

PRESENTACIÓN

Con el fin de facilitar la consulta de los 20 volúmenes de la revista PALMAS, se presenta el análisis de la información contenida en los números publicados desde su iniciación en 1980.

Aunque en la actualidad la publicación es de carácter trimestral, durante los primeros años su periodicidad fue variada. La lista de los números editados hasta finales de 1999 y cuyos índices se presentan en este número especial, son:

Año	Volumen	Números
1980	1	1
1981	2	1*
1982	3	1,2
1983	4	1,2,3
1984	5	1,2,3
1985	6	1,2,3
1986	7	1,2,3,4
1987	8	1,2,3,4
1988	9	1,2,3,4
1989	10	1,2,3,4
1990	11	1,2, 3, 4, índice v.1-v. 11
1991	12	1,2, 3, Especial. 4
1992	13	1,2,3,4
1993	14	1, 2, 3, Especial, 4
1994	15	1,2,3,4
1995	16	1,2,3, Especial, 4
1996	17	1,2,3,4
1997	18	1,2,3,4
1998	19	1, 2, 3, Especial, 4
1999	20	1,2,3,4, índice v.1-v.20

Este índice consta de cuatro secciones. En la primera sección se presentan las referencias bibliográficas de los artículos publicados de 1980 a 1999, numerados consecutivamente y en orden cronológico de aparición en la revista PALMAS del 0001 al 0706, precedidos de la palabra PALM (Palma) y redactadas siguiendo normas internacionales. Para la segunda sección, índice de Materias, todos los artículos se clasificaron siguiendo el esquema de clasificación que aquí se presenta.

En la tercera sección se incluye el índice alfabético de autores, y en la cuarta, el índice alfabético de temas. Dentro de cada índice aparecen los números correspondientes a los PALM asignados a las referencias bibliográficas.

Para la asignación de los temas se utilizó el AGROVOC (Tesauro Agrícola Multilingüe) 3ª edición 1997 - FAO, Roma) y además se incluyeron otros temas que se consideran de importancia dentro del sector palmero.

El índice fue preparado utilizando los registros de la base de datos elaborada por el Centro de Información de Fedepalma y después de un cuidadoso análisis realizado por el Editor de PALMAS y el personal del Centro de Información.

* Por error de edición este número aparece como Palmas v.2 no.2.

ESQUEMA DE LA EL ÍNDICE

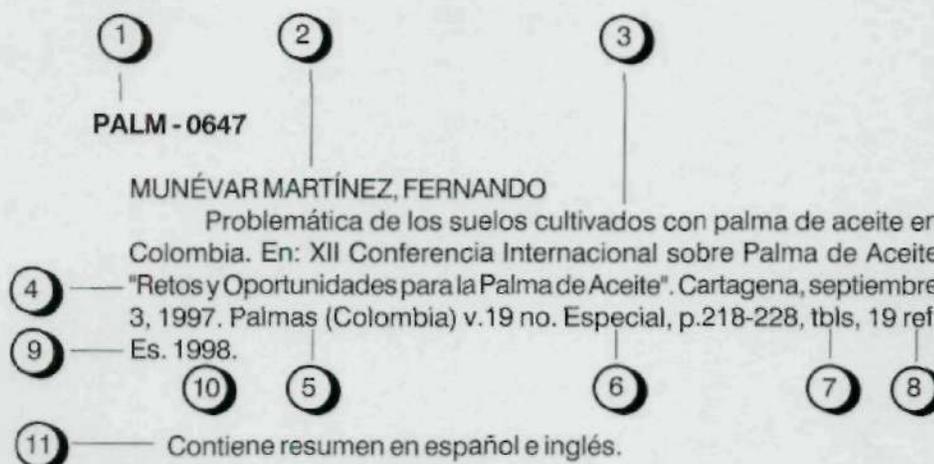
M- PALMA DE ACEITE
 A - AGRICULTURA
 B - ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN
 C - TECNOLOGÍA
 D - ECONOMÍA
 E- PLANTAS OLEAGINOSAS EN GENERAL
 F - MANÍ
 G- COLZA
 H - CÁRTAMO
 I - COCO

J - ALGODÓN
 K - LINO
 L - OLIVO
 N - HIGUERILLA
 O - AJONJOLÍ
 P - SOYA
 Q - GIRASOL
 R - OTRAS OLEAGINOSAS
 S - OTRAS PLANTAS EN GENERAL

- | | |
|---|---|
| <p>01. GENERALIDADES</p> <p>02. GENÉTICA, MEJORAMIENTO DE LAS PLANTAS
(Selección, variedades, híbridos, cultivo de tejidos, rendimiento, resistencia, semillas, clones, biología molecular)</p> <p>03. BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA VEGETAL
(Morfología, anatomía, taxonomía, clima, suelos)</p> <p>04. FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN VEGETAL
(Bioquímica, crecimiento, desarrollo, reproducción, polinización, germinación, nutrición de las plantas, aplicación de fertilizantes, balance hídrico)</p> <p>05. AGRONOMÍA
(Manejo del cultivo, sistemas de cultivo, riego, drenaje, malezas, coberturas, cosecha y transporte, renovación de plantaciones)</p> <p>06. FITOPATOLOGÍA
(Enfermedades de las plantas, control de enfermedades, hongos, virus, bacterias, fitomonas, micoplasmas)</p> <p>07. ENTOMOLOGÍA, ZOOLOGÍA
(Insectos dañinos, ácaros, nematodos. parasitoides, depredadores, vertebrados dañinos, control de plagas)</p> | <p>08. QUÍMICA, TECNOLOGÍA, INDUSTRIA
(Plantas extractoras, almacenamiento, procesamiento, composición, efluentes, calidad, tasas de extracción, lodos)</p> <p>09. USOS EN ALIMENTACIÓN
(Nutrición humana, salud, alimentación animal, productos procesados, vitaminas)</p> <p>10. USOS INDUSTRIALES
(Oleoquímicos. jabón, combustibles, detergentes, lubricantes, tinta, cosméticos)</p> <p>11. ECONOMÍA Y ESTADÍSTICAS
(Desarrollo, producción, mercadeo, mercados. costos, precios, crédito, competitividad)</p> <p>12. MAQUINARIA Y EQUIPO</p> <p>13. ECOLOGÍA
(Medio ambiente, contaminación, conservación)</p> <p>14. GESTIÓN
(Administración, planificación, sistemas de explotación, automatización, análisis de sistemas).</p> |
|---|---|

ESTRUCTURA PARA LAS REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

MODELO DE REGISTRO BIBLIOGRÁFICO



- | | |
|---|---|
| 1. Número que indentifica cada referencia bibliográfica en el Índice. | 6. Volumen, número y páginas |
| 2. Autor del artículo. | 7. Información descriptiva (tablas, gráficas, etc.) |
| 3. Título del artículo. | 8. Número de referencias. |
| 4. Nombre de la reunión, ciudad y fecha. | 9. Idioma de publicación. |
| 5. Título de la revista y país de origen. | 10. Año de publicación. |
| | 11. Notas. |

índice de materias

Palma de aceite

Biología y Ecología Vegetal

0112,0118, 0257. 0283, 0347, 0372, 0400, 0449, 0457, 0467, 0534, 0619, 0646. **0647**, 0701

índice Alfabético de Autores

M

Munévar Martínez, Fernando
0647,0701

índice Alfabético de Temas

S

Suelos

0112, 0118, 0257, 0347, 0372, 0399, 0400, 0431, 0449, 0457, 0467, 0533, 0534, 0646, **0647**, 0649, 0678, 0701, 0702

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

PALM-0001

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Presentación. Palmas (Colombia) v.1 no.1, p.3-4. Es. 1980.

PALM-0002

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
La palma africana y la producción industrial de aceites y grasas comestibles. Palmas (Colombia) v. 1 no.1, p.5-11. Es. 1980.

PALM-0003

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.1 no.1, p.12-16, grafs.,tbls. Es. 1980.

PALM-0004

VALLEJO ROSERO, GUILLERMO.
La semilla de palma africana de aceite. Palmas (Colombia) v.1 no.1, p.19-25. 5 ref. Es. 1980.

PALM-0005

CORLEY, R.H.V.
Cultivos de tejidos. En: III Conferencia sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, noviembre, 1979. Palmas (Colombia) v.1 no.1, p.27-32, ilustr.,tbls. Es. 1980.

PALM-0006

ARNAUD.F.
Polinización asistida en las plantaciones de palmaaceitera (1). Palmas (Colombia) v.1 no.1, p.33-38, ilustr. 2 ref. Es. 1980.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.34 no.3, p. 117-122; no.4, p.175-179.1979.

PALM-0007

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Presentación. Palmas (Colombia) v.2 no.2, p.3-4. Es. 1981.

PALM-0008

GASCÓN, J.P.
El cultivo de la palma y la investigación. En: IV Conferencia sobre la Palma de Aceite. Valledupar, noviembre 21, 1980. Palmas (Colombia) v.2 no.2, p.5-22, ilustr.,grafs. Es. 1981.

PALM-0009

PABÓN SILVA, HERNANDO.
Planificación y manejo del riego y drenaje en una plantación de palma africana. Palmas (Colombia) v.2 no.2, p.23-29, ilustr.,tbls. 12 ref. Es. 1981.

PALM-0010

SOUTHWORTH.R.
Factores del campo que afectan la calidad. Palmas (Colombia) v.2 no.2, p.31 -39, grafs.tbls. 5 ref. Es. 1981.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.55 no.642, p.440-451.1979.

PALM-0011

FAIVRE, Y.
Cultivo y explotación del bambú malayo para la producción de pértigas de cosecha. Palmas (Colombia) v.2 no.2, p.40-43, ilustr. Es. 1981.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.34 no.11, p.517-522.1979.

PALM-0012

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Presentación. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.3. Es. 1982.

PALM-0013

CORLEY, R.H.V.
Composición del aceite de palma y cultivo de palma africana. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.5-8. Es. 1982.

PALM-0014

UNITED PLANTATIONS BERHARD.TELUKANSON (MALASIA).
Producción de aceite de palma en relación con la calidad. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.9-11. Es. 1982.

PALM-0015

CHIN.A.H.Q.

Normas del aceite de palma con relación al comportamiento del mercadeo. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.13-15, ilus. Es. 1982.

PALM-0016

ANÓNIMO.

La palma de aceite en 1981. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.17-19, grafs.tbls. Es. 1982.

PALM-0017

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.21-31,grafs.,tbls. Es. 1982.

PALM-0018

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Usos del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.32, diagr. Es. 1982.

PALM-0019

LEVEQUE.JEAN.

El caucho y sus posibilidades en el país. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.33. Es. 1982.

PALM-0020

USDA, FAS. WASHINGTON (ESTADOS UNIDOS).

Perú tiende hacia la producción de aceite de palma. Palmas (Colombia) v.3 no.1, p.34-35. Es. 1982.

PALM-0021

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Presentación. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.3. Es. 1982.

PALM-0022

VARGHESE,G.

Pestes y enfermedades de la palma de aceite. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.4-7, tbls. 13 ref. Es. 1982.

PALM-0023

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

Mercadeo: la experiencia colombiana en aceite de palma. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.9-10. Es. 1982.

PALM-0024

MIELKE.SIEGFRIED.

Tendencias mundiales a largo plazo de la producción, comercio, existencias y precios de aceites y grasas. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.11-15, ilus.tbls. Es. 1982.

PALM-0025

WOOD, B.J.; BEATTLE, T.E.

Procesamiento y mercadeo del aceite de palma africana. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.16-26, ilus,grafs,tbls. 12 ref. Es. 1982.

PALM-0026

ANÓNIMO.

Los gorgojos en Malasia: un nuevo promotor de rendimiento. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.28-30. Es. 1982.

Tomado de: Oil World (Alemania), v.25 no.15. 1982.

PALM-0027

LOWE, JOHN W.

La resiembra de la palma africana y su importancia en Colombia. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.31-34, grafs. 11 ref. Es. 1982.

PALM-0028

USDA, FAS. WASHINGTON (ESTADOS UNIDOS).

Aceites vegetales en Asia: perspectivas de tres grandes productores. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.35-37, tbls. Es. 1982.

Tomado de: Foreign Agriculture Service (Estados Unidos).

PALM-0029

REY R., ALVARO.

Pasado, presente y futuro del cacao en Colombia. Palmas (Colombia) v.3 no.2, p.38-40. Es. 1982.

PALM-0030

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Presentación. Palmas (Colombia) v.4 no.1, p.3. Es. 1983.

PALM-0031

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

La palma africana: alternativa nacional. En: X Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Octubre 21-22, 1982. Palmas (Colombia) v.4 no.1, p.5-9. Es. 1983.

PALM-0032

JUNGUITO BONNET, ROBERTO.

La política agropecuaria respecto a la palma. En: X Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Octubre 21-22, 1982. Palmas (Colombia) v.4 no.1, p.10-13. Es. 1983.

PALM-0033

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Sucesos de importancia sectorial 1971 -1982. Palmas (Colombia) v.4 no.1, p.14-18, graf. Es. 1983.

PALM-0034

REVELO, MIGUELA.

Fitosanidad del cultivo de la palma africana. Palmas (Colombia) v.4 no.1, p.19-25, ilus. Es. 1983.

PALM-0035

MIELKE, SIEGFRIED.

Importancia de los aspectos fundamentales y externos en los precios recientes y proyectados del aceite de soya, palma y otros y de la manteca y grasas en particular. Palmas (Colombia) v.4 no.1, p.27-30, graf.tabl. Es. 1983.

PALM-0036

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.4 no.1, p.31-34, graf.,tbls. Es. 1983.

PALM-0037

GROPPIA, MARTIN.

Riego por goteo. Palmas (Colombia) v.4 no.1, p.35-36. Es. 1983.

PALM-0038

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Presentación. Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.3. Es. 1983.

PALM-0039

VARGAS TOVAR, ERNESTO.

La palma africana: el nuevo cultivo de Colombia. En: Congreso Extraordinario de Cultivadores de Palma Africana. Bogotá, mayo 4, 1983. Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.5-8. Es. 1983.

PALM-0040

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

Financiación de palma africana: el caso colombiano. Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.9-19, tbls. 6 ref. Es. 1983.

PALM-0041

PETITPIERRE.G.

Tratamiento del efluente del aceite de palma y producción de biogás. Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.21-25, tbls. Es. 1983.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.37 no.7, p.367-373.1982.

PALM-0042

ALLEN.PETER.

Perspectiva de la década de los noventa. Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.27-31, graf. Es. 1983.

PALM-0043

PIRARD.YETTY.

Por la cocina de los palmares: «Moamba». Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.32-33. Es. 1983.

PALM-0044

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA-FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Estímulos tributarios. Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.34. Es. 1983.

PALM-0045

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Glosario. Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.34-36. Es. 1983.

PALM-0046

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Composición general del racimo de palma africana. Palmas (Colombia) v.4 no.2, p.36, diag. Es. 1983.

PALM-0047

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Presentación. Palmas (Colombia) v.4 no.3, p.3. Es. 1983.

PALM-0048

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

La palma africana en el mundo. Palmas (Colombia) v.4 no.3, p.5-9, tbls. Es. 1983.

PALM-0049

BREURE, CORNELIUS J.; CORLEY, R.H.V.

Selección de palmas para altas densidades de siembra. Palmas (Colombia) v.4 no.3, p.10-18, tbls. 9 ref. Es. 1983.

PALM-0050

EEUWENS.JOHN.

Etapas de la multiplicación vegetativa de palma. Palmas (Colombia) v.4 no.3, p.20-21, ilus. Es. 1983.

PALM-0051

ROJAS CRUZ, LUISA.

Algunos apuntes generales sobre nutrición en palma. Palmas (Colombia) v.4 no.3, p.23-31, tbls. 6 ref. Es. 1983.

PALM-0052

BEK-NIELSEN.B.

Predicciones sobre el consumo del aceite de palma y determinación de sus costos a largo plazo. Primera parte. Palmas (Colombia) v.4 no.3, p.33-40, ilus.,tbls. Es. 1983.

PALM-0053

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Presentación. Palmas (Colombia) v.5 no.1, p.3. Es. 1984.

PALM-0054

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

Sostenimiento de precios y subsidios: una simulación. Palmas (Colombia) v.5 no.1, p.5-8, tbls. Es. 1984.

PALM-0055

BEK-NIELSEN.B.

Predicciones sobre el consumo del aceite de palma y determinación de sus costos a largo plazo. Segunda parte. Palmas (Colombia) v.5 no.1, p.9-16. grafs.tbls. Es. 1984.

PALM-0056

MINISTERIO DE AGRICULTURA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Reglamentación Artículo 33 Ley 9a de 1983. Palmas (Colombia) v.5 no.1, p.17. Es. 1984.

PALM-0057

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA- FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.5 no.1, p.19-21, grafs.,tbls. Es. 1984.

PALM-0058

GENTY,PHILIPPE.

Estudios entomológicos con relación a la palma africana en América Latina. Palmas (Colombia) v.5 no.1, p.22-31. Es. 1984.

PALM-0059

BANDEL,W.;HEINRICH,W.

Los carburantes derivados de los aceites vegetales y las dificultades relativas a su utilización en los motores diesel. Palmas (Colombia) v.5 no.1, p.33-38, grafs. Es. 1984.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.38 no.7, p.445-449.1983.

PALM-0060

MANOLO, R. A.

Previsiones de la producción y precio del aceite de jojoba de EE.UU. en la década de los años 80. Palmas (Colombia) v.5 no.1, p.39, tbls. Es. 1984.

PALM-0061

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Presentación. Palmas (Colombia) v.5 no.2, p.3. Es. 1982.

PALM-0062

GUERRA DE LA ESPRIELLA ANTONIO.

Las relaciones económico-juridicas en la actividad palmicultora. Palmas (Colombia) v.5 no.2, p.5-8. Es. 1984.

PALM-0063

GENTY, PHILIPPE; GARZÓN, A.; GARCÍA R. REYNALDO.

Daños y control del complejo Leptopharsa-Pestalotiopsis en la palma africana. Palmas (Colombia) v.5 no.2, p.9-15, ilus.grafs. Es. 1984.

PALM-0064

CALVO SERNA, FABIO ALBERTO; BASTIDAS PÉREZ, SILVIO.

Proyecto renovación de plantaciones - ICA. Palmas (Colombia) v.5 no.2, p.17-18, tpls. Es. 1984.

PALM-0065

WOOD, B.J.

Nota sobre los insectos polinizadores de la palma africana en América Central y del Sur. Palmas (Colombia) v.5 no.2, p.19-22, maps.tpls. 5 ref. Es. 1984.

PALM-0066

ANÓNIMO.

Aceite de algodón: situación mundial. Palmas (Colombia) v.5 no.2, p.23-30, grafs.tpls. Es. 1984.

Tomado de: Oil World (Alemania) v.27 no.12. 1984. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0067

SCHWITZER.M.K.

Perspectivas futuras de la industria mundial del aceite de ricino. Palmas (Colombia) v.5 no.2, p.31- --. Es. 1984.

PALM-0068

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Presentación. Palmas (Colombia) v.5 no.3, p.3. Es. 1984.

PALM-0069

VARGAS TOVAR, ERNESTO.

Palma africana: motor de desarrollo. En: XI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Cartagena, mayo 10-11, 1984. Palmas (Colombia) v.5 no.3, p.5-7. Es. 1984.

PALM-0070

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

Palma africana: el nuevo cultivo colombiano. En: XI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Cartagena, mayo 10-11, 1984. Palmas (Colombia) v.5 no.3, p.9-12. Es. 1984.

PALM-0071

CASTRO GUERRERO, GUSTAVO.

El gobierno y su política agrícola frente a la palma africana. En: XI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Cartagena, mayo 10-11, 1984. Palmas (Colombia) v.5 no.3, p.13-16. Es. 1984.

PALM-0072

SYED, RAHMAN A.

Los insectos polinizadores de la palma africana. En: IV Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 10-11, 1984. Palmas (Colombia) v.5 no.3. p.19-64, grafs.tpls. Es. 1984.

PALM-0073

CORRADO.FRANCIS.

La conformación de los racimos de la palma africana en las plantaciones de Colombia. En: IV Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 10-11, 1984. Palmas (Colombia) v.5 no.3, p.66-87, ilus,grafs,tpls. 12 ref. Es. 1984.

PALM-0074

JIMÉNEZ OCHOA, OSCAR DARÍO.

El añublo foliar de la palma africana en Colombia. En: IV Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 10-11, 1984. Palmas (Colombia) v.5 no.3, p.89-92, tpls. 6 ref. Es. 1984.

PALM-0075

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Editorial. Palmas (Colombia) v.6 no. 1, p.3. Es. 1985.

PALM-0076

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.
Notas sobre el mercado internacional del aceite de palma. En: III Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera. Belem, Brasil. Octubre, 1984. Palmas (Colombia) v.6 no. 1, p.5-7. Es. 1985.

PALM-0077

RENARD, J.L.;QUILLEC,G.
Enfermedades destructoras de la palma africana en el África y Suramérica. Palmas (Colombia) v.6 no.1, p.9-16, tpls. 12 ref. Es. 1985.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.39 no.2, p.57-67, febrero 1984.

PALM-0078

RESTREPO QUINTERO, EDGAR.
Un eficiente control de malezas. Palmas (Colombia) v.6 no. 1, p. 17-22, ilus,grafs,tpls. Es. 1985.

PALM-0079

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.6 no.1, p.23-25, grafs.,tpls. Es. 1985.

PALM-0080

MIELKE.SIEGFRIED.
Pronósticos: comparación del proyecto 2002 de la «American Soybean Association» con los de Oil World para el año 2002. Palmas (Colombia) v.6 no. 1, p.26-37, grafs. Es. 1985.

PALM-0081

PABÓN SILVA, HERNANDO.
Sistemas de riego en palma africana: eficiencia y costos. Palmas (Colombia) v.6 no.1, p.38-40, tpls. Es. 1985.

PALM-0082

MONDRAGÓN LEONEL, VERA ASTRID; ROA, JULIÁN.
Censo de entomofauna nativa asociada con inflorescencias masculinas y femeninas y análisis de polinización en palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.), palma americana (*Elaeis melanococca*) e híbrido interespecífico (*E. guineensis* x *E. melanococca*) en Colombia. Palmas (Colombia) v.6 no.1, p.43-69, grafs,tpls. 7 ref. Es. 1985.

PALM-0083

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Editorial. Palmas (Colombia) v.6 no.2, p.3. Es. 1985.

PALM-0084

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.
Palma africana: explotación en pequeña escala. Palmas (Colombia) v.6 no.2, p.5-7. Es. 1985.

PALM-0085

GOTTENBOS, J.J.; VLES, R.O.
Valor nutritivo del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.6 no.2, p.9-13, tpls. 15 ref. Es. 1985.

Tomado de: PORIM Occasional Papers (Malasia) no.8, p.5-11, 1983. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0086

GENTY.PHILIPPE.
Resultados preliminares sobre el papel del pentatomidae del género *Uncus* en la transmisión de la marchitez de la palma en América Latina. Palmas (Colombia) v.6 no.2, p.15-17, ilus. 10 ref. Es. 1985.

PALM-0087

YANCHISKI,STEPHANIE.
Las palmas tienden hacia el combustible diesel. Palmas (Colombia) v.6 no.2, p.19-21. Es. 1985.

Tomado de: Financial Times (Reino Unido), julio 6 de 1984.

PALM-0088

BREURE, CORNELIUS J.; KONIMOR, J.; ROSENQUIST,E.A.
Selección de palma africana y producción de semilla en el Centro para la Investigación de Palma de Dami en Papua, Nueva Guinea. Palmas (Colombia) v.6 no.2, p.23-44, ilus,tpls. 32 ref. Es. 1985.

PALM-0089

BERGER, KURT G.; HASSAN. MOHD HASHIM.
Usos alimenticios del coco. Palmas (Colombia)
v.6 no.2, p.47-57, tpls. Es. 1985.

PALM-0090

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE
PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ
(COLOMBIA).
Editorial. Palmas (Colombia) v.6 no.3, p.5. Es.
1985.

PALM-0091

VARGAS TOVAR, ERNESTO.
Palma africana: alternativa de desarrollo. En:
XII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma
Africana y V Conferencia sobre Palma Aceitera.
Villavicencio, mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia)
v.6 no.3, p.7-11. Es. 1985.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva
de Fedepalma.

PALM-0092

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.
Contribución de la palma africana al desarrollo
económico del país. En: XII Congreso Nacional de
Cultivadores de Palma Africana y V Conferencia sobre
Palma Aceitera. Villavicencio. mayo 9-10, 1985.
Palmas (Colombia) v.6 no.3, p.13-16. Es. 1985.

Intervención del Director Ejecutivo de Fedepalma.

PALM-0093

VALLEJO MEJÍA, HERNÁN.
Intervención del Ministro de Agricultura. En: XII
Congreso Nacional de Cultivadores de Palma.
Villavicencio, mayo 9-19, 1985. Palmas (Colombia)
v.6 no.3, p.17-21. Es. 1985.

PALM-0094

VILLA NUEVA GUERRERO.ALEXÁNDER.
Cría de *Chrysopa* spp. en laboratorio para
control del chinche de encaje *Leptoparsa gibbicarina*
(Froesch.). En: V Conferencia sobre Palma Aceitera.
Villavicencio, mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia)
v.6 no.3, p.25-33, tpls. 24 ref. Es. 1985.

PALM-0095

VARGAS SERRANO. CAMILO ANTONIO.
Dietas artificiales para la cría de *chrysopas*
verdes. En: V Conferencia sobre Palma Aceitera.
Villavicencio. mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia)
v.6 no.3, p.34-39, grafs., tpls. 14 ref. Es. 1985.

PALM-0096

RESTREPO QUINTERO, EDGAR.
Liberación, adaptación y evaluación de
chrysópidos en *Elaeis guineensis* (Jacq.). En: V
Conferencia sobre Palma Aceitera. Villavicencio, mayo
9-10, 1985. Palmas (Colombia) v.6 no.3, p.41 -48. Es.
1985.

PALM-0097

ROJAS CRUZ, LUIS A.; ORTIZ MÉNDEZ, JORGE;
ARDILA, JORGE.
Métodos prácticos de la investigación en palma
africana. En: V Conferencia sobre Palma Aceitera.
Villavicencio, mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia)
v.6 no.3, p.49-51. Es. 1985.

PALM-0098

MARTÍNEZ LÓPEZ, GERARDO.
Observaciones sobre distintos casos de
marchitez de la palma africana en Colombia. En: V
Conferencia sobre Palma Aceitera. Villavicencio, mayo
9-10, 1985. Palmas (Colombia) v.6 no.3, p.65-67,
tpls. Es. 1985.

PALM-0099

URUETA SANDINO, EDUARDO J.
La Marchitez Sorpresiva de la palma africana.
En: V Conferencia sobre Palma Aceitera. Villavicencio,
mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia) v.6 no.3, p.67-
71. 47 ref. Es. 1985.

PALM-0100

REYES RINCÓN, ARGEMIRO.
Antecedentes, estado actual y algunas
consideraciones sobre la Marchitez Sorpresiva de la
palma africana en Colombia. En: V Conferencia sobre
Palma Aceitera. Villavicencio, mayo 9-10, 1985.
Palmas (Colombia) v.6 no.3, p.71 -79. 19 ref. Es. 1985.

PALM-0101

ZENNER DE POLANÍA, INGEBORG.

Estudio inicial de las poblaciones larvales de *Elaeidobius subvittatus* en Colombia. En: V Conferencia sobre Palma Aceitera. Villavicencio, mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia) v.6 no.3, p.85-90, ilus,grafs,tbls. 4 ref. Es. 1985.

PALM-0102

GENTY.PHILIPPE.

Polinización entomófila de la palma africana en América tropical. En: V Conferencia sobre Palma Aceitera. Villavicencio, mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia) v.6 no.3, p.90-101. Es. 1985.

PALM-0103

MONDRAGÓN LEONEL, VERA ASTRID.

Entomofauna nativa y análisis de polinización en palma africana, palma americana e híbrido en Colombia. En: V Conferencia sobre Palma Aceitera. Villavicencio, mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia) v.6 no.3, p. 101-104. Es. 1985.

PALM-0104

VALLEJO ROSERO, GUILLERMO.

Avances en el cultivo de tejidos «In Vitro» de la palma africana de aceite. En: V Conferencia sobre Palma Aceitera. Villavicencio, mayo 9-10, 1985. Palmas (Colombia) v.6 no.3, p. 111 -117, tbls. 4 ref. Es. 1985.

PALM-0105

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Editorial. Palmas (Colombia) v.7 no.1, p.3. Es. 1986.

PALM-0106

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

La palma africana y los fertilizantes. Palmas (Colombia) v.7 no. 1, p.5-9, tbls. 7 ref. Es. 1986.

PALM-0107

SYED,RAHMANA.

Factibilidad de la introducción de *E. kamerunicus* en Colombia. Palmas (Colombia) v.7 no.1, p.11-15, tbls. 15 ref. Es. 1986.

PALM-0108

FAO.

Semillas, aceites y harinas oleaginosas. Palmas (Colombia) v.7 no.1, p. 17-19, tbls. Es. 1986.

Tomado de: Boletín Mensual de la FAO. Perspectivas Alimentarias v. 10,1985.

PALM-0109

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA- FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.7 no.1, p.20, grafs.,tbls. Es. 1986.

PALM-0110

CHIU, SHENG BIN; KHOO, KHAYCHONG; HUSSEIN, MOHDYUSOF.

Influencia de ratas sobre el polinizador de palma *E. kamerunicus*. Palmas (Colombia) v.7 no.1, p.21-27, ilus,grafs,tbls. Es. 1986.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.61 no.708, p.101-112. 1985. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0111

TURNER,PETERD.

Economías en los costos de control de malezas con el cambio del método de fumigación convencional por aspersión de los cultivos de plantación. Palmas (Colombia) v.7 no.1, p.29-34.1 ref. Es. 1986.

PALM-0112

OLLAGNIER, M.;OLIVIN,J.

Efectos de la nutrición sobre la productividad. Progreso genético y efectos de la nutrición sobre la calidad del aceite de palma. Primera parte. Palmas (Colombia) v.7 no. 1, p.37-57, grafs, tbls. Es. 1986.

PALM-0113

MINISTERIO DE AGRICULTURA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Decreto No. 178 del 16 de enero de 1986, por el cual se reglamenta la ley 21 de 1985. Palmas (Colombia) v.7 no.1, p.59-63. Es. 1986.

PALM-0114

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Editorial. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.3. Es. 1986.

PALM-0115

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.
Lineamientos de política agropecuaria de mediano y largo plazo. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.5-8. Es. 1986.

PALM-0116

ROSSELL, JOHN B.; KING, B.; DOWNES, M. J.; TURRELL, J. A.
Criterios sobre la pureza del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.9-21, grafs,tbls. Es. 1986.

PALM-0117

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.24-25, grafs.,tbls. Es. 1986.

PALM-0118

OLLAGNIER, M.;OLIVIN,J.
Efectos de la nutrición sobre la productividad. Progreso genético y efectos de la nutrición sobre la calidad del aceite de palma. Segunda parte. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.27-35, grafs, tbls. Es. 1986.

PALM-0119

CRAWFORD, M. A.
La energía en la dieta y el papel de las grasas en la prevención de la desnutrición. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.37-47, tbls. Es. 1986.

PALM-0120

ZENNER DE POLANÍA, INGEBORG.
Factores de mortalidad que afectan larvas del polinizador de palma africana *E. subvittatus* en Colombia. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.49-59. ilus,tbls. 11 ref. Es. 1986.

PALM-0121

WOOD, B.J.
Que desperdicio. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.61-62. Es. 1986.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.61 no.710, p.205-206.1985. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0122

MIELKE,SIEGFRIED.
Proyecciones de la demanda mundial de aceite y su cubrimiento hasta 1990. Palmas (Colombia) v.7 no.2, p.65-71, grafs,tbls. Es. 1986.

PALM-0123

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Nuevo gobierno, nueva esperanza. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.3. Es. 1986.

PALM-0124

VARGAS TOVAR, ERNESTO.
Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma. En: XIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Valledupar, junio 13, 1986. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.5-6. Es. 1986.

PALM-0125

LÓPEZ MICHELSEN, ALFONSO.
Intervención del ex presidente de la República. En: XIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Valledupar, junio 13, 1986. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.7-10. Es. 1986.

PALM-0126

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.
Intervención del Director Ejecutivo. En: XIII Congreso de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Valledupar, junio 13-15, 1986. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.11-16. Es. 1986.

PALM-0127

MEJÍA CAICEDO, ROBERTO.
Palabras de clausura del Sr. Ministro de Agricultura. En: XIII Congreso de la Federación Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Valledupar, junio 13-15,1986. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.17-18. Es. 1986.

PALM-0128

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Acuerdos Gremiales. En: XIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Valledupar. junio 13,1986. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.20. Es. 1986.

PALM-0129

BENDER, A.

La grasa en la dieta humana. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.23-29. 9 ref. Es. 1986.

PALM-0130

FLEMING. THOMAS.

Introducción de la palma africana (*E. guineensis*) en Papúa, Nueva Guinea y su desarrollo como plantación para pequeños cultivadores. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.31-37. Es. 1986.

Trabajo presentado durante el Seminario AGROTECH 86 en Caracas, Venezuela.

PALM-0131

UMAÑA ROJAS, FERNANDO.

Biomejoramiento revolucionario. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.39-40. Es. 1986.

PALM-0132

DUCKETT. J.E.

Problemas estacionales en plantación de palma de aceite. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.42-43. Es. 1986.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.62 no.718, p.36-37. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0133

AFIFIABDUL, MUKTI; ZAINAL, MOHDYUSOF; ABDUL RAHIM, ALI.

El aceite de palma: alternativa como combustible para motores diesel. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.45-55, ilus, grafs, tbls. 13 ref. Es. 1986.

Tomado de: PORIM Bulletin (Malasia) no.9, p.22-33. 1984. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0134

MELLOR, JOHN W.; JOHNSTON, BRUCE F.

La ecuación alimentaria mundial. Palmas (Colombia) v.7 no.3, p.57-67. Es. 1986.

PALM-0135

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Reforma Agraria: Dale tierra dale. Palmas (Colombia) v.7 no.4, p.3-5. Es. 1986.

PALM-0136

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

Palabras de Apertura. En: IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera. Valledupar, junio 13-15, 1986. Palmas (Colombia) v.7 no.4, p.7. Es. 1986.

Intervención del Director Ejecutivo de Fedepalma.

PALM-0137

RODRÍGUEZ VALERA, LUIS.

Instalación. En: IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera. Valledupar, junio 13-15, 1986. Palmas (Colombia) v.7 no.4, p.9-10. Es. 1986.

Intervención del Gobernador del Cesar.

PALM-0138

BOWKETT. ARTHUR W.

La palma de aceite: algunas soluciones a los problemas ambientales. En: IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera. Valledupar, junio 13-15, 1986. Palmas (Colombia) v.7 no.4, p. 11-17. Es. 1986.

PALM-0139

VELAYUTHAN. A.

Procesamiento y control del aceite de palma. En: IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera. Valledupar, junio 13-15, 1986. Palmas (Colombia) v.7 no.4, p.19-33, diagrs, tbls. Es. 1986.

PALM-0140

PERTHUIS, B.; DESMIER DECHENON, R.; MERLAND, E.

Evidencia del vector de Marchitez Sorpresiva de la palma de aceite: el insecto *Uncus lethifer*. En: IV Mesa Redonda Latinoamericana sobre Palma Aceitera. Valledupar. Junio 13-15; 1986. Palmas (Colombia) v.7 no.4, p.35-37. 10 ref. Es. 1986.

PALM-0141

NOIRET, J.M.; GASCON, J.P.; PANNETIER, C.

Producción de palma africana mediante cultivo in vitro. Palmas (Colombia) v.7 no.4, p.39-47, ilus, grafs. 4 ref. Es. 1986.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.40 no.7, p.365-372. 1985.

PALM-0142

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Bodas de Plata Gremiales 1962-1987. Palmas (Colombia) v.8 no.1, p.3-6. Es. 1987.

PALM-0143

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.
El quinto plan malayo y la actividad de plantación: algunos comentarios. Palmas (Colombia) v.8 no.1, p.9-11. 30 ref. Es. 1987.

PALM-0144

HORNSTRA, GERARD; HENNISSSEN, A.A.HM; TAN, D.T.S.; KALAFUSZ, R.
Efectos benéficos del aceite de palma sobre la trombosis arterial (ratas) y la arterioesclerosis (conejos). Palmas (Colombia) v.8 no.1, p.15-24, diagrs.grafs. 30 ref. Es. 1987.

PALM-0145

GIRALDO SAAVEDRA, JUAN CARLOS.
Perspectivas de la palma africana: contribución a un diagnóstico sectorial. Palmas (Colombia) v.8 no.1, p.27-30, tbls. Es. 1987.

PALM-0146

MIELKE, SIEGFRIED.
Situación actual de los aceites y grasas comestibles y sus perspectivas hasta 1995, referente principalmente a aceites de palma y láuricos. Palmas (Colombia) v.8 no.1, p.31-43, grafs, tbls. Es. 1987.

PALM-0147

ROSSELL, JOHNB.
Fraccionamiento de aceites láuricos. Palmas (Colombia) v.8 no.1, p.45-57, ilus.tbls. 29 ref. Es. 1987.

PALM-0148

SANJINES OREJUELA, ALVARO.
Efectos del riego y la sequía en el crecimiento, floración y producción de la palma africana. Palmas (Colombia) v.8 no.1, p.59-62, ilus, grafs, tbls. 22 ref. Es. 1987.

PALM-0149

MA.AH-NGAN:ONG, AUGUSTINES.H.
Procesamiento del aceite de palma: progreso en el campo del tratamiento de efluentes. Palmas (Colombia) v.8 no.1, p.63-66, tbls. Es. 1987.

PALM-0150

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Contribución al Desarrollo. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.3-5. Es. 1987.

PALM-0151

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.
La Red de Cooperación Técnica en Palma de Aceite en Latinoamérica. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.7-10. Es. 1987.

PALM-0152

HORNSTRA, GERARD.
Propiedades nutricionales de las grasas, con referencia específica al aceite de palma. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.11-13, tbls. Es. 1987.

PALM-0153

VALLEJO ROSERO, GUILLERMO.
El material plantable de palma africana de aceite. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.15-25, ilus.tbls. 7 ref. Es. 1987.

PALM-0154

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.26-29, grafs.tbls. Es. 1987.

PALM-0155

MIELKE, SIEGFRIED.
Producción mundial de aceites y grasas 1960-1990: rápidos cambios en cuanto a composición y distribución global. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.31-37, grafs, tbls. Es. 1987.

PALM-0156

BREURE, CORNELIUSJ.
Selección de progenitores de la palma de aceite con base en el índice de racimo y productividad en Nueva Bretaña Occidental. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.39-46, tbls. 22 ref. Es. 1987.

Tomado de: Euphytica (Holanda) v.35, 1986.
Traducido por: Fedepalma.

PALM-0157

CASTRO GUERRERO, GUSTAVO.
Mitos en la agricultura colombiana. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.49-59. Es. 1987.

PALM-0158

ONG, AUGUSTINE S.H.; BOEY, P.L.
Revisión de algunos procesos de fraccionamiento y estudio de un nuevo método de fraccionamiento del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.8 no.2, p.61-73, tpls. 48 ref. Es. 1987.

PALM-0159

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Editorial. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.3-4. Es. 1997.

PALM-0160

MURGAS GUERRERO, CARLOS.
Saludo de bienvenida. En: XIV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VII Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 7-8, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.7-8. Es. 1987.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

PALM-0161

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.
Intervención del Director Ejecutivo de Fedepalma. En: XIV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VII Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 7-8, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.9-14. Es. 1987.

PALM-0162

MURGAS GUERRERO, CARLOS.
Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma. En: XIV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VII Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 7-8, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.15-17. Es. 1987.

PALM-0163

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
Acuerdos gremiales. En: XIV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VII Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 7-8, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.18-19. Es. 1987.

PALM-0164

HORNSTRA, GERARD.
Lípidos nutricionales y deficiencias cardíacas: efectos del aceite de palma. En: XIV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VII Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 7-8, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.21-30, grafs, 28 ref. Es. 1987.

PALM-0165

MIELKE, SIEGFRIED.
Pronósticos sobre el aceite de palma hasta el año 2000. En: XIV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VII Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 7-8, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.31-43, grafs.tpls. Es. 1987.

PALM-0166

ARIAS CARRIZOSA, JOSÉ MANUEL.
Economía, agricultura y palma africana. En: XIV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VII Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 7-8, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.45-53. Es. 1987.

PALM-0167

MARÍN BERNAL, RODRIGO.
Economía, agricultura y palma africana. En: XIV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VII Conferencia sobre Palma Aceitera. Cartagena, mayo 7-8, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.3, p.55-61. Es. 1987.

PALM-0168

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).
No al cambio de las reglas de juego, sí a sus ajustes. Palmas (Colombia) v.8 no.4, p.3-5. Es. 1987.

PALM-0169

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

La experiencia colombiana en el desarrollo de la palma aceitera. En: I Foro Nacional de Oleaginosas Permanentes-Palma Aceitera y Cocotero. Maracaibo. abril 22, 1987. Palmas (Colombia) v.8 no.4, p.7-11. Es. 1987.

PALM-0170

BERGER, KURT G.; ONG, AUGUSTINE S.H.

Usos industriales de los aceites de palma y coco. Palmas (Colombia) v.8 no.4, p.13-21, grafs,tbls. 6 ref. Es. 1987.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.40 no 12, p.613-624.1985.

PALM-0171

VILLANUEVA GUERRERO, ALEXANDER; GUERRA VÁSQUEZ, JUAN M.

Cobertura de kudzú en plantaciones de palma. Siembra y desarrollo. Palmas (Colombia) v.8 no.4, p.23-29, ilus.tbls. 9 ref. Es. 1987.

PALM-0172

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. WASHINGTON (ESTADOS UNIDOS).

Situación mundial de las semillas oleaginosas y aspectos del mercado. Palmas (Colombia) v.8 no.4, p.31-44, tbls. Es. 1987.

Tomado de: Foreign Agricultural Service, USDA, julio 1987. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0173

ZULETA MONTOYA, EDUARDO.

Aspectos básicos de creación y manejo de plantaciones de palma de aceite. Palmas (Colombia) v.8 no.4, p.45-51. Es. 1987.

PALM-0174

MIELKE. THOMAS.

Costo de producción comparativo de aceites vegetales. Palmas (Colombia) v.8 no.4, p.53-59. Es. 1987.

Tomado de: 1987 PORIM International Oil Palm/ Palm Oil Conferences. Poggess & Prospects. Proceedings (Technology) p.27-31. PORIM, Kuala Lumpur. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0175

DARBON. PIERRE.

Biotecnología de los cuerpos grasos. Palmas (Colombia) v.8 no.4. p.61-69. Es. 1987.

Tomado de: Biofutur, febrero 1986.

PALM-0176

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Incongruencias de una política. Palmas (Colombia) v.9 no.1, p.3-4. Es. 1988.

PALM-0177

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

El comportamiento de la palma africana en Colombia y el mundo en 1987 y sus perspectivas. Palmas (Colombia) v.9 no.1, p.7-15, grafs,tbls. 2 ref. Es. 1988.

PALM-0178

THIAM. TAN BOCK.

Costo de producción del aceite de palma en los principales países productores. Palmas (Colombia) v.9 no.1, p.17-31, tbls. 9 ref. Es. 1988.

PALM-0179

MARIAU, DOMINIQUE; GENTY, PHILIPPE.

Contribución de IRHO al estudio de los insectos polinizadores de la palma de aceite en África, América del Sur e Indonesia. Palmas (Colombia) v.9 no.1, p.33-38, grafs. 6 ref. Es. 1988.

PALM-0180

BERNAL CASTILLO, GUILLERMO.

Control de extractoras: métodos de análisis de laboratorio y control rápido de producción. Palmas (Colombia) v.9 no.1, p.39-47. Es. 1988.

PALM-0181

MIELKE. SIEGFRIED.

La influencia de la política gubernamental indonesia y malaya sobre la producción mundial de aceite de palma y los pronósticos de los aceites comestibles para 1987/1988. Palmas (Colombia) v.9 no.1, p.49-57, grafs. Es. 1988.

PALM-0182

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Exportación de aceite de palma: plausible iniciativa. Palmas (Colombia) v.9 no.2, p.3-4. Es. 1988.

PALM-0183

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

El acuerdo internacional del caucho natural 1987: algunos comentarios. Palmas (Colombia) v.9 no.2, p.7-9, ilustraciones. Es. 1988.

PALM-0184

GRIFFITH, REGINALD.

Observaciones sobre Anillo Rojo y Marchitez Sorpresiva en palma aceitera en Colombia. Palmas (Colombia) v.9 no.2, p.11-17, ilustraciones. Es. 1988.

PALM-0185

REYES RINCÓN. ARGEMIRO; CRUZ CALLE, MARCO ANTONIO; GENTY, PHILIPPE.

La absorción radicular en el control de plagas en palma africana. Palmas (Colombia) v.9 no.2, p. 19-23, tablas. Es. 1988.

PALM-0186

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.9 no.2, p.24-27, gráficos, tablas. Es. 1988.

PALM-0187

SYED, RAHMAN A.; SALEH, A.

Población del *E. kamerunicus* Faust en relación con la conformación del racimo. En: 1987 PORIM International Conference on Oil Palm. Kuala Lumpur. Palmas (Colombia) v.9 no.2, p.29-33, tablas. Es. 1988.

PALM-0188

VARGAS SERRANO. CAMILO ANTONIO.

Estudio sobre técnicas y equipos para la producción masiva del depredador *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae). Palmas (Colombia) v.9 no.2, p.35-41. ilustraciones, gráficos. 5 ref. Es. 1988.

PALM-0189

MIELKE. THOMAS.

Patrones de producción y consumo del aceite de pescado y perspectivas para los aceites y grasas. Palmas (Colombia) v.9 no.2, p.43-51, gráficos. Es. 1988.

PALM-0190

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Viva la Concertación. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p.3. Es. 1988.

PALM-0191

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

Intervención del Director Ejecutivo de Fedepalma en el acto de clausura. En: XV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Bogotá, junio 2-3, 1988. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p.5-8. Es. 1988.

PALM-0192

MURGAS GUERRERO. CARLOS.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma en el acto de clausura. En: XV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Bogotá, junio 2-3, 1988. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p.9-13. Es. 1988.

PALM-0193

SORZANO ESPINOSA, LUIS GUILLERMO.

Intervención del Viceministro de Agricultura en el acto de clausura. En: XV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Bogotá, junio 2-3, 1988. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p. 15-16. Es. 1988.

PALM-0194

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE AFRICANA-FEDEPALMA SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA)

Acuerdos Gremiales. En: XV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Bogotá, junio 2-3, 1988. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p.18. Es. 1988.

PALM-0195

ROSSELL, JOHN B.; KING, B.; DOWNES. M. J.

Detección de la adulteración. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p.21-30, gráficos, tablas. 32 ref. Es. 1988.

PALM-0196

REYES RINCÓN, ARGEMIRO.

Añublo foliar de la palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Colombia: importancia económica, etiología y control. En: Seminario Proceandino. Bucaramanga, marzo, 1988. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p.33-39, tpls. 8 ref. Es. 1988.

PALM-0197

NG.CHOONGSOOI.

Cultivadores malayos: retos y respuestas a un ambiente cambiante. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p.41-50, tpls. 4 ref. Es. 1988.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.63 no.733, p. 160-170.1987. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0198

SOCIEDAD DE AGRICULTORES DE COLOMBIA - SAC; FEDERACIÓN COLOMBIANA DE GANADEROS-FEDEGÁN; ORGANIZACIONES CAMPESINAS.

Declaración del Congreso Nacional Extraordinario de Agricultores y Ganaderos. Palmas (Colombia) v.9 no.3, p.51-52. Es. 1988.

PALM-0199

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA- FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Algo sobre aceites y tortas. Palmas (Colombia) v.9 no.4, p.3-4. Es. 1988.

PALM-0200

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

La agroindustria y la adecuación de tierras: el caso de la palma africana. En: IV Congreso Colombiano de Ingeniería Agrícola, Bogotá, septiembre 23, 1988. Palmas (Colombia) v.9 no.4, p.7-10. Es. 1988.

PALM-0201

ROSSELL,JOHNB.

Las grasas para las coberturas y los revestimientos de chocolate. Palmas (Colombia) v.9 no.4, p.11-19. ilus.tpls. 19 ref. Es. 1988.

PALM-0202

AÑEZ FIERRO, ROBERTO; AÑEZ OCARIZ, ROBERTO; ÁNGULO W., ORLANDO.

Evaluación de oleína de palma como portador en la aplicación aérea de insecticidas con atomizadores rotativos. Palmas (Colombia) v.9 no.4, p.21-25,tpls. 18 ref. Es. 1988.

PALM-0203

HOSKIN. ROGER L; PUTNAM, JUDY J.

Tendencia del consumo de grasas alimenticias en Estados Unidos. Palmas (Colombia) v.9 no.4, p.27-34, grafs.tpls. 5 ref. Es. 1988.

Artículo publicado en Oil Crops del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. Octubre de 1987.

PALM-0204

VILLANUEVA GUERRERO.ALEXÁNDER.

Apreciaciones acerca del Seminario Internacional sobre identificaciones y control de organismos y/o factores causantes del síndrome conocido como spearrot en palma de aceite. Palmas (Colombia) v.9 no.4, p.37-46, ilus,grafs,tpls. 12 ref. Es. 1988.

PALM-0205

ALFIN SLATER, R.B.

La historia del colesterol: la otra cara de la moneda. Palmas (Colombia) v.9 no.4, p.47-51. Es. 1988.

PALM-0206

ISTAMIELKEGMBH.

Perspectivas de la producción y consumo mundial del aceite de palma 1988 y 1989. Palmas (Colombia) v.9 no.4, p.53-59, grafs.tpls. Es. 1988.

Tomado de: Oil World (Alemania) v.31 no.28, 1988.

PALM-0207

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Una crisis anunciada. Palmas (Colombia) v. 10 no.1, p.3-6. Es. 1989.

PALM-0208

GUERRA DE LA ESPRIELLA, ANTONIO.

Foro mundial sobre alimentación. Palmas (Colombia) v.10 no.1, p.7-11. Es. 1989.

PALM-0209

BREURE.CORNELIUSJ.

Efecto de diferentes densidades de siembra en la tendencia de producción de la palma africana. Palmas (Colombia) v.10 no.1, p.13-25, grafs.tbls. 32 ref. Es. 1989.

PALM-0210

BRIÑEZ RAMÍREZ, ORLANDO.

Uso del aceite de palma africana en la aplicación aérea de agroquímicos. Palmas (Colombia) v.10 no.1, p.27-46, grafs.tbls. 35 ref. Es. 1989.

PALM-0211

MOHD ISA, IBRAHIM SHAH.

Minifundios: un enfoque novedoso para el desarrollo de pequeños propietarios. Palmas (Colombia) v.10 no.1, p.47-54. Es. 1989.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.62 no.725, p.333-343.1986.

PALM-0212

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Editorial. Palmas (Colombia) v.10 no.2, p.3. Es. 1989.

PALM-0213

RODRÍGUEZ SIERRA, DORA ALBA.

Posibilidades del uso de entomopatógenos en el control biológico de insectos plagas en palma africana. Palmas (Colombia) v.10 no.2, p.5-23, ilus.tbls. 42 ref. Es. 1989.

PALM-0214

IFTIKHAR,AHMAD.

Utilización de la estearina de palma en la fabricación del jabón. Palmas (Colombia) v.10 no.2, p.25-29, tbls. 6 ref. Es. 1989.

Tomado de: PORIM Technology (Malasia) no. 13, 42p. 1986. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0215

CONIL,PHILIPPE.

Biodigestores para lodos de palma: la experiencia colombiana. Palmas (Colombia) v.10 no.2, p.31-35, diagrs. Es. 1989.

PALM-0216

RINCÓN SEPÚLVEDA, OVIDIO.

Situación mundial del caucho y perspectivas. Palmas (Colombia) v.10 no.2, p.37-42, grafs,tbls. 7 ref. Es. 1989.

PALM-0217

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Estadísticas sectoriales. Palmas (Colombia) v.10 no.2, p.44-46, grafs.tbls. Es. 1989.

PALM-0218

ZAGATTI.PIERRE.

Feromonas sexuales de Lepidoptera. Biología, química y aplicaciones. Palmas (Colombia) v.10 no.2, p.47-58, tbls. Es. 1989.

PALM-0219

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Un resbalón en aceite. Palmas (Colombia) v. 10 no.3, p.3-4. Es. 1989.

PALM-0220

MESADISHINGTON.JENS.

Intervención del Director Ejecutivo de Fedepalma en la ceremonia de clausura. En: XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VIII Conferencia de Palma Africana. Barranquilla, junio 15-16,1989. Palmas (Colombia) v.10 no.3, p.5-8. Es. 1989.

PALM-0221

MURGAS GUERRERO, CARLOS.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma en la ceremonia de clausura. En: XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VIII Conferencia de Palma Africana. Barranquilla, junio 15-16,1989. Palmas (Colombia) v.10 no.3, p.9-12. Es. 1989.

PALM-0222

ROSAS VEGA, GABRIEL

Intervención del Ministro de Agricultura en la ceremonia de clausura. En: XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VIII Conferencia de Palma Africana. Barranquilla, junio 15-16, 1989. Palmas (Colombia) v.10 no.3, p.13-19. Es. 1989.

PALM-0223

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Acuerdos Gremiales. En: XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Barranquilla, 1989. Palmas (Colombia) v.10 no.3, p.21-22. Es. 1989.

PALM-0224

MACK, BARRY J.R.

Mercado mundial de las grasas y los aceites. En: XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Barranquilla, junio 16, 1989. Palmas (Colombia) v.10 no.3, p.25-31, tpls. Es. 1989.

PALM-0225

MACLELLAN, MALCOM.

La industria del aceite de palma en Malasia. Desarrollo y papel que desempeña el PORIM. En: XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana y VIII Conferencia de Palma Africana. Barranquilla, junio 15-16, 1989. Palmas (Colombia) v.10 no.3, p.33-43, tpls. 16 ref. Es. 1989.

PALM-0226

SUNDRAM. KALYANA.

Efectos nutricionales del aceite de palma en modelos humanos y animales. En: XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Barranquilla, junio 16, 1989. Palmas (Colombia) v.10 no.3, p.45-58, grafs.tpls. 30 ref. Es. 1989.

PALM-0227

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Palmicultura para la exportación. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.3-4. Es. 1989.

PALM-0228

IFTIKHAR, AHMAD.

Importancia del aceite y la estearina de palma como materia prima para la fabricación de jabón. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.5-18, tpls. Es. 1989.

Tomado de: PORIM Occasional Paper (Malasia) no.13, 19p. June 1984. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0229

GOLDTHORPE, C.C.

Definición y tipología de la agricultura de plantación. Primera parte. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.19-26, ilus. Es. 1989.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.65 no.758, p.180-188. 1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0230

WOOD, B.J.; LIM, K.H.

Desarrollo de las aplicaciones de los efluentes de las plantas extractoras de aceite y caucho. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.27-42, ilus.tpls. 13 ref. Es. 1989.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.65 no.756, p.81-98. 1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0231

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

El aceite de palma en nuestra salud. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.42. Es. 1989.

PALM-0232

JUNGUITO BONNET, ROBERTO; REY DE MARULANDA, NOHRA; SOMBREDERO PEÑUELAJVÁN.

La producción de oleaginosas en Colombia. Primera parte. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.43-60, grafs.tpls. Es. 1989.

PALM-0233

AÑEZ FIERRO, ROBERTO.

Control de *Opsiphanes cassina* Felder mediante la aplicación aérea de *Bacillus thuringiensis* Berliner var. *kurstaki* (serotipo IIIa y IIIb) y aceites vegetales como portadores. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.61-65, ilus.grafs. 16 ref. Es. 1989.

PALM-0234

ONG.AUGUSTINES.H.

Efectos nutricionales del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.67-69. 31 ref. Es. 1989.

Tomado de: Oil Palm Developments (Malasia) no.10, p.21 -23.1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0235

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: XVII Congreso Nacional Extraordinario de Cultivadores de Palma Africana. Bogotá, octubre 27, 1989. Palmas (Colombia) v.10 no.4, p.71-72. Es. 1989.

PALM-0236

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA- FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Investigación: Responsabilidad de todos los palmicultores. Palmas (Colombia) v.11 no.1, p.3-4. Es. 1990.

PALM-0237

JUNGUITO BONNET, ROBERTO; REY DE MARULANDA. NOHRA; SOMBREDERO PEÑUELA IVÁN.

El comercio exterior de aceites comestibles en Colombia. Palmas (Colombia) v.11 no.1, p.5-29, grafs.tbls. Es. 1990.

Segunda parte del artículo «La producción de Oleaginosas en Colombia». Palmas (Colombia) v.10 no.4 p.43-60. 1989.

PALM-0238

RAJANAIDU, N.; RAO, V.; ABDUL HALIM, H.; ONG, AUGUSTINES.H.

Recursos genéticos: progresos en el mejoramiento de palma africana. Palmas (Colombia) v.11 no.1, p.31-38, tbls. 19. Es. 1990.

Tomado de: Elaeis (Malasia) v.1 no.1, p.1-10 1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0239

HOWARD, F.W.; BARRANT, C.I.

Preguntas y respuestas sobre la enfermedad «Amarillamiento fatal». Palmas (Colombia) v.11 no.1, p.39-45. Es. 1990.

Tomado de: Principes (Estados Unidos) v.33 no.4, 1989.

PALM-0240

GOLDTHORPE.C.C.

Definición y tipología de la agricultura de plantación. Segunda parte. Palmas (Colombia) v.11 no.1, p.47-59,128 ref. Es. 1990.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.65 no.759, p.216-231. 1989. Primera parte publicada en Palmas (Colombia) v.10 no.4, 1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0241

MESADISHINGTON, JENS.

Situación actual y perspectivas del cultivo de la palma aceitera en Colombia. En: VI Mesa Redonda Latinoamericana de Palma Aceitera. San José, Costa Rica, 1990. Palmas (Colombia) v.11 no.1, p.61-68, ilus,grafs,tbls. Es.1990.

Intervención del Director Ejecutivo de Fedepalma.

PALM-0242

ROCHAT. DIDIER.

Rhynchophorus palmarum L. (Coleóptera, Curculionidae): Nuevos datos sobre el comportamiento del insecto y su control por trampeo olfativo. Perspectivas. Palmas (Colombia) v. 11 no. 1, p.69-79, ilus.diagrs. 19. Es. 1990.

PALM-0243

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

El sector palmicultor frente a la actual política de apertura económica. Palmas (Colombia) v.11 no.2, p.3-4. Es. 1990.

PALM-0244

BARLOW, COLIN; TAN, SUAN.

La distribución de los beneficios de investigación sobre aceite de palma. Palmas (Colombia) v.11 no.2, p.5-15, grafs. 23 ref. Es. 1990.

Tomado de: PORIM Bulletin (Malasia) no.18, p.34-46.1989. Traducido por: Fedepalma

PALM-0245

TEAH, YAU KUN; ONG, AUGUSTINE S.H.

El aceite de palma como medio de fritura. Palmas (Colombia) v.11 no.2, p.17-21, Ilus.grafs. Es. 1990.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.66 no.68, p. 135-141.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0246

ONG.AUGUSTINES.H.

Atributos nutricionales del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.11 no.2, p.22-23. Es. 1990.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.10, p. 16-17,1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0247

MEUNIER, JACQUES; POITIER, F.; AMBLARD, PHILIPPE; TAILLIEZ, BERTRAND.

Relaciones entre la producción de aceite y el número de racimos de la palma aceitera (*Elaeis guineensis* Jacq.): Las consecuencias de la polinización en las plantaciones jóvenes. Palmas (Colombia) v.11 no.2, p.25-34, ilus,grafs,tabls. 19. Es. 1990.

Tomado de: Oléagineux. v.44 no.6, p.269-279. 1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0248

ONG,AUGUSTINES.H.;CHEAH,KIENYOO;CHOO. YUEN MAY.

Oleoquímicos derivados de los aceites de palma y palmiste. Palmas (Colombia) v.11 no.2, p.37-54, grafs. 60. Es. 1990.

Tomado de: *Elaeis* (Malasia) v.1 no.1, p.31-51. 1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0249

BERGER, KURTG.

Utilización de los aceites de palma y palmiste en la fabricación de helados y otros productos a base de crema batida. Palmas (Colombia) v.11 no.2, p.55-58. Es. 1990.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.10, p.1-3. 1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0250

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Cenipalma: Una realidad. Palmas (Colombia) v.11 no.3, p.3. Es. 1990.

PALM-0251

CANO SÁENZ, CARLOS GUSTAVO.

Intervención del Presidente de la Sociedad de Agricultores de Colombia, SAC, en el acto de instalación. En: XVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Santa Marta, septiembre 20-21, 1990. Palmas (Colombia) v.11 no.3, p.5-7. Es. 1990.

PALM-0252

HERRERA VÉLEZ, MAURICIO.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma. En: XVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Santa Marta, septiembre 20-21, 1990. Palmas (Colombia) v.11 no.3, p.9-11.Es. 1990.

PALM-0253

DE HART VENGOECHEA, CÉSAR.

Intervención del Vicepresidente de la Junta Directiva de Fedepalma. En: XVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Santa Marta, septiembre 20-21, 1990. Palmas (Colombia) v.11 no.3, p.13-14. Es. 1990.

PALM-0254

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA - FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: XVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Santa Marta. septiembre 20-21, 1990. Palmas (Colombia) v.11 no.3, p.17-19. Es. 1990.

PALM-0255

NICKS, PETER F.

Utilización de aceites vegetales en la fabricación de pinturas. Palmas (Colombia) v.11 no.3, p.21-23, ilus. Es. 1990.

Tomado de: Oil & Fats International (Reino Unido) no.2, p.21-22.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0256

SUNDRAM.KALYANA.

Efecto inhibitor del aceite de palma en la progresión del cáncer. Palmas (Colombia) v.11 no.3, p.25-29, tabs.diagr. 11. Es. 1990.

Tomado de: Osean Food Journal v.4 no.3.1989. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0257

GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN; OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ; NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO; CALVACHE GUERRERO, HUGO; MONDRAGÓN LEONEL, VERA ASTRID; ÁLVAREZ AYALA, GERMÁN.

Diagnóstico tecnológico del cultivo de palma de aceite en Colombia. Palmas (Colombia) v.11 no.3, p.31-63, ilus,tabs. 40 ref. Es. 1990.

PALM-0258

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA- FEDEPALMA. BOGOTÁ (COLOMBIA).

Hay que organizar la comercialización del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.11 no.4, p.3-4. Es. 1990.

PALM-0259

SÁNCHEZ POTES, ALBERTO.

Enfermedades de la palma de aceite en América Latina. Palmas (Colombia) v.11 no.4, p.5-38. Es. 1990.

PALM-0260

DURAND GASSELIN, T.; LE GUEN, V.; KONAN, K.; DUVAL, YVES

Plantaciones de palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.) obtenidas mediante cultivo in vitro en Costa de Marfil. Resultados iniciales. Palmas (Colombia) v.11 no.4, p.41-50. Es. 1990.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.45 no.1. p.1-9. 1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0261

BREURE, CORNELIUS J.; MÉNDEZ, T.; POWELL, M.S.

Efecto de la densidad de siembra sobre los componentes del rendimiento de la palma africana (*Elaeis guineensis*). Palmas (Colombia) v.11 no.4, p.53-59. Es. 1990.

Tomado de: Experimental Agriculture (Reino Unido) v.26, p.117-124. 1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0262

SWINBURNE.T. R.

Amarillamiento Fatal: Pudrición de Cogollo y Pudrición de Flecha de palma africana; comparación de los síntomas de estas enfermedades en Brasil. Ecuador y Colombia. Palmas (Colombia) v.11 no.4, p.61-68. Es. 1990.

PALM-0263

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Dificultades con la integración andina. Palmas (Colombia) v. 12 no.1, p.3-4. Es. 1991.

PALM-0264

ABE, T.

Sistema inteligente de control de la planta extractora de aceite de palma. Palmas (Colombia) v.12 no.1, p.7-14, ilus. Es. 1991.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.45 no.4, p. 189-194.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0265

FLOOD, J.; MEPSTED, R.

Marchitez vascular de la palma africana un problema potencial para Malasia? Palmas (Colombia) v.12 no.1. p.15-19, ilus. Es. 1991.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.66 no.776, p.581-585.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0266

DELVARE,GERARD.

Laboratorio de faunística y taxonomía: recomendaciones para la captura, acondicionamiento y envío de insectos para su identificación. Palmas (Colombia) v.12 no.1,p.21-28, ilus. Es. 1991.

Adaptación al español por Hugo Calvache Guerrero, Convenio ICA-FEDEPALMA.

PALM-0267

CALVACHE GUERRERO, HUGO.

Algunas consideraciones sobre manejo integrado de plagas en palma de aceite. Palmas (Colombia) v.12 no.1, p.29-37. lus. 5 ref. Es. 1991.

Conferencia dictada en la Mesa Redonda sobre: «Manejo de Plagas en Palma de Aceite» organizada por Fedepalma en Palmeras del Meta, el 24 de noviembre de 1990.

PALM-0268

CAUMAN, J.P.; CONCARET. J.; OLIVIN, J.; DUFOUR, F.

Mantenimiento de la fertilidad física de los suelos de cultivo de palma africana en las regiones tropicales húmedas. Palmas (Colombia) v.12 no.1, p.39-46, diagrs,tbls. Es. 1991.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.45 no.3, p. 103-110.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0269

PALM OIL RESEARCH INSTITUTE OF MALAYSIA - PORIM. KUALA LUMPUR (MALASIA).

Propiedades nutricionales y saludables del aceite de palma. Palmas (Colombia) v. 12 no. 1, p.49-58,tbls. Es. 1991.

PALM-0270

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

La investigación, esfuerzo de todos. Palmas (Colombia) v.12 no.2, p.3. Es. 1991.

Editado en español e inglés.

PALM-0271

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Taller Internacional sobre Investigación en Pudrición de Cogollo. Palmas (Colombia) v.12 no.2, p.5-9. Es. 1991.

PALM-0272

VAN DE LANDE.HANNYL

Pudrición de Cogollo en palma aceitera en Suriname. Investigaciones desde 1986 hasta 1990. Palmas (Colombia) v. 12 no.2, p. 11 -13.8 ref. Es. 1991.

PALM-0273

SLOBBE, W.G.VAN; SOUSA, R.L ROCHA DE.

Amarillamiento Fatal o Pudrición de Cogollo en Denpasa Brasil. Palmas (Colombia) v.12 no.2, p. 17-23, tbls,diagrs. 16 ref. Es. 1991.

PALM-0274

PERTHUIS,B.

Búsqueda de la etiología de la Pudrición de Cogollo en el Ecuador oriental. Palmas (Colombia) v.12 no.2, p.25-30, ilus. Es. 1991.

PALM-0275

RENARD. J.L.

Pudrición de Cogollo en el Ecuador: aspectos generales, fitopatología, Palmeras del Ecuador, Shushufindi (Ecuador). Palmas (Colombia) v.12 no.2, p.31. Es. 1991.

PALM-0276

DOLLET.MICHEL

Etiología de la Pudrición de Cogollo; investigaciones virológicas conducidas por el IRHO. Palmas (Colombia) v. 12 no.2, p.33-37. Es. 1991.

PALM-0277

MEUNIERJACQUES.

Una posible solución genética para el control de la Pudrición de Cogollo en la palma aceitera; Híbrido interespecífico *Elaeis oleífera* x *Elaeis guineensis*. Palmas (Colombia) v.12 no.2, p.39-42.4 ref. Es. 1991.

PALM-0278

JIMÉNEZ OCHOA, OSCAR DARÍO.

Pudrición de Cogollo en la palma aceitera en la región Tumaco-Colombia. Palmas (Colombia) v.12 no.2, p.45-48, ilus. 1 ref. Es. 1991.

PALM-0279

ACOSTA GARCÍA, ALVARO.

Pudrición de Cogollo en palma de aceite: observaciones y manejo. Palmas (Colombia) v.12 no.2, p.49-54, tpls. 11 ref. Es. 1991.

PALM-0280

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO; GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.

Estado actual de la investigación sobre el Complejo Pudrición de Cogollo de la palma de aceite en Colombia. Palmas (Colombia) v.12 no.2, p.57-67, ilus,diagrs,tpls. 7 ref. Es. 1991.

PALM-0281

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Otra forma de defender el desempeño de nuestras empresas palmeras. Palmas (Colombia) v.12 no.3, p.3-4. Es. 1991.

PALM-0282

CALVACHE GUERRERO, HUGO; GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.

Comportamiento de las plagas de la palma de aceite en Colombia durante 1990. Palmas (Colombia) v.12 no.3, p.7-14, mapa,diagrs,tpls. 1 ref. Es. 1991.

PALM-0283

SCHULTES, RICHARD EVANS.

Notas taxonómicas, etnobotánicas y de nomenclatura sobre la Elaeis. Palmas (Colombia) v.12 no.3, p.17-21. Es. 1991.

PALM-0284

BRIÑEZ RAMÍREZ, ORLANDO.

Evaluación de la oleína de palma para la aplicación de agroquímicos en cultivos. Palmas (Colombia) v.12 no.3, p.23-40, tpls,diagrs. 49 ref. Es. 1991.

PALM-0285

LOONG, S.G.; NAZEEB, MOHD; LETCHUMANAN, A.; WOOD, B.J.

La renovación sin erradicación como método para acortar el período improductivo de la palma africana. Palmas (Colombia) v.12 no.3, p.43-53, tpls. Es. 1991.

PALM-0286

GURR, MIKEI.

Lípidos del aceite de palma: un aceite comestible con interesantes propiedades nutricionales. Palmas (Colombia) v.12 no.3, p.55-59. Es. 1991.

Tomado de: Lipid Technology (Reino Unido) v.3 no.2, p.62-64.1991. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0287

KAUFMAN, ANTHONY J.; RUEBUSCH DE HENKEL, R.J.

Oleoquímicos-tendencias mundiales. Palmas (Colombia) v.12 no.3, p.61-74, tpls.diagrs. Es. 1991.

Tomado de: Inform (Estados Unidos) v.1 no 12, p. 1034-1048.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0288

DE HART VENGOECHEA, CÉSAR.

Palabras de bienvenida. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.9-10. Es. 1991.

Intervención del Vicepresidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

PALM-0289

ROSAS VEGA, GABRIEL

El cultivo de la palma de aceite y la apertura económica. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.11-16. Es. 1991.

PALM-0290

CORRADO, FRANCIS.

Cómo mejorar la eficiencia en plantación. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.18-38, tpls,diagrs. 17 ref. Es. 1991.

PALM-0291

FLEMING, THOMAS.

Eficiencia en el manejo de la producción. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.39-46, tpls. Es. 1991.

PALM-0292

CALVO SERNA, FABIO ALBERTO.

Cosecha: maduración, sistemas y costos. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.47-52, tpls. Es. 1991.

PALM-0293

LÓPEZ DURAN, JAIME.

Riego en la palma de aceite en Colombia. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.53-56, tpls. Es. 1991.

PALM-0294

REYES RINCÓN, ARGEMIRO.

Manejo eficiente de la sanidad en plantaciones de palma de aceite. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.57-67, tpls. 11 ref. Es. 1991.

PALM-0295

HAMBLIN.F.KEITH.

Extracción de aceite de palma y nuevos criterios de procesamiento. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga. mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.74-101, diagrs.tpls. Es. 1991.

PALM-0296

BELTRÁN ROLDAN, CARLOS.

Influencia del procesamiento sobre la calidad final del aceite. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.102-107, tpls. 4 ref. Es. 1991.

PALM-0297

HOYOS SÁNCHEZ, AUGUSTO.

Mantenimiento. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.108. Es. 1991.

PALM-0298

OJEDA NITOLA, JAIME.

Esterilización. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.109-111. Es. 1991.

PALM-0299

BERNAL CASTILLO, GUILLERMO.

Descripción general del proceso eficiente de clarificación del aceite de palma y de sus condiciones de operación. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga. mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.112-117, grafs. Es. 1991.

PALM-0300

MACK, BARRY J.R.

Los precios del aceite de palma: pasado, presente y futuro. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.124-132, diagrs., tpls. Es. 1991.

PALM-0301

GUERRERO SÁNCHEZ, HERNÁN.

Situación actual del mercado del aceite de palma y perspectivas. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.133-136. Es. 1991.

PALM-0302

SANTORELLI FRANCO, NIVEA.

El aceite de palma, materia prima de la industria de aceites y grasas en Colombia. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p. 137-140, tpls. Es. 1991.

PALM-0303

THOMAS, MARTIN P.

Mercado de jabones. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.142-143, tpls. Es. 1991.

PALM-0304

CONSUEGRA URIBE, FELIPE.

Utilización de aceite de palma en la elaboración de concentrados para animales. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p. 144-146, diagrs., tpls., grafs. Es. 1991.

PALM-0305

NOAL.JOHNLESLIE.

Mercados de exportación. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30. 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.147-148. Es. 1991.

PALM-0306

GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.

Palabras de Clausura. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30. 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.151-152. Es. 1991.

PALM-0307

HERRERA VÉLEZ, MAURICIO.

Discurso de clausura. En: XIX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite y I Asamblea (Sala) General de Cenipalma; 1991. mayo 31. Bucaramanga. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.155-157. Es. 1991.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

PALM-0308

SINTES ULLOA, MARÍA DEL ROSARIO.

Texto del discurso de la Señora Ministro de Agricultura. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 29-30, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.160-162. Es. 1991.

PALM-0309

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: XIX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Bucaramanga, mayo 31, 1991. Palmas (Colombia) v. 12 no.Especial, p.163-164. Es. 1991.

PALM-0310

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA)

Conclusiones. En: I Asamblea (Sala) General de Cenipalma. Bucaramanga, mayo 31, 1991. Palmas (Colombia) v.12 no.Especial, p.165-166. Es. 1991.

PALM-0311

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

La Comercializadora de Aceite de Palma, un paso firme al futuro. Palmas (Colombia) v.12 no.4, p.3-4. Es. 1991.

PALM-0312

DAVIDSON, L

Administración de plantaciones eficientes, efectivas desde el punto de vista del costo y productivas. Palmas (Colombia) v.12 no.4, p.7-24, ilus,maps,tbls,diags. Es. 1991.

Tomado de: 1991 PORIM International Palm Oil Conference. «Progress, Prospects & Challenges Towards the 21st Century». Proceedings (Agriculture). PORIM, Kuala Lumpur. p.153-167. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0313

RAJANAIDU, N.; LLERAS, EDUARDO; ARTUNDUAGA, RODRIGO; OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ.

Colección de las especies de los géneros *Jessenia*-*Oenocarpus* (Palma Seje) en Colombia. Palmas (Colombia) v.12 no.4, p.27-33, ilus,maps,tbls,diags. 1 ref. Es. 1991.

PALM-0314

STEER, J.; COATES BECKFORD, P.L.

Papel de la *Phytophthora katusurae*, P. palmivora, *Thielaviopsis paradoxa* y *Enterobacter* sp. en la Pudrición de Cogollo de los cocoteros en Jamaica. Palmas (Colombia) v.12 no.4, p.35-45, grafs.tbls. 17 ref. Es. 1991.

Tomado de: *Oléagineux* (Francia) v.45 no. 12, p.539-545.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0315

BREURE, CORNELIUS J.; SOEBAGJO, F.X.

Factores relacionados con la incidencia del arco defoliador en la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) y su efecto sobre el crecimiento y la producción. Palmas (Colombia) v.12 no.4, p.47-58, tbls.diags. 15 ref. Es. 1991.

Tomado de: *Euphytica* (Holanda) v.54, p.55-64. 1991. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0316

ENIG, MARYG.

Aceites y grasas: funciones y propiedades de las grasas y aceites hidrogenados y su relación con los no hidrogenados. Palmas (Colombia) v.12 no.4, p.61-67, diagr. Es. 1991.

Tomado de: Coconuts Today v.7, diciembre de 1991. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0317

CHARTERIS, WILLIAM; KEOGH, KIERAN.

Grasas y aceites en las cremas de untar de mesa. Palmas (Colombia) v.12 no.4, p.69-79. tbls,diagrs. 14ref. Es. 1991.

Tomado de: Lipid Technology (Reino Unido) v.3 no. 1, p. 16-22.1991. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0318

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Se necesita una política agrícola, Señor Presidente! Palmas (Colombia) v.13 no.1, p.3-5. Es. 1992.

PALM-0319

MIELKE.SIEGFRIED.

Pronósticos sobre semillas oleaginosas, grasas y aceites al entrar al siglo XXI. Palmas (Colombia) v.13 no.1, p.7-22, diagrs. Es. 1992.

Tomado de: OH World (Alemania), v.34 no.37. 1991. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0320

GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.

Investigación nacional y cooperación internacional en palma de aceite. Palmas (Colombia) v.13 no.1,p.25-32. 3 ref. Es. 1992.

PALM-0321

CHINCHILLA, CARLOS M.

El síndrome del Anillo Rojo-Hoja Pequeña en palma aceitera y cocotero. Palmas (Colombia) v.13 no.1, p.33-56, ilustr. 34 ref. Es. 1992.

Tomado de: Boletín Técnico OPB-CB, v.2 no. 4. 1988.

PALM-0322

VARGAS, MARLENY.

Fusarium solani: Agente causal del Complejo Pudrición de Cogollo. Palmas (Colombia) v.13 no.1, p.59-67. 70 ref. Es. 1992.

PALM-0323

DRISS.FATHI.

El papel de los lípidos en la alimentación. El caso del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.13 no.1,p.71-77, ilustr.tbls. 16 ref. Es. 1992.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.45 no.8-9, p.379-385.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0324

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

La crisis de la palma africana. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.3-5. Es. 1992.

PALM-0325

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA)

Conclusiones. En: XX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Cali, junio 3-6, 1992. Palmas (Colombia) v. 13 no.2, p.9-10. Es. 1992.

PALM-0326

DE HART VENGOECHEA, CÉSAR.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma. En: XX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite y 11 Asamblea General de Cenipalma. Cali, junio3-6,1992. Palmas (Colombia) v.13no.2, p.11-17. Es. 1992.

PALM-0327

LÓPEZ CABALLERO, ALFONSO.

Intervención del Señor Ministro de Agricultura. En: XX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite y II Asamblea General de Cenipalma. Cali, junio 3-6,1992. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.18-24. Es. 1992.

PALM-0328

ESTÉVEZ CANCINO, JOSÉ ANTONIO.

Impacto económico de la investigación en Cenipalma. En: II Asamblea (Sala) General de Cenipalma; Cali, junio 3-6, 1992. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.25. Es. 1992.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma.

PALM-0329

GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.

Centro de Investigación en Palma de Aceite - Cenipalma; logros 1991-1992. En: XX Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite y II Asamblea (Sala) General de Cenipalma. Cali, junio 3-6, 1992. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.26-31. Es. 1992.

PALM-0330

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Principales conclusiones. En: II Asamblea (Sala) General de Cenipalma. Cali, junio 3-6, 1992. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.32. Es. 1992.

PALM-0331

VARGAS TOVAR, ERNESTO.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de la Comercializadora de Aceite de Palma S.A.. En: Asamblea Extraordinaria de la Comercializadora de Aceite de Palma S.A. Cali, junio 3-6, 1992. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.33-34. Es. 1992.

PALM-0332

HERRERA OBREGÓN, LUIS FERNANDO.

Informe del Gerente. En: Asamblea Extraordinaria de la Comercializadora de Aceite de Palma S.A.. Cali, junio 3-6, 1992. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.35-36. Es. 1992.

PALM-0333

COMERCIALIZADORA DE ACEITE DE PALMA S.A. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: Asamblea Extraordinaria de la Comercializadora de Aceite de Palma S.A. Cali, junio 3-6, 1992. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.36. Es. 1992.

PALM-0334

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ.

Fertilización de la palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Colombia. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.39-64, ilus,tbls. 28 ref. Es. 1992.

PALM-0335

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.

Síntomas y evolución del Complejo Pudrición de Cogollo de la palma de aceite en los Llanos Orientales de Colombia. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.67-74, ilus,tbls,diagrs. 9 ref. Es. 1992.

PALM-0336

SIEW.WELLIN.

Características y usos de la torta de palmiste en Malasia. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.77-81, tbls. 19 ref. Es. 1992.

PALM-0337

PANTZARIS, T.P.; YUSOF, BASIRON.

Aspectos técnicos y económicos del uso de los aceites de palma y palmiste en la industria oleoquímica. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.83-91, tbls,diagrs. 10 ref. Es. 1992.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.14, p.1-11.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0338

NUTRITIONAL TRADING (INTERNATIONAL) LTD. (REINOUNIDO).

Todo mercado tiene un nicho. Palmas (Colombia) v.13 no.2, p.92-95, tbls,diagrs. Es. 1992.

Tomado de: Oils & Fats International (Reino Unido) no.5, p. 15-19.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0339

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Forjemos un nuevo futuro para la palma. Los semiprosesos como estrategia de ampliación del mercado. Palmas (Colombia) v.13 no.3. p.3-4. Es. 1992.

PALM-0340

COTTRELL, RICHARD C.

Aspectos nutricionales del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.13 no.3, p.7-46. 139 ref. Es. 1992.

Traducido por: Fedepalma.

PALM-0341

CUTHBERT, JENNIFER.

El *Rhadinaphelenchus cocophilus* y la *Elaeis guineensis* Jacq. Revisión de literatura. Palmas (Colombia) v.13 no.3, p.47-54. 37 ref. Es. 1992.

Consultoría realizada a Cenipalma en agosto de 1992. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0342

BASTIDAS PÉREZ, SILVIO; HURTADO C, LUIS E.

Palmas prolíficas en la especie *Elaeis oleifera*, una mutación afortunada. Palmas (Colombia) v.13 no.3, p.55-60, ilus. 11 ref. Es. 1992.

Contiene resumen.

PALM-0343

SOETARJO, S.

Desarrollo de especies perennes en Indonesia con énfasis en el coco. Palmas (Colombia) v.13 no.3, p.63-67, tpls. Es. 1992.

Traducido por: Fedepalma.

PALM-0344

LAL, V.K.

Aceite crudo de palma; requisitos de calidad para obtener buenos productos refinados. En: 1991 PORIM International Oil Palm Conference. Kuala Lumpur, septiembre 9-14, 1991. Palmas (Colombia) v.13 no.3, p.69-77, tpls, diagrs. 12 ref. Es. 1992.

Traducido por: Fedepalma.

PALM-0345

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Reflexiones sobre la extracción y el cultivo como actividades especializadas. Palmas (Colombia) v.13 no.4, p.3-4. Es. 1992.

PALM-0346

ORDUZ PERALTA, SERGIO.

Bacillus thuringiensis: aspectos generales y biología general. Palmas (Colombia) v.13 no.4, p.7-14. 38 ref. Es. 1992.

PALM-0347

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ.

Regiones aptas para la palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq.) en la Costa Pacífica del departamento de Nariño. Palmas (Colombia) v.13 no.4, p.15-20, mapa. 8 ref. Es. 1992.

Contiene resumen.

PALM-0348

DELVARE, GERARD; GENTY, PHILIPPE.

Interés de las plantas atractivas para la entomofauna benéfica de las plantaciones de palma en América Tropical. Palmas (Colombia) v.13 no.4, p.23-31, tpls, diagrs. 14 ref. Es. 1992.

Contiene resumen. Lista de parasitoides de plagas de palma africana. Tomado de: El Palmicultor (Colombia) no.207, 1989.

PALM-0349

BREURE, CORNELIUS J.; MÉNDEZ, T.

Componentes del rendimiento de racimos; determinación con base en el desarrollo de inflorescencias en la palma de aceite (*E. guineensis*). Palmas (Colombia) v.13 no.4, p.35-48, grafs. 18 ref. Es. 1992.

PALM-0350

BENJAMÍN, M.; CHEE, KHENG HOY.

Utilización de la torta seca de efluentes de la planta extractora como fertilizante en el vivero. Palmas (Colombia) v.13 no.4, p.49-53, grafs. 9 ref. Es. 1992.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.67 no.779, p.57-62. 1991. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0351

TANGJHINSUE.

Calidad actual del palmiste y del aceite de palmiste. Palmas (Colombia) v.13 no.4, p.55-66, tpls. Es. 1992.

Tomado de: PORIM Bulletin (Malasia) no.23, p.15-31. 1991. Traducido por: Fedepalma. Contiene diagramas de extracción.

PALM-0352

AINIE, KUNTOM; HAMIRIN, KIFLI.

Evaluación sensorial de la fragancia de los jabones a base de aceite de palma y sebo. Palmas (Colombia) v.13 no.4, p.69-72. Es. 1992.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.14, p.33-38.1990. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0353

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Los productores de palma deben fortalecer aún más la comercialización. Palmas (Colombia) v. 14 no.1, p.1-5. Es. 1993.

Editado en inglés y español.

PALM-0354

MUNÉVAR M., GONZALO.

El área palmera se estanca pero aumenta la producción. Palmas (Colombia) v.14 no.1, p.7-12, ilus. Es. 1993.

Entrevista al Director Ejecutivo de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, para Carta Ganadera (Colombia) v.30 no.2, p.4-11, febrero 1993.

PALM-0355

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.

El Complejo Pudrición de Cogollo de la palma de aceite (*Elaeis guineensis*). Palmas (Colombia) v. 14 no.1, p. 13-17, ilus. 13 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0356

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.

Efecto de la aplicación de fungicidas en el disturbio Complejo Pudrición de Cogollo de la palma de aceite (*Elaeis guineensis*). Palmas (Colombia) v.14 no.1, p. 19-26, ilus. 19 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0357

LAW, ING HOCK; YEAT, SIEW HONG; TYSON, TONY.

Efectos de la recolección mecanizada de racimos sobre la eficiencia en la cosecha. Palmas (Colombia) v.14 no. 1, p.27-35, diagrs,tbls. Es. 1993.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.68 no.792, p.131-141.1992. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0358

EVANS, HARRYC.

Uso actual y potencial de los hongos entomopatógenos para el control biológico de artrópodos plagas. Palmas (Colombia) v.14 no.1, p.37-46. 9 refs. Es. 1993.

Tomado de: Miscelánea, Sociedad Colombiana de Entomología (Colombia) no.21, p.9-14. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0359

BERGER, KURT G.

Transporte a granel de aceites comestibles. Palmas (Colombia) v. 14 no. 1, p.47-50. Es. 1993.

Tomado de: Oils & Fats International (Reino Unido) v.8 no.4, p.20-24.1992. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0360

ELSON, CHARLES E.

Aceites tropicales: aspectos nutricionales y científicos. Palmas (Colombia) v.14 no.1, p.51-85, tbls. Contiene refs. Es. 1993.

Tomado de: Critical Reviews in Food Science and Nutrition (Estados Unidos) v.31 nos.1/2, p.79-102. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0361

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

La función gremial. Palmas (Colombia) v.14 no.2, p.3-6. Es. 1993.

Editado en español e inglés.

PALM-0362

GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.
Estrategias de acción de Cenipalma. Palmas (Colombia) v. 14 no.2, p.9-11. Es. 1993.

PALM-0363

CALVACHE GUERRERO, HUGO.
El control microbiano en el manejo de las plagas de palma de aceite en Colombia. Palmas (Colombia) v. 14 no.2, p.13-21, ilus. 16 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0364

CUTHBERT, JENNIFER.
Rhadinaphelenchus cocophilus (Cobb) y la palma de aceite en los Llanos Orientales de Colombia. Palmas (Colombia) v. 14 no.2, p.23-44. ilus, tabs. 52 ref. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0365

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.
Pruebas de patogenicidad con Fusarium solani y Thielaviopsis sp. en palma de aceite (Elaeis guineensis Jacq.). Palmas (Colombia) v.14 no.2, p.47-52.13 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0366

RAMLÍ, ABDULLAH; MOHDNASIR, AMIRUDDIN.
Aplicación del análisis de participación en el mercado para determinar el potencial del aceite de palma en el mercado mundial. Palmas (Colombia) v. 14 no.2, p.55-61, grafs.tabs. 11 refs. Es. 1993.

Tomado de: PORIM Bulletin (Malasia) no.24, p.28-35. Mayo 1992.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0367

TEO, HANTOONG; TAN. SENG YEANG.
Normas de cosecha y control de calidad para una mayor producción de la palma africana. Palmas (Colombia) v. 14 no.2, p.63-70. 8 refs. Es. 1993.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.68 no.4, p.149-255.1992.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0368

REUBEN. CAROLYN.
Cómo entender los aceites y las grasas. Palmas (Colombia) v.14 no.2, p.73-77. Es. 1993.

Tomado de: Australian Well Being Annual'92 (Australia) p.53-55.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0369

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).
Investigación y tecnología. Palmas (Colombia) v.14 no.3, p.3-6. Es. 1993.

Editado en español e inglés.

PALM-0370

SINGH, GURMIT.
Ganoderma: sería enfermedad de la palma de aceite en las zonas costeras. Palmas (Colombia) v. 14 no.3, p.15-26, ilus.tbls. 15 refs. Es. 1993.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.67 no.786. p.421-444. 1991. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0371

LOWE, JOHN W.
Algunas experiencias de abonamiento en palma de aceite. Palmas (Colombia) v.14 no.3, p.29-34. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0372

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ; GÓMEZ CUERVO. PEDRO LEÓN.
Estado de las principales características físico-químicas de los suelos palmeros de la región de la Costa Atlántica. Palmas (Colombia) v.14 no.3, p.37-44.tbls. 12 refs. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0373

PEÑA ROJAS, EDUARDO A.; JIMÉNEZ OCHOA. OSCAR DARÍO.

El nematodo *Rhadinaphelenchus cocophilus* (Cobb) asociado con la hoja de la palma de aceite en la zona de Tumaco. *Palmas (Colombia)* v.14 no.3, p.47-52, ilus. 8 refs. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0374

CHAN, S.K.; HAN, S.J.; LIM, Y.L; RAJENDRAN, T.; WONG, F.M.

Cómo mejorar los valores DOBI del aceite crudo de palma: un enfoque práctico. *Palmas (Colombia)* v.14 no.3, p.55-64, tpls. Es. 1994.

Tomado de: *PORIM Bulletin (Malasia)* no.25, p.9-21.1992 Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0375

NOR AINI. IDRIS; SABARIAH, SAMSUDDIM.

Avances en los usos comestibles del aceite de palma: breve revisión. *Palmas (Colombia)* v.14 no.3, p.65-69. ilus. 22 ref. Es. 1993.

Tomado de: *Palm Oil Developments (Malasia)* no.16, p.1-5. 1992. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0376

ANÓNIMO.

Alcoholes detergentes aún un sector de crecimiento para los aceites vegetales. *Palmas (Colombia)* v.14 no.3, p.71-75, diagr, tpls. Es. 1994.

Tomado de: *Oils & Fats International (Reino Unido)* no.5, p.16-17.1992. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés

PALM-0377

MESADISHINGTON. JENS.

La palma de aceite para el siglo XXI. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. *Palmas (Colombia)* v.14 no.Especial, p.9-10. Es. 1993.

PALM-0378

JALANI, SUKAIMI; RAJANAIDU, N.; ARIFFIN, DARUS.

Perspectivas para el siglo XXI: La palma y la calidad de aceite ideales para el futuro. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993 *Palmas (Colombia)* v.14 no.Especial, p.12-25, tpls, ilus. grafs. ret. 44 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0379

STERLING, FRANCISCO.

Modelo de selección y mejoramiento de PIPA/ ASD: Objetivos y necesidades del palmicultor del futuro. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. *Palmas (Colombia)* v.14 no.Especial, p.26-39, tpls, grafs. 38 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0380

NELSON. S.P.S.

Producción de semilla clonal y sexual en DAMI: Futuros desarrollos. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27. 1993. *Palmas (Colombia)* v. 14 no.Especial, p.40-48, tpls. grafs. ilus. 29 ref. En. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0381

BASTIDAS PÉREZ, SILVIO; FIGUEREDO VARGAS, PASTOR; REYES CUESTA, RAFAEL

Obtención de materiales de palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) adaptados al trópico latinoamericano. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite; 1993. Mayo 26-27. Santa Marta. *Palmas (Colombia)* v.14 no.Especial, p.49-56, grafs. tpls. 12 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0382

MEUNIER, JACQUES.

Material vegetal de palma de aceite para el siglo XXI. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.57-60. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0383

CORLEY, R.H.V.

Material de siembra para el siglo XXI: Cómo lograr rendimiento de más de 17 toneladas de aceite por hectárea. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.61-68, grafs,tbls. 27 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0384

MIELKE, THOMAS.

Futuro mundial para los aceites vegetales: Caso aceite de palma. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.69-88, grafs,tbls,ret. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0385

SIGGS, JAMES.

Potencial máximo de operación de las plantaciones de palma de aceite: Prácticas óptimas comprobadas. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.90-99, grafs,tbls. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0386

BERNALNIÑO, FERNANDO.

Sistemas y eficiencia de cosecha en Colombia. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.100-109, ilus. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0387

ENIG, ERIC N.

Mercado norteamericano de aceites combustibles: Cambios y nuevas oportunidades para los aceites de palma y palmiste. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.110-128, tbls,ret. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0388

KERR, TOM C.

Factores determinantes en el tamaño y configuración de plantas extractoras. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.130-132. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0389

NOEL, JEANMARC.

Plantas extractoras para el siglo XXI. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.133-140. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0390

GARCÍA NÚÑEZ, JESÚS ALBERTO.

Estado actual del manejo de efluentes en Colombia. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.141-148, tbls,grafs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0391

HIERRO SANTACRUZ, EDUARDO DEL

Aprovechamiento de los sub-productos de palma de aceite. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.149-153, tbls. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0392

HAMIRIN, KIFLI; NORAINI, SUDIN; OOI, T.L

Usos nuevos y oportunidades para el aceite de palma. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p. 154-169, tpls.grafs. 22 reís. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0393

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: III Asamblea (Sala) General de Cenipalma. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v. 14 no.Especial, p. 175-177. Es. 1993.

PALM-0394

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Principales conclusiones. En: XXI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p. 180-182. Es. 1993.

PALM-0395

DE HART VENGOECHEA. CÉSAR.

Discurso de clausura. En: X Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.183-185. Es. 1993.

Intervención del Presidente de la SAC.

PALM-0396

RESTREPO LONDOÑO, ELÍSEO.

Para el gobierno, todo está bien... En: XXI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v. 14 no.Especial, p.186-189. Es. 1993.

Intervención del Vicepresidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

PALM-0397

PERRY RUBIO, SANTIAGO.

Discurso del Viceministro de Agricultura. En: XXI Congreso de Cultivadores de Palma de Aceite. Santa Marta, mayo 26-27, 1993. Palmas (Colombia) v.14 no.Especial, p.190-194. Es. 1993.

PALM-0398

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

El almacenamiento de aceite: una estrategia para la comercialización. Palmas (Colombia) v.14 no.4, p.3-5. Es. 1993.

Editado en español e inglés.

PALM-0399

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ.

Requerimiento de micronutrientes para el cultivo de palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq). Palmas (Colombia) v.14 no.4, p.9-25. tpls.ilus. 33 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0400

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ; GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.

Estudio de las principales características físico-químicas de los suelos palmeros de la región Valles Interandinos. Palmas (Colombia) v.14 no.4, p.27-34, tpls. 11 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0401

JAQUERMARD, J.C.

Selección de plántulas de palma de aceite en vivero. Palmas (Colombia) v.14 no.4, p.37-41. ilus. Es. En. 1993.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.47 no.1, p.33-44. 1992.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0402

STANNERS G.H.; GEORGE, THOMAS.

Ensayos de campo con una herramienta mejorada para la cosecha de palma de aceite. Palmas (Colombia) v. 14 no.4, p.45-53, ilus. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0403

BASTIDAS PÉREZ, SILVIO; HURTADO C, LUIS E.
Evaluación de palmas prolíficas en la especie *Elaeis oleífera* e híbridos interespecíficos de la *E. oleífera* y *E. guineensis*. *Palmas (Colombia)* v.14 no.4, p.55-60. tpls,ilus. 14 refs. Es. 1993.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0404

LE GUEN, V.; AMBLARD, PHILIPPE; OMORE, A.; KOUTOU,A.;MEUNIER,JACQUES.
Programa del IRHO con híbridos interespecíficos *Elaeis oleífera* y *Elaeis guineensis*. *Palmas (Colombia)* v.14 no.4, p.63-70. tpls. 23 ref. Es. 1993.

Tomado de: *Oléagineux (Francia)* v.46 no.12, p.479-487.1991.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0405

BERGER, KURTG.
Fórmulas de productos alimenticios para minimizar el contenido de grasas hidrogenadas. *Palmas (Colombia)* v. 14 no.4, p.73-77, tpls. 13 refs. Es. 1993.

Tomado de: *Lipid Technology (Reino Unido)* v.5 no.2, p.37-40.1993. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0406

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).
Impacto de la política económica del gobierno sobre los precios domésticos del aceite de palma. *Palmas (Colombia)* v.15 no.1, p.3-7, graf. Es. 1994.

Editado en inglés y español.

PALM-0407

MORA TOQUICA, SIGIFREDO; CALVACHE GUERRERO, HUGO; ÁVILA PÉREZ, MANOLOIN.
Diseminación de *Rhadinaphelenchus cocophilus* (Cobb) Goodey: Agente causal del Anillo Rojo-Hoja Corta de la palma de aceite en San Carlos de Guaroa (Meta). *Palmas (Colombia)* v.15 no.1, p. 15-27, tpls. 18 ref. Es. 1994.

Aparte de la tesis de grado del primer autor.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0408

ORTIZ S., LE; CALVACHE GUERRERO, HUGO; LUQUEZABALETA, JESÚS EMILIO.
Control microbiano de *Sagalassa valida* Walker (Lepidoptera:Glyphipterigidae) con el nematodo *Steinernema carpocapsae* (Weiser) en Tumaco (Nar.). *Palmas (Colombia)* v.15 no.1, p.29-37, tpls.ilus. 13 ref. Es. 1994.

Apartes de la tesis de grado del primer autor.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0409

STANNERS.G.H.
Investigación sobre los costos reales de las herramientas tradicionales de cosecha. *Palmas (Colombia)* v.15 no.1, p.39-43, graf. Es. 1994.

Tomado de: *The Planter (Malasia)* v.69 no.811. p.481-485.1993. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0410

AHMAD, HITAM; ABD RAHIM, SHUIB; JALANI, SUKAIMI.
Cargador mecánico de racimos de palma de aceite - El Grabber. *Palmas (Colombia)* v.15 no.1, p.45-48, ilus. Es. 1994.

Tomado de: *Palm Oil Developments (Malasia)* no.19, p.1-3.1993. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0411

ESCOBAR, RICARDO; PERALTA, FRANCISCO; ALPÍZAR, GERARDO.
Perspectivas para el desarrollo de la industria de la palma de aceite a nivel mundial. *Palmas (Colombia)* v. 15 no. 1, p.51 -59, tpls, graf. 7 ref. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0412

SIVASOTHY, K.; MA, AH-NGAN; MAYCOCK, J.H.; KIOCHIRO,Y.
Proceso combinado de esterilización y desfrutado. *Palmas (Colombia)* v.15 no.1, p.61-66, tplsilus. 2 ref. Es. 1994.

Tomado de: *Palm Oil Developments (Malasia)* no. 19, p.20-21,25-29.1993. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0413

NORAINI, SUDIN; MISKANDAR, MATSAHRI; TEAH, YAUKUN; FLINGOH, OH.
 Modificación del aceite de palma y de palmiste y de sus fracciones para fabricar margarinas. Palmas (Colombia) v.15 no.1, p.69-70, tbs. 2 ref. Es. 1994.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.18, p.1-3.1993. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0414

OOI.T.L; NG, CHEWYING; HAMIRIN, KIFLI; CHACKO, MARY.
 Tinta a base de aceite de palma. Palmas (Colombia) v. 15 no. 1, p.73-74, tbs. Es. 1994.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.19, p.10-12, 1993. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0415

SUNDRAM, KALYANA; GAPOR, ABDUL
 La vitamina E del aceite de palma: Su extracción y propiedades nutricionales. Palmas (Colombia) v.15 no.1, p.77-82, tbs.graf. Es. 1994.

PALM-0416

ESTÉVEZ CANCINO, JOSÉ ANTONIO.
 Inversión en investigación. En: IV Asamblea (Sala) General del Centro de Investigación en Palma de Aceite- Cenipalma. Villavicencio, junio 9-10, 1994. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.3-4. Es. 1994.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma.

PALM-0417

RESTREPO LONDOÑO, ELISEO.
 Discurso de Instalación. En: XXII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Villavicencio, junio 9, 1994. Palmas (Colombia) v. 15 no.2, p.9-13. Es. 1994.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

PALM-0418

OCAMPO, JOSÉ ANTONIO.
 Palabras del Señor Ministro de Agricultura. En: XXII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Villavicencio, junio 9, 1994. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.15-19. Es. 1994.

PALM-0419

CONGRESO DE LA REPÚBLICA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).
 Fondo de Fomento Palmero. Ley No.138 de 9 de Junio de 1994. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.21-24. Es. 1994.

PALM-0420

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).
 Conclusiones. En: XXII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Villavicencio, junio 9, 1994. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.27-28. Es. 1994.

PALM-0421

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.
 Pudrición basal del tallo de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) causada por *Ganoderma* sp. Palmas (Colombia) v. 15 no.2, p.31 -38, ilus. 11 ref. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0422

GARCÍA NÚÑEZ, JESÚS ALBERTO; GARRIDO ALJURE, JORGE.
 Evaluación de lagunas de estabilización: Planta Extractora Monterrey. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.39-53, tbs, graf, ilus. 6 ref. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0423

SYED.RAHMANA.
 Estudio del manejo de plagas en palma de aceite en Colombia. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.55-58, tbs. Es. 1994.

Informe de consultoría realizada del 1 al 21 de mayo de 1994 y presentado a Cenipalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0424

DUPJOHANN, JOSÉ.

Un nuevo proceso para recuperar el aceite de palma. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.69-72, ilustr. Es. 1994.

Tomado de: Oils & Fats International (Reino Unido) v.9 no.4, p.35-36.1993. Traducido por Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0425

ANÓNIMO

Fuentes de aceites láuricos: unas viejas, otras nuevas. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.75-78, tbs, graf. Es. 1994.

Tomado de: Inform (Estados Unidos) v.5 no.2, p.145-149.1994. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0426

CATANIA, P.J.

Nuevo contrato de futuros: Redefinición del manejo de riesgo. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.79-82, tbs. Es. 1994.

Tomado de: Oils & Fats International (Reino Unido) v.9 no.6, p.34-35.1993. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0427

HORNSTRA, GERARD.

Efectos del aceite de palma en la dieta sobre las lipoproteínas sanguíneas, la agregación plaquetaria, la coagulación sanguínea y la fibrinólisis en el hombre. Palmas (Colombia) v.15 no.2, p.85-90, fig. 9 ref. Es. 1994.

Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0428

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Se consolida desarrollo institucional palmero. Palmas (Colombia) v.15 no.3, p.3-6. Es. 1994.

Editado en español e inglés.

PALM-0429

ALVAÑIL ÁLVAREZ, FANNY.

Ciclo de vida de *Uncus tumidifrons* Rolston (Hemiptera: Pentatomidae), vector de la Marchitez Sorpresiva de la palma de aceite. Palmas (Colombia) v.15 no.3, p.9-16, tbs, ilustr. 13 ref. Es. 1994.

Tomado de: Revista Colombiana de Entomología (Colombia) v.19 no.4, p.167-174, 1993. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0430

PEÑA ROJAS, EDUARDO A.; JIMÉNEZ OCHOA, OSCAR DARÍO.

Distribución del daño del insecto *Sagalassa valida* Waiker en el sistema radical de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) en la zona de Tumaco. Palmas (Colombia) v.15 no.3, p.19-23, tbs, fig. 3 ref. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0431

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ.

Fertilización de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) con elementos secundarios en varios suelos de Colombia. Palmas (Colombia) v.15 no.3, p.25-39, tbs, graf, ilustr. 38 ref. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0432

CORLEY, R.H.V.; BREURE, CORNELIUS J.

Actividad de fructificación, crecimiento y rendimiento de la palma de aceite: I. Efectos de remoción de frutos. Palmas (Colombia) v.15 no.3, p.41-49, tbs, fig. 19 ref. Es. 1994.

Tomado de: Experimental Agriculture (Reino Unido) v.28, p.99-109, 1992. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0433

BREURE, CORNELIUS J.; CORLEY, R.H.V.

Actividad de fructificación, crecimiento, y rendimiento de la palma de aceite: II. Observaciones en poblaciones sin tratar. *Palmas (Colombia)* v.15 no.3, p.51-58, tpls, fig. 16 ref. Es. 1994.

Tomado de: *Experimental Agriculture* (Reino Unido) v.28 p.11-121. 1992. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0434

CORNAIRE, B.; DANIEL, C; ZUILLY, FODIL; LAMADE, E.

Comportamiento de la palma de aceite bajo estrés hídrico: Antecedentes del problema, resultados iniciales y criterios de investigación. *Palmas (Colombia)* v.15 no.3, p.61-69, tbl.fig. 22 ref. Es. 1994.

Tomado de: *Oléagineux* (Francia) v.49 no.1, p.1 - 12.1994. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0435

QUENCEZ, P.

Mantenimiento de las palmas de aceite jóvenes y de sus inmediaciones. *Palmas (Colombia)* v.15 no.3, p.73-75. Es. 1994.

Tomado de: *Oléagineux* (Francia) v.49 no.3, p.139-132.1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0436

HORNSTRA, GERARD; MENSINK, RONALD P.

Efectos de los ácidos grasos de la dieta sobre las lipoproteínas séricas. *Palmas (Colombia)* v.15 no.3, p.79-85, tpls. 24 ref. Es. 1994.

Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0437

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Convenio Marco de Palma. Una oportunidad para desarrollar una alianza estratégica entre productores y procesadores de aceite de palma en Colombia. *Palmas (Colombia)* v.15 no.4, p.3-6. Es. 1994.

Editado en español e inglés.

PALM-0438

GARCÍA, RAFAEL A.; CALVACHE GUERRERO, HUGO; HERNÁNDEZ, MARTHA LIA; MOTTA V., DUMAR.

Biología del defoliador de la palma de aceite, *Loxotoma elegans* Zeller (Lepidoptera:Stenomidae), en Villanueva (Casanare). *Palmas (Colombia)* v.15 no.4, p.9-15, tpls.fig. 6 ref. Es. 1994.

Aparte de la Tesis de grado del primer autor.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0439

CALVACHE GUERRERO. HUGO; MEJÍA MEJÍA, ADRIANA; HERNÁNDEZ, MARTHA LIA; MUÑOZ, JOSÉ MARÍA.

Acción de *Metamasius hemipterus* L. (Coleoptera: Curculionidae) en la transmisión del Anillo Rojo de la palma de aceite. *Palmas (Colombia)* v.15 no.4, p. 17-22, tpls. 6 ref. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0440

CHACÓN DE ULLOA, PATRICIA.

Biología e impacto económico de las hormigas. *Palmas (Colombia)* v.15 no.4, p.25-30, tpls. 43 ref. Es. 1994.

Tomado de: XIX Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología, Manizales, julio 15-17, 1992. *Memorias: Socolen, Manizales.* p.13-24.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0441

ZENNER DE POLANÍA, INGEBORG.

Hormigas depredadoras en el ecosistema de palma de aceite. Palmas (Colombia) v.15 no.4, p.33-39, tpls.ilust. 19 ref. Es. 1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0442

ROSENQUIST, E.A.

Primer semillero de Las Flores. Palmas (Colombia) v.15 no.4, p.41-47, tpls. 13 ref. Es. 1994.

Enviado por: Border Biofields Ltda. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0443

MADNASIR.SHAMSUDIN; FATIMAH, MOHDARSHAD.

Modelo de predicción a corto plazo de los precios de aceite crudo de palma. Palmas (Colombia) v.15 no.4, p.49-54, tpls.graf. 10 ref. Es. 1994.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.70 no.816, p. 129-137,1994. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0444

GURR, MIKEI.

Los hechos detrás de la controversia sobre los ácidos grasos de la dieta y las enfermedades cardíacas. 1. Antecedentes del debate. Palmas (Colombia) v.15 no.4, p.57-59. 6 ref. Es. 1994.

Tomado de: Lipid Technology (Reino Unido) v.6 no.3, p.65-66.1994. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0445

GURR, MIKEI.

Los hechos detrás de la controversia sobre ácidos grasos de la dieta y las enfermedades cardíacas. 2. Evidencia que sustenta la hipótesis de los lípidos. Palmas (Colombia) v.15 no.4, p.61-66.13 ref. Es. 1994.

Tomado de: Lipid Technology (Reino Unido) v.6 no.4, p.93-95.1994. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0446

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA)

Dónde estamos y para dónde vamos?. Palmas (Colombia) v.16 no.1, p.3-6. Es. 1995.

Editado en español e inglés.

PALM-0447

GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.

Estado actual de la investigación sobre Pudrición de Cogollo. Palmas (Colombia) v.16 no.1, p.9-23, tpls. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0448

MARIAU, DOMINIQUE.

Vigilancia sanitaria de las plantaciones de palma de aceite y cocotero. Palmas (Colombia) v.16 no.1, p.25-28, tpls. 3 ref. Es. 1995.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.49 no.5, p.255-257.1994.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0449

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ.

Características físico-químicas del suelo y su incidencia en la absorción de nutrimentos, con énfasis en el cultivo de la palma de aceite. Palmas (Colombia) v.16 no.1, p.31-39, tpls.graf. 17 ref. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0450

JURADO ZAPATA, CÉSAR; BASTIDAS PÉREZ, SILVIO.

Análisis comparativo de los componentes del fruto en materiales de palma de aceite de diferente origen. Palmas (Colombia) v. 16 no. 1, p.41-45, tpls. 9 ref. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0451

MAYCOCK, J.M.

Manejo de la calidad del aceite de palma en las plantas extractoras en Malasia. Palmas (Colombia) v.16 no.1, p.47-51, tpls. Es. 1995.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.20, p.9-12.1994. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0452

GRAY, BRIAN S.; SIGGS, JAMES.

Perspectiva mundial del futuro de la industria de las plantaciones. Palmas (Colombia) v.16 no.1, p.53-66, fig. Es. 1995.

Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0453

FREIDOHOF.E.

Procesamiento del aceite vegetal en la Comunidad Europea, un análisis descriptivo. Palmas (Colombia) v.16 no.1, p.71-82, tpls, graf. Es. 1995.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.48 no.11, p.469-482. 1993. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0454

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Competitividad es el nombre del juego. Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.3-6. Es. 1995.

Editado en español e inglés.

PALM-0455

MORA TOQUICA. SIGIFREDO; CALVACHE GUERRERO, HUGO; GUERRERO, JHON JAIRO.

Control químico del nematodo *Rhadinaphelenchus cocophilus* (Cobb) Goodey en palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq). Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.9-15, tpls. ilustr. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0456

PINZÓN ANDERSSON, LUZIRENE.

Aspectos generales sobre la biología y manejo del insecto *Sagalassa valida* Waiker, barrenador de las raíces en la palma de aceite en Palmas de Tumaco. Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.17-23. tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0457

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ.

Estado de las principales características físico-químicas de los suelos palmeros de la región de la Orinoquia. Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.25-30, tpls. ES. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0458

RAJANAIDU.N.

Semillas de calidad - Material de propagación de palma de aceite de calidad. Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.33-36, tpls, ilustr. Es. 1995.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.20, p.1-5. 1994. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0459

HAFIDZI.MOHDNOOR.

Depredación natural: una alternativa viable para el control de las plagas vertebradas en Malasia. Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.39-48. Es. 1995.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.70 no.817, p. 161 -172.1994. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0460

SINGH, SARJIT.

En busca de un proceso simplificado para la clarificación del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.51-65, tpls.graf. Es. 1995.

Tomado de: 1991 PORIM International Palm Oil Conference. «Progress, Prospects & Challenges Towards the 21st Century». Proceedings (Chemistry and Technology). PORIM, Kuala Lumpur. p.32-47. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0461

KERR.TOMC.

Alternativas en el procesamiento del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.67-77, tbls. Es. 1995.

Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0462

SUNDRAM, KALYANA; YUSOF, BASIRON; AHMAD, IBRAHIM.

Aceptación del aceite de palma en el mercado: El ángulo nutricional. Palmas (Colombia) v.16 no.2, p.79-82. Es. 1995.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.21, p.28-29.1994. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0463

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Economías de escala y Competitividad. Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.3-6. Es. 1995.

Editado en español e inglés.

PALM-0464

AHUMADA FRANCO, MARTHA LILIANA; CALVACHE GUERRERO, HUGO; CRUZ CALLE, MARCO ANTONIO; LUQUE ZABALETA, JESÚS EMILIO.

Strategus aloeus (L.) (Coleoptera: Scarabaeidae): Biología y comportamiento en Puerto Wilches (Santander). Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.9-16. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0465

ALDANA LA TORRE, JORGE; CALVACHE GUERRERO, HUGO; MÉNDEZ GONZÁLEZ, ADALBERTO.

Distribución de hormigas y su efecto sobre *Leptopharsa gibbicarina* en una plantación de palma de aceite. Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.19-23, tbls.ilus. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0466

TORRES, RICARDO.

Procesos de bioaumentación en aguas residuales. Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.25-27, figjlus. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0467

OWEN BARLETT, ERIC JOSÉ.

Estado de las principales características físico-químicas de los suelos palmeros de la región de la Costa Pacífica. Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.29-35, tbls. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0468

DUMORTIER, FREDERIC.

Comportamiento y variabilidad del material de palma de aceite DxP en Papua Nueva Guinea. En: Seminario de ISOPB. Barranquilla, junio 11-12, 1995 Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.37-49, tbls,graf. Es. 1995.

Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0469

CALIMAN, J.P.; AUBRY, M.

Presentación de una técnica simplificada de preparación en curvas de nivel de una plantación de palma de aceite. Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.51 - 57. Es. 1995.

Tomado de: *Oléagineux* (Francia) v.47 no.11, p.671-672, 1992.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0470

TAILLIEZ. BERTRAND.

Ecodesarrollo y palma de aceite. Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.59-61. Es. 1995.

Tomado de: *OCL* (Francia) v.1 no.2, p.92-93. 1994. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0471

MURAYAMA, TADASHI.

Evaluación de los aceites vegetales como combustible diesel. Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.63-72. Es. 1995.

Tomado de: Inform (Estados Unidos) v.5 no. 10, p. 1138-1145.1994. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0472

YUSOF, BASIRON; MOHD NASIR, AMIRUDDIN

Comercialización y aspectos económicos del aceite de palmiste. Palmas (Colombia) v.16 no.3, p.75-83. Es. 1995.

Tomado de: World Conferencie on Lauric Oil: Sources Processing and Aplications. Proceedings. PORIM - Malasia. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0473

RESTREPO LONDOÑO, ELÍSEO.

Palabras del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9,1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.11-17. Es. 1995.

PALM-0474

HERNÁNDEZ GAMARRA, ANTONIO.

Intervención del Señor Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9,1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.18-22. Es. 1995.

PALM-0475

MCCOY, ROBERTT.

Perspectivas del aceite de palma en el mercado mundial de aceites y grasas: desde el punto de vista del consumidor. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9,1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.24-36, graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0476

BOLAÑOS, MARCO A.; LÓPEZ ORGBE, CÉSAR; RAIGADA, RUPERTO; CARRERO C, RODOLFO; MESA DISHINGTON, JENS.

Situación y perspectivas del cultivo de palma de aceite en algunos países de América Latina. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9,1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.37-63, tbls,graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0477

RIVEROS SERRATO, HERNANDO; DE CASTELLS, JUAN MANUEL.

Evaluación de comercialización interna de los productos de la palma de aceite en Colombia. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9,1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.64-79. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0478

FRY, JAMES.

Tendencias de los precios de oleaginosas, aceites vegetales y harinas y la competitividad de costos de los productores de aceite de palma. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9,1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.80-94, graf. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0479

JALANI, SUKAIMI; MALIK, MANSOOR.

Políticas de apoyo para la industria de la palma de aceite en Malasia. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9,1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.95-105,tbls. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0480

BALCÁZAR VANEGAS, ALVARO.

Diagnóstico de la competitividad agropecuaria de Colombia. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p. 106-111. Es. 1995.

Este artículo es parte del documento aprobado por el CONPES el 7 de Junio de 1995 como Política de Competitividad Agropecuaria, Pesquera y Forestal, elaborado conjuntamente por la Unidad de Desarrollo Agrario del DNP y el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

PALM-0481

SERRANO RETANA, MANUEL

Utilización de los racimos vacíos de la palma de aceite. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.114-120, tpls. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0482

CALA GAITÁN, GERMÁN.

Racimos vacíos. Mejora en eficiencia de extracción y producción de energía. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.121-125, tpls.graf,ilus. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0483

CARRASCO CALVO, JOSÉ LUIS.

Extracción de aceite de palmiste: procesos. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial p.129-135, tpls,graf,ilus. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0484

ECHEVERRY.ANDRÉS.

Ahorro de energía y manejo de vapor. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial,p.138-157, tpls,fig,graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0485

FUCHSLOCHER, SERGIO.

Generación de energía a partir de calderas con baja presión. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v.16no.Especial, p. 158-162, tpls, illus. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0486

GARCÍANÚÑEZ, JESÚS ALBERTO; RUBIANO MESA, GERMÁN; BAYONA SAN JUAN, GERMÁN FEDERICO; PELÁEZ DANGOND, CARLOS MARIO; LASSO, CARLOS; ORTIZ BELLO, SULMA PATRICIA.

Manejo ambiental de efluentes y emisiones de plantas extractoras. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.163-170, tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0487

AZNUDRIS; AUKAY. SIAT.

Manejo de efluentes de las plantas extractoras de aceite de palma - Proceso de la más avanzada tecnología. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v.16 no.Especial, p.171-175, tpls. Es. 1995.

Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0488

MEUNIER JACQUES.

El mejoramiento de la palma de aceite. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.180-186, tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0489

RAJANAIDU, N.; JALANI, SUKAIMI.

Clones de palma de aceite: Estado actual de las perspectivas para su uso comercial. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.187-196, tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0490

GÓMEZCUERVO, PEDRO LEÓN; ACOSTA GARCÍA, ALVARO; GUEVARA ÁVILA, LUZ AMPARO; NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.

Pudrición de Cogollo en Colombia: Importancia, investigación y posibilidades de manejo. En: IX Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p. 198-206, tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0491

CALVACHE GUERRERO, HUGO; MORA TOQUICA, SIGIFREDO; GUEVARA ÁVILA, LUZ AMPARO.

Anillo Rojo-Hoja Corta en palma de aceite. Tecnología disponible en Colombia. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.211-218, tpls. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0492

ARIFFIN, DARUS.

Criterios para el control de la pudrición basal del estipe de la palma de aceite. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.219-226. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0493

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.

Incidencia de pudriciones de estipe de la palmadeaceite (*Elaeisguineensis* Jacq.) en Colombia. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.227-232, tpls. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0494

SINGH, GURMIT.

Pudrición basal del estipe de palma de aceite en Malasia. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.233-251, tpls.graf, ilus. Es. 1995.

Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0495

CALVACHE GUERRERO, HUGO.

Manejo integrado de plagas de palma de aceite. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.255-264, tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0496

MATAMOROS, C; CASTRO, R.; LÓPEZ, S.

Aspectos a considerar para el mejoramiento de la posición competitiva de una plantación de palma de aceite. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.265-273, tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0497

REY PICÓN, RAFAEL.

Optimización de recursos en el manejo de plantaciones. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.274-283. Es. 1995.

PALM-0498

AFRICANO ORTIZ, FERNANDO.

Utilización de cooperativas para el manejo del personal en las plantaciones. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no.Especial, p.284-288. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0499

MÉNDEZ GÓNZALEZ, ADALBERTO.

Manejo de la cosecha de palma de aceite en la Zona Norte colombiana. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no. Especial, p.289-293. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0500

MITRAUTE, FRANCISCO.

Nuevos métodos de transporte de fruto. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v. 16 no. Especial, p.294-295. Es. 1995.

PALM-0501

NAZEEB, MOHD; LOONG, S.G.; LETCHUMANAN, A; TANG, M.K.

Métodos alternos para la resiembra de palmas de aceite. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v.16 no. Especial, p.298-304, tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0502

AHMAD, HITAM; ARIFFIN, DARUS.

La mecanización: Un medio para incrementar la productividad de la palma de aceite. En: XI Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Barranquilla, junio 7-9, 1995. Palmas (Colombia) v.16 no. Especial, p.305-311, tpls.ilus. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0503

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Cuánto dura un Ministro de Agricultura? Palmas (Colombia) v.16 no.4, p.3-6. Es. 1995.

Editado en español e inglés.

PALM-0504

BUITRAGO ALFONSO, VÍCTOR MANUEL; NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.

Hongos asociados con pudriciones deflecha y cogollo en palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) en los Llanos Orientales. Palmas (Colombia) v.16 no.4, p.9-17, tpls.fig. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0505

BASTIDAS PÉREZ, SILVIO; MARTÍNEZ WILCHES, ORLANDO.

Variabilidad de los segregantes de tres autofecundaciones Ténera de palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.). Palmas (Colombia) v.16 no.4, p.19-25, tpls. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0506

MARIAU. DOMINIQUE.

Balance del control integrado de plantaciones de palmas. Palmas (Colombia) v.16 no.4, p.29-37, tpls.graf. Es. 1995.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0507

BEK-NIELSEN, B.

Producción de aceite de palma de alta calidad durante la cosecha, procesamiento, refinamiento y embarque. Palmas (Colombia) v.16 no.4, p.39-46, tpls.fig. Es. 1995.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.71 no.826, p.25-37.1995. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0508

HENSONJ.E.

Impactos ambientales de las plantaciones de palma de aceite en Malasia. Palmas (Colombia) v. 16 no.4, p.49-66, tpls.graf. Es. 1995.

Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0509

SIVASOTHY,K.

Algunas variables que afectan el desempeño de los sistemas de prensas de tornillo en las plantas extractoras de aceite de palma. Palmas (Colombia) v.16no.4, p.67-73. Es. 1995.

Tomado de: PORIM Bulletin (Malasia) no.27, p. 14-24.1994. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0510

CHEW,TEKANN; MOHDGHAZALI, MOHAYIDIN.

La agricultura de plantaciones: sus orígenes, manejo y papel en la economía malaya. Palmas (Colombia) v.16 no.4, p.75-81. Es. 1995.

Tomado de: Agribusiness (Estados Unidos) v.11 no.2, p.139-145. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0511

ANÓNIMO.

Actualidades sobre el aceite de palma. Palmas (Colombia) v.16 no.4, p.83-88. Es. 1995.

Tomado de: Inform (Estados Unidos) v.6 no.8, p.884-890.1995. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0512

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

El Orden Público. Palmas (Colombia) v.17 no.1, p.3-8. Es. 1996.

Editado en español e inglés.

PALM-0513

ALVAÑIL ÁLVAREZ, FANNY.

Marchitez Sorpresiva y Hartrot. Una revisión. Palmas (Colombia) v.17 no.1,p.11-18. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0514

GENTY.PHILIPPE.

Nueva enfermedad en semilleros de palma de aceite en Ecuador. Informe de una visita a ANCUPA. Palmas (Colombia) v.17 no. 1,p.19-26. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0515

TAILLIEZ. BERTRAND; SIAKA COULIBALY. M.: BONNY, C.P.; JACQUEMARD, J.C.

La maduración de los racimos de palma y los criterios de cosecha en Palmindustry (Costa de Marfil). Palmas (Colombia) v.17 no.1, p.29-37, tpls.grafs. Es. 1996.

Tomado de: Oléagineux (Francia) v.48 no.4, p. 169-178.1993. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0516

CHOW,CHEESING.

El efecto de la edad de las palmas de aceite sobre la tasa de extracción de aceite en Malasia Peninsular. Palmas (Colombia) v.17 no.1, p.39-45, tpls,graf. Es. 1996.

Tomado de: PORIM Bulletin (Malasia) no.29, p.31-38.1994. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0517

BEK-NIELSEN.B.

Desafíos y oportunidades para el sector privado en relación con el aceite de palma. Palmas (Colombia) v.17 no.1, p.49-56. Es. 1996.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.71 no.827, p.81-92. 1995. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0518

PACHECO DE DELAHAYE, EMPERATRIZ.

Evaluación química y nutricional de la harina de palmiste desgrasada. Palmas (Colombia) v.17 no.1,p.57-60, tpls. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0519

YUSOF, BASIRON; HITAM, AHMAD.

Efectividad en términos de costos del combustible de aceite crudo de palma en automóviles Mercedes Elsbett. Palmas (Colombia) v.17 no.1, p.61-64,tbls,graf,ilus. Es. 1996.

Tomado de: PORIM Information Series (Malasia) no.4, 4p. 1992. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0520

YUSOF, BASIRON; RAMLI, ABDULLAH.

Situación del aceite de palma en el sureste asiático. Palmas (Colombia) v.17 no.1, p.65-69, tbls,graf. Es. 1996.

Tomado de: Inform (Estados Unidos) v.6 no.8. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0521

CHOO,YUENMAY.

Carotenoides del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.17 no.1, p.71-76, tbls,ilus. Es. 1996.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.22, p.1-6. 1995. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0522

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Se desacelera la palmicultura. No hay condiciones para invertir. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.3-7. Es. 1996.

Editado en español e inglés.

PALM-0523

PIMIENTO BARRERA, MAURICIO.

Palabras del Gobernador del Cesar. En: XXIV Asamblea General de Fedepalma. Valledupar, mayo 9-10, 1996. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.13-14. Es. 1996.

PALM-0524

RESTREPO LONDOÑO, ELÍSEO.

Discurso del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma. En: XXIV Asamblea General de Fedepalma. Valledupar, mayo 9-10. 1996. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.15-19. Es. 1996.

PALM-0525

OSPINA RESTREPO, JUAN MANUEL.

Hacia una agricultura y sociedad rural posibles. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.20-23. Es. 1996.

PALM-0526

LÓPEZ MONTAÑO, CECILIA.

Intervención de la Ministra de Agricultura y Desarrollo Rural. En: XXIV Asamblea General de Fedepalma. Valledupar, mayo 9-10, 1996. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.24-28. Es. 1996.

PALM-0527

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: XXIV Asamblea General de Fedepalma. Valledupar, mayo 9-10, 1996. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.29-30. Es. 1996.

PALM-0528

ORTIZ MÉNDEZ, JORGE.

Palabras del Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma. En: VI Sala General de Cenipalma. Valledupar, mayo 19,1996. Palmas (Colombia) v. 17 no.2, p.35-36. Es. 1996.

PALM-0529

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: VI Sala General de Cenipalma. Valledupar, mayo 19, 1996. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.37-38. Es. 1996.

PALM-0530

GÓMEZ PINILLA, GERMÁN.

Evaluación y control de la contaminación atmosférica en plantas extractoras de aceite de palma. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.39-47. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0531

GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN.

Evolución de la investigación del Complejo Pudrición de Cogollo en el Centro de Investigación en Palma de Aceite - Cenipalma. Palmas (Colombia) v.17 no.2, p.53-56. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0532

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.

Síntomas e identificación del agente causal del Complejo Pudricion de Cogollo de la palma de aceite. *Elaeis guineensis* Jacq. *Palmas (Colombia)* v.17 no.2, p.57-60. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0533

NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO; GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN; LOZANO TOVAR, CARLOS.

Identificación y reproducción del Complejo Pudricion de Cogollo de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Palmas (Colombia)* v.17 no.2, p.63-67. tpls. 11 ref. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0534

ACOSTA GARCÍA, ALVARO; GÓMEZ CUERVO, PEDRO LEÓN; VARGAS, JOSÉ ROBERTO.

Factores físicos de los suelos y su influencia en la predisposición a la Pudricion de Cogollo de la palma de aceite en Colombia. *Palmas (Colombia)* v.17 no.2, p.71-79. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0535

SWINBURNE, T.R.; VICTORIA, JORGE; LOZANO TOVAR, CARLOS.

Informe de la revisión externa de la investigación de Pudricion de Cogollo de la palma de aceite que ha venido realizando Cenipalma. *Palmas (Colombia)* v.17no.2, p.81-86. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0536

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

La nueva tragedia del Páez. Virtualmente eliminada protección arancelaria a la agricultura. *Palmas (Colombia)* v. 17 no.3, p.3-8. Es. 1996.

Editado en español e inglés.

PALM-0537

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: XXIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Santafé de Bogotá, agosto 22, 1996. *Palmas (Colombia)* v. 17 no.3, p.11-12. Es. 1996.

PALM-0538

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Proposiciones aprobadas. En: XXIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Santafé de Bogotá, agosto 22, 1996. *Palmas (Colombia)* v. 17 no.3, p. 13-14. Es. 1996.

PALM-0539

BASTIDAS PÉREZ, SILVIO; MARTÍNEZ WILCHES, ORLANDO.

Caracterización de componentes de la producción y del crecimiento en líneas S1 de palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Palmas (Colombia)* v.17 no.3, p.17-24, tpls. Es. 1996.

Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0540

RAMÍREZ DE LUCAS, PAMELA.

Las feromonas de insectos y su aplicación en agricultura. *Palmas (Colombia)* v.17 no.3, p.27-32. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0541

RAMÍREZ DE LUCAS, PAMELA; ROCHAT, DIDIER; ZAGATTI, PIERRE.

Desarrollo de la formulación de una feromona para el control de *Metamasius hemipterus*. *Palmas (Colombia)* v.17 no.3, p.33-40, tpls.graf. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0542

SIEW, WELLIN; TANY, YEW AL; TANG, THIN SUE.
Refinación del aceite de palma con sílice.
Palmas (Colombia) v. 17 no.3, p.43-48, tpls. Es. 1996.

Tomado de: American Oil Chemist's Society Journal
(Estados Unidos) v.71 no.9. Traducido por:
Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0543

CHEW, POHSOON.
Los problemas de la industria como
consecuencia de las bajas tasas de extracción de
aceite - TEA. Impacto, perspectivas e implicaciones.
Palmas (Colombia) v. 17 no.3, p.51-61. Es. 1996.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.72 no.842,
p.273-290.1996. Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0544

OLANO HENAO, RICARDO JAIME; OLANO HENAO,
IVÁN.
Beneficios económicos y tributarios vigentes
para el cultivo de la palma de aceite en Colombia.
Palmas (Colombia) v.17 no.3, p.63-72. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0545

GARCÉS PALACIO, ISABEL CRISTINA; DÍAZ PERILLA,
MARTHA; LAREO, LEONARDO.
Relación entre el consumo de aceite de palma
y el nivel de lípidos plasmáticos en un grupo de
consumidores habituales del mismo. Palmas
(Colombia) v.17 no.3, p.75-80. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0546

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE
PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ
DE BOGOTÁ (COLOMBIA).
Nuevos rumbos en la comercialización del
aceite de palma. Palmas (Colombia) v.17 no.4, p.3-
6. Es. 1996.

Editado en español e inglés.

PALM-0547

YAIK. LIM KENG.
Discurso del H.E. Dato'Seri Dr. Lim Keng Yaik,
Ministro de Industrias Primarias de Malasia. Palmas
(Colombia) v.17 no.4, p.11-13. Es. 1996.

PALM-0548

NARVÁEZJ., JULIO; CHILITO D., LUISA.; BASTIDAS
PÉREZ, SILVIO.
Determinación de la madurez óptima de
cosecha para la palma de aceite (*Elaeis guineensis*
Jacq.) en la región de Tumaco, Nariño. Palmas
(Colombia) v.17 no.4, p.15-21. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0549

OCAMPO DURAN, ALVARO.
La palma de aceite, recurso estratégico en
sistemas integrados de producción tropical. Palmas
(Colombia) v.17 no.4, p.23-42. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0550

BREURE, CORNELIUSJ.
Desarrollo de las hojas en la palma de aceite
(*Elaeis guineensis*) y determinación de la tasa de
apertura de las hojas. Palmas (Colombia) v.17 no.4,
p.45-49. Es. 1996.

Tomado de: Experimental Agriculture (Reino
Unido) v.30, p.467-472, 1994.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0551

CHUNG, G.F.; SIM, S.C.; HON, K.M.; RAMLI, K.
Sistema de inspección y vigilancia para el
manejo integrado de los gusanos comedores de
follaje en palma de aceite. Palmas (Colombia) v.17
no.4, p.51-57. 10 ref. Es. 1996.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.71 no.831,
p.253-256.1995. Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0552

SYA'ADAFIFUDDIN, S.; ZYLKIFLI, S.; MOHDFAUZI, M.J.; MOHAMAD, A.

Un análisis econométrico de la industria de aceite de palma en Indonesia. Palmas (Colombia) v.17 no.4, p.59-65.10 ref. Es. 1996.

Tomado de: *Elaeis* (Malasia) v.6 no.1, p.69-74.
Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0553

URIBE MESA, LEÓN DARÍO.

Clarificación estática y fuerzas cortantes. Palmas (Colombia) v. 17 no.4, p.67-70. Es. 1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0554

KURR, M.I.

Carotenoides: nutrientes de oro. Palmas (Colombia) v.17 no.4, p.73-77. 7 ref. Es. 1996.

Tomado de: *Lipid Technology* (Reino Unido) v.8 no.1, p.15-18.1996. Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen es español e inglés.

PALM-0555

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Debemos crecer? Palmas (Colombia) v. 18 no. 1, p.3-8. Es. 1997.

Editado en español e inglés.

PALM-0556

ALDANA LA TORRE, JORGE; CALVACHE GUERRERO, HUGO; ESCOBAR, BERNARDO; CASTRO, HENRYB.

Las plantas arvenses benéficas dentro de un programa de manejo integrado de *Stenoma cecropia* Meyrick, en palma de aceite. Palmas (Colombia) v.18 no.1, p.11-21, tpls.graf.ilus. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0557

MONTAÑEZ, MARTHA LUCÍA; CALVACHE GUERRERO. HUGO; LUQUE ZABALETA, JESÚS EMILIO; MÉNDEZ GONZÁLEZ, ADALBERTO.

Control biológico de *Leptopharsa gibbicarina* Froeschner (Hemiptera:Tingidae) con la hormiga *Crematogaster* sp. (Hymenoptera:Formicidae) en palma de aceite. Palmas (Colombia) v. 18 no.1, p.23-30, graf. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0558

GARCÉS PALACIO, ISABEL CRISTINA; CUÉLLAR SÁNCHEZ, MÓNICA.

Productos derivados de la industria de la palma de aceite. Usos. Palmas (Colombia) v. 18 no.1, p.33-48, tpls.graf. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0559

YUSOF, BASIRON; ARIFFIN, DARUS.

La industria de la palma de aceite de contaminación a cero desechos. Palmas (Colombia) v.18 no.1, p.51-65, tpls.graf. Es. 1997.

Tomado de: *The Planter* (Malasia) v.72 no.840, p.141-165.1996. Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0560

NASO, VINCENZO; GHITIS, CLAUDIA PATRICIA; FEDELE, LORENZO.

Microgeneradores «Stirling» alimentados con biomasa. Una tecnología a bajo costo para países en vía de desarrollo. Palmas (Colombia) v.18no.1, p.67-76. tpls.graf.ilus. Es. 1997.

Tomado de: *Revista HTE/Energía Alternative Habitat, Territorio y Energía - Órgano Oficial del ISES (International Solar Energy Society)* v.23, Julio-Agosto. 1996.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0561

OOI, C.K.; CHOO. YUEN MAY; YAP, S.C.; MA, AH-NGAN.

Refinación del aceite rojo de palma. Palmas (Colombia) v.18 no.1, p.79-85, tpls.graf. Es. 1997.

Tomado de: Elaeis (Malasia) v.8 no.1, p.20-28. 1996. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0562

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Negociación con el Mercosur. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.3-4. Es. 1997.

Editado en español e inglés.

PALM-0563

DE HART VENGOECHEA. CÉSAR.

El Campo y la Actualidad del País. En: XXV Asamblea General de Fedepalma. Bucaramanga, mayo 8-9,1997. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.9-15. Es. 1997.

PALM-0564

OSPINA RESTREPO, JUAN MANUEL

Hacia un Agricultura Moderna. En: XXV Asamblea General de Fedepalma. Bucaramanga, mayo 8-9,1997. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p. 17-19. Es. 1997.

PALM-0565

GÓMEZ MERLANO, ANTONIO.

El compromiso es jalonar al futuro. En: XXV Asamblea General de Fedepalma. Bucaramanga, mayo38-9,1997. Palmas (Colombia) v. 18 no.2, p.21 - 24. Es. 1997.

Intervención del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural.

PALM-0566

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Conclusiones. En: XXV Asamblea General de Fedepalma. Bucaramanga, mayo 8-9,1997. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.27. Es. 1997.

PALM-0567

SALA GENERAL DE CENIPALMA.

Conclusiones. En: VII Sala General de Cenipalma. Bucaramanga, mayo 8-9,1997. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.29-30. Es. 1997.

PALM-0568

OCHOAC. IVÁNE.; VILLEGAS, VICTORIA E.; BEEBE, STEPHENE.

Identificación de marcadores moleculares RAPD asociados con la resistencia al Complejo Pudrición de Cogollo en palma de aceite (Elaeis guineensis Jacq.). Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.33-38. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0569

BERTHRAND, JEAN PIERRE.

Las relaciones entre Latinoamérica y la Unión Europea en el campo de las oleaginosas. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.39-43. Es. 1997.

Tomado de: OCL (Francia) v.3 no.6, p.416-429 1996. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0570

VOITURIEZ.TANCREDE.

Sustituciones entre aceites vegetales. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.45-49. Es. 1997.

Tomado de: Plantations, recherche, developpement (Francia) v.3 no.4, p.238-244. 1996. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0571

DONOUGH, C.R.; CORLEY, R.H.V.; LAW. ING HOCK; NG, M.

Primeros resultados de una prueba de clones de palma de aceite x fertilizante. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.51-62, tpls.graf. Es. 1997.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.72 no.839, p.69-87.1976. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0572

HAMIRIN, KIFLI; OOI, T.L; SALMIAH, A.
 Progreso en la investigación y desarrollo para la industria oleoquímica malaya. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.63-71,tbls. Es. 1997.

Tomado de: Palm Oil Technical Bulletin (Malasia) v.2 no.1, p.2-5, 8-10. 1996. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0573

DOLLET, MICHEL; DUVAL, YVES; MARIAU, DOMINIQUE; PIOCH, DANIEL; ROUZIERE, ANDRE; TAILLIEZ, BERTRAND.

El PIPOC 1996: La competitividad del aceite de palma en el siglo XXI. Palmas (Colombia) v.18 no.2, p.73-80. Es. 1997.

Tomado de: OCL (Francia) v.3 no.6, p.398-402. 1996. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0574

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Fedepalma 35 años. Palmas (Colombia) v. 18 no.3, p.3-6. Es. 1997.

Editado en español e inglés.

PALM-0575

DE HART VENGOECHEA, CÉSAR.

Fedepalma, 35 años. Palmas (Colombia) v.18 no.3, p.9-10. Es. 1997.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

PALM-0576

ORTIZ MÉNDEZ, JORGE.

Orden al Mérito Palmero. Palmas (Colombia) v.18 no.3, p. 12-15. Es. 1997.

PALM-0577

DÍAZ GARBIRAS, LEONARDO; LUQUE ZABALETA, JESÚS EMILIO; CALVACHE GUERRERO, HUGO; HERNÁNDEZ, MARTHALIA.

Estudios básicos para un manejo integrado de la mosca de los establos, *Stomoxys calcitrans* (L) (Díptera: Muscidae). Palmas (Colombia) v.18 no.3, p.19-29,tbls,graf. Es. 1997.

Tomado de: Revista Colombiana de Entomología (Colombia) v.22 no.2, p.77-85.1996.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0578

MORA TOQUICA, SIGIFREDO; CALVACHE GUERRERO, HUGO; ALVAÑIL ÁLVAREZ, FANNY; TORRES, JOSÉ ANTONIO; VERDUGO, ANTONIO; LUQUE ZABALETA, JESÚS EMILIO.

La mosca de los establos *Stomoxys calcitrans* (L) (Díptera: Muscidae), en palma de aceite. Palmas (Colombia) v.18 no.3, p.31-42, tbls.graf. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0579

HARO PIEDRA, ERNESTO DE; CALVACHE GUERRERO, HUGO; ARIAS SÁNCHEZ, DIEGO; ZULUAGA CARDONA, JOSÉ IVÁN.

Distribución y daño del acaro *Retractus elaeis* Keifer en palma de aceite en Puerto Wilches (Sant.), Colombia. Palmas (Colombia) v.18 no.3, p.43-48,tbls. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0580

REYES CUESTA, RAFAEL; BASTIDAS PÉREZ, SILVIO; PEÑA ROJAS, EDUARDO A.

Distribución del sistema radical de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Tumaco, Colombia. Palmas (Colombia) v.18 no.3, p.49-55, tbls.graf. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0581

FRANCO BAUTISTA, PEDRO NEL.

Poscosecha en la palma de aceite. La ruta de la calidad. Palmas (Colombia) v.18 no.3, p.59-67. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0582

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Aguas limpias para Colombia al menor costo. Implementación de las tasas retributivas por contaminación hídrica. Palmas (Colombia) v. 18 no.3, p.69-79, tpls.graf. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0583

BLAAK, G.; STERLING, FRANCISCO.

Las perspectivas de extender el cultivo de palma de aceite a mayores altitudes utilizando material de siembra tolerante al frío. Palmas (Colombia) v.18 no.3, p.81-85. Es. 1997.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.72 no.849, p.645-652.1996. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0584

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Arranca Fondo de Exportaciones. Palmas (Colombia) v.18 no.4, p.3-6. Es. 1997.

Editado en español e inglés.

PALM-0585

MARTÍNEZ, JUAN CARLOS; NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO; HERNÁNDEZ, MARTHA LIA.

Efecto de algunos fungicidas en el control del Complejo Pudrición de Cogollo de la palma de aceite (*Elaeisguineensis* Jacq.). Palmas (Colombia) v.18 no.4, p.9-16. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0586

GUZMÁN, LILIANA; CALVACHE GUERRERO, HUGO; ALDANA LA TORRE, JORGE.

Manejo de *Leptopharsa gibbicarina* Froeschner (Hemiptera: Tingidae) con la hormiga *Crematogaster* sp. en una plantación de palma de aceite. Palmas (Colombia) v.18 no.4, p.19-26. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0587

PEÑA ROJAS, EDUARDO A.; REYES CUESTA, RAFAEL.

Dinámica poblacional del insecto *Rhynchophorus palmarum* L, en la zona de Tumaco. Palmas (Colombia) v.18 no.4, p.29-33. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0588

PEÑA ROJAS, EDUARDO A.; REYES CUESTA, RAFAEL; BASTIDAS PÉREZ, SILVIO.

Evaluación de prácticas agronómicas para la recuperación de palmas de aceite afectas por el insecto *Sagalassa valida* Busck. Palmas (Colombia) v.18 no.4, p.35-38. Es. 1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0589

BEK-NIELSEN, B.

El éxito de la palma de aceite en Malasia. Palmas (Colombia) v.18 no.4, p.39-43. Es. 1997.

Tomado de: OCL (Francia) v.2 no.3, p.197-200. 1995. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0590

BERGER, KURT G.

La guerra entre el aceite de palma y el aceite de soya y las verdades nutricionales. Palmas (Colombia) v.18 no.4, p.45-50. Es. 1997.

Tomado de: Plantations, recherche, developpements (Francia) v.2 no.5, p.22-24.1995. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0591

DEFFENSE, ETIENNE.

Fraccionamiento múltiple seco: tendencias en productos y aplicaciones. Palmas (Colombia) v.18 no.4, p.53-58. Es. 1997.

Tomado de: Lipid Technology (Reino Unido) v.7. no.2, p.34-38.1995. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0592

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Producción limpia en la agroindustria de la palma de aceite. *Palmas (Colombia)* v.19 no.1, p.3-6. Es. 1998.

Editado en español e inglés.

PALM-0593

MONDRAGON LEONEL, VERA ASTRID; BASTIDAS PÉREZ, SILVIO; PEÑA, EDUARDO; ESPINOSA, N.

Control previo de la calidad de cosecha en palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) en la región de Tumaco, Colombia. *Palmas (Colombia)* v. 19 no.1, p.9-15, tbs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0594

BURGOSS., CONSTANZA; PERDOMOR., RODRIGO; MORALES, CARMEN TERESA; CAYÓN SALINAS, GERARDO.

Efecto de los niveles de agua en el suelo sobre la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) I. Evapotranspiración en etapa de vivero. *Palmas (Colombia)* v. 19 no. 1, p. 17-23. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0595

CANO SÁENZ, CARLOS GUSTAVO.

Un proyecto de desarrollo agroempresarial y reforma agraria para la paz. *Palmas (Colombia)* v. 19 no.1, p.25-31. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0596

KAMARUDIN, NORMAN HJ; BASRI, MOHDWAHID.

Métodos de control para el cucarrón rinoceronte, *Oryctes rhinoceros* (L.) (Coleoptera: Scarabaeidae). *Palmas (Colombia)* v.19 no.1, p.33-49. Es. 1998.

Tomado de: PORIM Occasional Paper (Malasia) no.35, p.1-30. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0597

BEK-NIELSEN, B.

Perspectivas actuales de la industria de aceite a nivel mundial y regional. *Palmas (Colombia)* v.19 no.1, p.51-58, tbs. Es. 1998.

Tomado de: *Indian Oil Palm Journal (India)* v.7 no.37, p. 12-19.1997. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0598

OOI, C.K.; CHOO, YUEN MAY; YAP, S.C.; MA, AH-NGAN.

Refinación del aceite rojo de palma. *Palmas (Colombia)* v. 19 no. 1, p.61 -66. Es. 1998.

Tomado de *Elaeis (Malasia)* v.8 no.1, p.20-28. 1996. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0599

VOITURIEZ, TANCREDE; NUCE DE LAMOTHE, MICHELDE.

El futuro contrastado del mercado de los aceites láuricos. *Palmas (Colombia)* v.19 no.1, p.69-74. Es. 1998.

Tomado de: OCL (Francia) v.4 no.5, p.320-323. 1997. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0600

LUCHETTI, FAUSTO.

Situación y perspectivas del mercado internacional del aceite oliva. *Palmas (Colombia)* v.19 no.1, p.77-79. Es. 1998.

Tomado de: OCL (Francia) v.4 no.5, p.336-337. 1997. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0601

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Monetarismo y desarrollo agropecuario. *Palmas (Colombia)* v.19 no.2, p.3-6. Es. 1998.

Editado en español e inglés.

PALM-0602

MESA DISHINGTON, JENS.

La palma de aceite, una oportunidad para Colombia. En: XXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Cali, junio 3, 1998. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.9-16. Es. 1998.

PALM-0603

DE HART VENGOECHEA, CÉSAR

El campo: instrumento estabilizador del país. En: XXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Cali, junio 3, 1998. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.17-21. Es. 1998.

PALM-0604

RONDEROS TORRES, CARLOS.

Colombia y la era de la globalización. En: XXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Cali, junio 3. 1998. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.22-25. Es. 1998.

PALM-0605

GÓMEZ MERLANO, ANTONIO.

Acuerdos sectoriales mejoran la competitividad internacional. En: XXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Cali, junio 3, 1998. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.26-30. Es. 1998.

PALM-0606

REYES RINCÓN, ARGEMIRO.

Cenipalma, una institución con imagen. En: XXVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Cali, junio 3, 1998. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.31-34. Es. 1998.

PALM-0607

BURGOSS., CONSTANZA; PERDOMO R., RODRIGO; MORALES, CARMEN TERESA; CAYÓN SALINAS. GERARDO.

Efecto de los niveles de agua en el suelo sobre la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.). II. Estado hídrico diario de palmas en etapa de vivero. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.37-44, tbs.graf. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0608

TOVAR MOLANO, JUAN PABLO; NIETO PÁEZ, LUIS EDUARDO.

Caracterización de las principales pudriciones de estipe de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) en la Zona Norte de Colombia. Palmas (Colombia) v. 19 no.2, p.45-52, tbs.graf, ilus. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0609

MA, AH-NGAN.

La interrelación energía-medio ambiente en la industria malaya de la palma de aceite. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.53-57. Es. 1998.

Tomado de: Palm Oil Technical Bulletin (Malasia) nov-dic, p.2-5.1997. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español de inglés.

PALM-0610

ISMAIL, A.R.; DZOLKIFLI, O.; OOI, T.L.; SALMIAH, A.

Oleoquímicos a base de palma, como ingredientes inertes en formulaciones de plaguicidas. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.59-65, tbs.graf. Es. 1998.

Tomado de: PORIM Bulletin (Malasia) no.35, p.27-35. 1997. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0611

KAMARUDDIN, HASSAN; BASRID, MOHD WAHID; MOHDNASIR, AMIRUDDIN; JALANI, SUKAIMI; ARIFFIN, DARUS; RIDZUAN, RAMLI.

Pulpa y papel hechos de fibras de palma de aceite. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.67-69. Es. 1998.

Tomado de: PORIM Information Series (Malasia) no.67, 2p. 1997. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0612

AINIE, KUNTOM; HAMIRIN, KIFLI; FLINGOH, C.H.O.

Jabón de glicerina a base de palma. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.71-73, tbs, ilus. Es. 1998.

Tomado de: PORIM Information Series (Malasia) no.42, 4p. 1995. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0613

NOOR LIDA, HABI MAT DIAN.

Productos microencapsulados a base de aceite de palma. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.75-77. Es. 1998.

Tomado de: PORIM Information Series (Malasia) no.41. 4p. 1995. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0614

CHOO, YUEN MAY; MA, AH-NGAN; YAP, S.C.

Carotenos, vitamina E y esteroides en aceites de *Elaeis guineensis*, *Elaeis oleifera* y sus híbridos. Palmas (Colombia) v.19 no.2, p.79-85. Es. 1998.

Tomado de: Palm Oil Developments (Malasia) no.27, p.1-9,1997. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0615

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Usted es productor... de qué costo? Palmas (Colombia) v.19 no.3, p.3-6. Es. 1998.

Editado en español e inglés.

PALM-0616

BAGES, FERNANDO.

Estrategia sectorial de competitividad para la cadena de oleaginosas, aceites y grasas. Palmas (Colombia) v.19 no.3, p.9-27, anexos. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0617

REYES CUESTA. RAFAEL; BASTIDAS PÉREZ, SILVIO; PEÑA ROJAS, EDUARDO A.

Crecimiento del sistema radical de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Tumaco, Colombia. Palmas (Colombia) v.19 no.3, p.31-35, tbs,graf. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0618

MARIAU, DOMINIQUE.

Papel de los parasitoides en el control de los defoliadores de la palma de aceite. Palmas (Colombia) v.19 no.3, p.37-42, graf. Es. 1998.

Tomado de: Plantations, recherche, développement (Francia) v.4 no.5, p.297-301. 1997. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0619

STERLING, FRANCISCO; MONTOYA, CRISTOBAL; ALVARADO, AMANCIO.

Efecto del clima y la edad de la palma de aceite sobre la variación de algunos componentes del racimo en Coto, Costa Rica. Palmas (Colombia) v. 19 no.3, p.43-49, tbs,graf. Es. 1998.

Tomado de: ASD Oil Palm Papers (Costa Rica) no.16, p.19-30.1997.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0620

GENTY, PHILIPPE.

Reflexiones sobre el manejo integrado de plagas en plantaciones industriales de palma de aceite. Palmas (Colombia) v.19 no.3, p.51-59, tbs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0621

MOHDARIF, S.; NASIR, AMIRUDDIN.

Costo del procesamiento de racimos de fruta fresca de palma de aceite: un argumento a mediano plazo. Palmas (Colombia) v.19 no.3. p.61-69. tbs,graf,anexos. Es. 1998.

Tomado de PORIM Bulletin (Malasia) no.35, p.1-11, 19.1997. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0622

GURTLER,JEAN-LUC.

Estrategias industriales y políticas de los principales países productores y exportadores ante las perspectivas a mediano plazo del mercado mundial de oleaginosas. Palmas (Colombia) v. 19 no.3, p.71-74. Es. 1998.

Tomado de: OCL (Francia) v.5 no.1, p.21-22. 1998. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0623

ONG, THEAN HUAT; AB. GAPOR, MD. TOP.

Usos de las tecnologías de microondas y su asimilación potencial en la industria del aceite de palma. Palmas (Colombia) v.19 no.3, p.75-86, tpls. Es. 1998.

Tomado de: PORIM Bulletin (Malasia) no.35, p.12-26.1997. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0624

DE HART VENGOECHEA, CÉSAR.

La palma debe enfrentar los retos de la competitividad. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.14-17. Es. 1998.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

Editado en Español e inglés.

PALM-0625

MESA DISHINGTON JENS.

Un modelo para el desarrollo competitivo de la palma de aceite en Colombia. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p. 18-28. Es. 1998.

Intervención del Presidente Ejecutivo de Fedepalma.

Editado en español e inglés.

PALM-0626

GÓMEZ MERLANO, ANTONIO.

Oportunidades para impulsar el futuro del sector agropecuario colombiano. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.29-36. Es. 1998.

Intervención del Ministro de Agricultura.

Editado en español e inglés.

PALM-0627

LIM. KEN YAIK.

Perspectivas mundiales del aceite de palma. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.37-47. Es. 1998.

Intervención del Ministro de Industrias Primarias de Malasia.

Editado en español e inglés.

PALM-0628

JALANI, SUKAIMI; ARIFFIN, DARUS; YUSOF, BASIRON.

La palma de aceite en Malasia: políticas y prioridades de investigación y desarrollo. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3,1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.48-62, tpls. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0629

CORREDOR RÍOS, ARMANDO.

Análisis comparativo de la importancia de la palma de aceite en América Latina y Colombia 1966-1996. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.71-80, tpls.gafs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0630

SANZ VEIGA, ALEXANDRE.

La industria del aceite de palma en Brasil. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.81-84, tpls. Es. 1998.

PALM-0631

NÚÑEZ VIRRUETA, JOSÉ ISRAEL

Programa Nacional de Palma Africana de Aceite en México. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.85-89, tpls. Es. 1998.

PALM-0632

UMAÑA, CARLOS H.

Estado del cultivo de la palma de aceite en Costa Rica. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v. 19 no.Especial, p.90-92, grafs. Es. 1998.

Tomado de: Foreign Agriculture Service (Estados Unidos), noviembre 1981.

PALM-0633

LOAIZA GRANDA, CÉSAR.

El cultivo de la palma de aceite en el Ecuador. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.93-95. Es. 1998.

PALM-0634

CARRERO C, RODOLFO.

Pasado, presente y futuro de la palma de aceite en Venezuela. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.96-97. Es. 1998.

PALM-0635

SILVA CARREÑO, ALVARO.

Riesgos y perspectivas para la palma de aceite colombiana en la integración comercial suramericana. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v. 19 no.Especial, p.98-124, tpls, mapas. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0636

JUMAN, M.; KOK, K.S.

Desarrollo de plantación de palma de aceite bajo el programa de pequeños agricultores organizados: la experiencia de FELCRA. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.125-130, tpls.grafs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0637

RICAURTE JUNGUITO, JAIME.

Establecimiento de un programa nacional de núcleos de producción de palma de aceite. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.131-140. tpls, grafs, diagrs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0638

HYDE, ROBERT.

Reseña de los sistemas de mercadeo para exportación de productos agrícolas en el Canadá. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.141-145. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0639

CENDALES VARGAS, JAIRO.

Un mecanismo para la promoción estratégica de las exportaciones en la palmicultura colombiana. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.146-157, tbls,grafs,diagrs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0640

CORLEY. R.H.V.

Productividad de la palma de aceite - Aspectos fisiológicos. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.162-168, tbls.grafs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0641

RAJANAIDU, N.; JALANI, SUKAIMI; KUSHAIRI, AHMAD.

Avances recientes en el mejoramiento de la palma de aceite y su incidencia en la productividad. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.169-179, tbls. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0642

SUNDRAM. KALYANA.

Regulación de los lípidos y lipoproteínas humanas mediante el aceite de palma y la oleína de palma en la dieta alimenticia: una reseña. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3,1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p. 180-187. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0643

SCHUHMANN,K.

Experiencias en el manejo ambiental y esquema de auditoría y expedición del certificado ISO 14001. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.188-192. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0644

BEH, BENG HWA; MOHD HASHIM, T.

ISO 9000 normas de calidad en la industria de la palma de aceite. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3,1997. Palmas (Colombia) v. 19 no.Especial, p. 193-200. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0645

TARYO ADIWIGANDA,Y.;POELOENGAN,Z.

Componentes de los sistemas de recomendación de fertilizantes para la palma de aceite. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.201-206. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0646

ZAKARIA, ZIN Z.

Manejo de suelos y fertilizantes en plantaciones de palma de aceite en Malasia. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.207-217, tbls. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0647

MUNÉVAR MARTÍNEZ, FERNANDO.

Problemática de los suelos cultivados con palma de aceite en Colombia. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.218-228, tpls. 19 ref. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0648

LASCANO, ROBERTJ.

Bases tecnológicas para el riego en palma de aceite. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.229-241, grafs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0649

CHINCHILLA, CARLOS M.; DURAN, NORBERTO.

Manejo de problemas fitosanitarios en palma de aceite. Una perspectiva agronómica. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3.1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.242-256, tpls,grafs,diags,figs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0650

MOHDDHASHIM.T.

Administración de plantaciones: experiencias en Malasia. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.257-265, tpls,grafs. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0651

UMAÑA, CARLOS H.

Desarrollo del cultivo de la palma de aceite en Centroamérica. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.266-272, tpls,grafs,mapas. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0652

MA,AH-NGAN.

La planta extractora de aceite de palma. Control del proceso. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.274-279, tpls,anexos. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0653

CALA GAITÁN, GERMÁN; GARRO, VÍCTOR; HERNÁNDEZ, ERIC.

Control sistematizado en plantas extractoras. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.280-286, ilus. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0654

NICHOLAS. B.H. LIM.

Implementación de la automatización en las plantas extractoras. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3,1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.287-298, diags. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0655

RUBIANO MESA, GERMÁN.

Mejoramiento en la extracción de aceite de palmiste. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.299-304, tpls,grafs,ilus.Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0656

CLAVER DELGADO, FRANCISCO.

Control automático del nivel de fruta en los digestores. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.305-308, tpls. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0657

NOEL, JEAN MARC; ROUZIERE, ANDRE; GRAILLE, J.; PINA, M.; ECKER, P.

Drupalm: Un nuevo proceso para la extracción de aceite de palma. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.309-310. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0658

CONSEJO LATINOAMERICANO DE PALMA ACEITERA.

Acta de Constitución. En: XII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite: "Retos y Oportunidades para la Palma de Aceite". Cartagena, septiembre 3, 1997. Palmas (Colombia) v.19 no.Especial, p.313-316. Es. 1998.

PALM-0659

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Desarrollo Institucional. Debe redefinirse la relación gremial con C.I. Acepalma S.A. Palmas (Colombia) v.19 no.4, p.3-7. Es. 1998.

Editado en inglés y español.

PALM-0660

MESA DISHINGTON JENS.

Presentación del proyecto La Palma Africana en Colombia. Palmas (Colombia) v.19 no.4, p.10-12. Es. 1998.

PALM-0661

ORTIZ MÉNDEZ, JORGE.

Preámbulo de la obra La Palma Africana en Colombia. Apuntes y Memorias. Palmas (Colombia) v.19 no.4, p.13-14. Es. 1998.

PALM-0662

ROSAS VEGA, GABRIEL

Comentarios al libro La Palma Africana en Colombia. Apuntes y memorias. Palmas (Colombia) v.19 no.4, p.15-18. Es. 1998.

PALM-0663

ALDANA LA TORRE, ROSA; ALDANA LA TORRE, JORGE; CALVACHE GUERRERO, HUGO; ARIAS SÁNCHEZ, DIEGO.

Papel de la hormiga *Crematogaster* spp. en el control natural de *Leptopharsa gibbicarina* en una plantación de palma de aceite en la Zona Central. Palmas (Colombia) v.19 no.4, p.25-32. Es. 1998.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0664

SARIAH, M.; JOSEPH, H.; ZAKARIA, H.

Supresión de la pudrición basal del tallo en plántulas de palma de aceite con nitrato de calcio. Palmas (Colombia) v.19 no.4, p.35-37. Es. 1998.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.73 no.856, p.359-361.1997. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0665

NAZEEB, MOHD.

Prácticas agronómicas para permanecer competitivos en la industria de la palma de aceite. Palmas (Colombia) v.19 no.4, p.39-48. Es. 1998.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.73 no.859, p.533-553.1997. Traducido por Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0666

CHEE, KHENG HOY; CHIU, SHENG BIN; CHAN, S.M.
Plántulas de pre-vivero cultivadas en bandejas de macetas. Palmas (Colombia) v. 19 no.4, p. 51 -54. Es. 1998.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.73 no.855, p.295-299.1997. Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0667

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).
A que juegan? Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.3-6. Es. 1999.

Editado en español e inglés.

PALM-0668

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).
Revista Palmas. Dos décadas de información sobre palma de aceite. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.9-10. Es. 1999.

PALM-0669

ARIAS, JAIRO HERNANDO.
Instalación. En: Seminario Internacional. Mercado de futuros para la comercialización del aceite de palma. Posibilidades y cobertura para inversionistas. Santafé de Bogotá, octubre 1, 1998. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.13. Es. 1999.

Intervención del Presidente de la Bolsa Nacional Agropecuaria.

PALM-0670

CORREDOR MEJÍA, CARLOS ALBERTO.
Apertura. En: Seminario Internacional. Mercado de futuros para la comercialización del aceite de palma. Posibilidades y cobertura para inversionistas. Santafé de Bogotá, octubre 1, 1998. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.14. Es. 1999.

Intervención del Vicepresidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

PALM-0671

MESA DISHINGTON. JENS.

Comercialización del aceite de palma en Colombia. En: Seminario Internacional. Mercado de futuros para la comercialización del aceite de palma. Posibilidades y cobertura para inversionistas. Santafé de Bogotá, octubre 1,1998. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p. 15-20. Es. 1999.

Intervención del Presidente Ejecutivo de Fedepalma.

PALM-0672

ALLAN.AU-YONG.

El por qué, a quién, cuándo y cómo del mercado de futuros del aceite de palma crudo. En: Seminario Internacional. Mercado de futuros para la comercialización del aceite de palma. Posibilidades y cobertura para inversionistas. Santafé de Bogotá, octubre 1,1998. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.21 -27. Es. 1999.

Intervención del Director de Mercadeo. Educación y Promoción del KLCE. Malasia. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0673

ALLAN,AU-YONG.

El mercado de futuros para el aceite de palma crudo. En: Seminario Internacional. Mercado de futuros para la comercialización del aceite de palma. Posibilidades y cobertura para inversionistas. Santafé de Bogotá, octubre 1,1998. Palmas (Colombia) v.20 no.1,p.28-32. Es. 1999.

Intervención del Director de Mercadeo, Educación y Promoción de KLCE. Malasia. Traducido por: Fedepalma.

PALM-0674

ARIAS, JAIRO HERNANDO.

La Bolsa Nacional Agropecuaria - BNA Un mecanismo bursátil en la comercialización. En: Seminario Internacional. Mercado de futuros para la comercialización del aceite de palma. Posibilidades y cobertura para inversionistas. Santafé de Bogotá, octubre 1,1998. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.33-37. Es. 1999.

Intervención del Presidente de la Bolsa Nacional Agropecuaria.

PALM-0675

SINGBHART, RAGHBIR.

Estado actual y estructura de la Kuala Lumpur Commodity Exchange, KLCE. En: Seminario Internacional. Mercado de futuros para la comercialización del aceite de palma. Posibilidades y cobertura para inversionistas. Santafé de Bogotá, octubre 1, 1998. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.38-44. Es. 1999.

Intervención del Director Ejecutivo de KLCE (Malasia). Traducido por: Fedepalma.

PALM-0676

O'MARA, CHARLES J.

La industria de semillas oleaginosas de los Estados Unidos examina los asuntos comerciales. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.55-62. Es. 1999.

Tomado de: Inform (Estados Unidos) v.9 no.2, p.130.131,133-136. 1998. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0677

MATHEWS, CHERIACHANGEL

La introducción y establecimiento de un nuevo cultivo de cobertura leguminoso. *Mucuna bracteata*, bajo palma de aceite, en Malasia. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.65-70, tpls. Es. 1999.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.74 no.868. p.359-368.1998. Traducido por Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0678

AMÉZQUITA, EDGAR.

Propiedades físicas de los suelos de los Llanos Orientales y sus requerimientos de labranza. Palmas (Colombia) v.20 no.1. p.73-86, tpls.graf. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0679

ALLAN. AU-YONG.

Los productores malayos de aceite de palma y el mercado de futuros de aceite de palma crudo. En: Seminario Internacional. Mercado de futuros para la comercialización del aceite de palma. Posibilidades y cobertura para inversionistas. Santafé de Bogotá, octubre 1, 1998. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.87-91. Es. 1999.

Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0680

GUEVARA ÁVILA, LUZ AMPARO; NIETO PÁEZ. LUIS EDUARDO.

Nematodos asociados con palmas de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) afectadas con Pudrición de Cogollo. Palmas (Colombia) v.20 no.1, p.93-99, tpls. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0681

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

La Competitividad del aceite de palma colombiano. Editorial. Palmas (Colombia) v.20 no.2, p.3-6. Es. 1999.

Editado en español e inglés.

PALM-0682

MARTÍNEZ, RICARDO; OCHOA, IVÁN E.; BASTIDAS PÉREZ, SILVIO.

El mejoramiento de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq.) en Colombia. Metodología estadística. Palmas (Colombia) v.20 no.2, p.9-21, tpls. 4ref. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0683

ALDANA LA TORRE, JORGE; FAJARDO, JAIRO;
CALVACHE GUERRERO, HUGO.

Evaluación de dos diseños de trampas para la captura de adultos de *Opsiphanes cassina* Felder (Lepidoptera: Brassolidae) en una plantación de palma de aceite. *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.23-29, tpls. 10 ref. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0684

URIBE MESA, LEÓN DARÍO.

Eficiencia en la recuperación de aceite. Efecto de las prácticas agronómicas y el proceso industrial en la tasa de recuperación de aceite (TEA). *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.31-39, tpls. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0685

AHMAD, HITAM; AHMAD ZAMRI, MOHD YUSOF;
ABDRAHIM, SHUIB.

Mecanización para las plantaciones de palma de aceite. *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.43-54. tpls,ilus. 5 ref. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0686

STRINGFELLOW, RACHEL.

La competitividad de la agroindustria de aceite de palma en Colombia. *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.57-66, tpls,graf. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0687

MESADISHINGTON. JENS.

La prioridad de la palma de aceite: volver a crecer. En: XXVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Santa Marta, junio 2, 1999. *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.72-80. Es. 1999.

Intervención del Presidente Ejecutivo de Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0688

DE HART VENGOCHEA, CÉSAR.

El deterioro político y social de Colombia y el sector palmero. En: XXVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Santa Marta, junio 2, 1999. *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.81-87. Es. 1999.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0689

MURGAS GUERRERO, CARLOS.

La agroindustria de la palma de aceite y sus retos para el futuro en Colombia. En: XXVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Santa Marta, junio 2, 1999. *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.88-92. Es. 1999.

Intervención del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0690

RUIZ LLANO, JAIME.

Reflexiones sobre el sector agropecuario y la economía nacional. En: XXVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite. Santa Marta, junio 2, 1999. *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.93-100. Es. 1999.

Intervención del Director del Departamento Nacional de Planeación.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0691

REYES RINCÓN, ARGEMIRO.

Cenipalma: investigación para la competitividad. En: IX Sala General de Cenipalma. Santa Marta, junio 4, 1999. *Palmas (Colombia)* v.20 no.2, p.102-105. Es. 1999.

Intervención del Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0692

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

Cuál es el futuro del Ministerio de Agricultura?

Palmas (Colombia) v.20 no.3, p.3-6. Es. 1999.

Editado en inglés y español.

PALM-0693

GAN, LIAN TIONG.

Retos operacionales decisivos para maximizar las extracciones de aceite en palma de aceite.

Palmas (Colombia) v.20 no.3, p.9-17, tpls. Es. 1999.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.74 no.870, p.487-499.1998. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0694

HOONG, KAK-WAN; CONOUGH, C.R.

Tendencias recientes de la tasa de extracción de aceite (TEA) y la tasa de extracción de palmiste (TEP) en Sabah. Palmas (Colombia) v.20 no.3, p.21 - 34, tpls,graf. 9 ref. Es. 1999.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.74 no.865. p.181-202.1998. Traducido por: Fedepalma.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0695

FÉUX, A.; OCHOA, M.

Influencia del aceite ácido en el comportamiento mecánico de los aceros empleados en la construcción de equipos de plantas extractoras. Palmas (Colombia) v.20 no.3, p.37-42, ilus. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0696

CAYÓN SALINAS, GERARDO.

Apuntes sobre fisiología del crecimiento y desarrollo de la palma de aceite (*Elaeis guineensis* Jacq). Palmas (Colombia) v.20 no.3, p.43-54, tpls, raf. 27 ref. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0697

REBOYEDO LÓPEZ, RICARDO.

Las empresas asociativas de trabajo. Palmas (Colombia) v.20 no.3, p.55-61. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0698

ISMAIL, A.R.; DZOLKIFLI, O.; OOI, T.L.; SALMIAH, A.

Formulaciones de plaguicidas a base de oleoquímicos derivados de los aceites de palma y palmiste. Palmas (Colombia) v.20 no.3, p.65-71, tpls, graf. 19 ref. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0699

CHANDRASEKHARAN, N; SUNDRAM, KALYANA.

Aspectos nutricionales y de salud de la estearina de palma: percepciones y hechos. Palmas (Colombia) v.20 no.3, p.75-86, tpls, graf. 25 ref. Es. 1999.

Tomado de: Palm oil Developments (Malasia) no.28, p.30-43.1998. Traducido por: Fedepalma. Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0700

FEDERACIÓN NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA. SANTAFÉ DE BOGOTÁ (COLOMBIA).

La comercialización del sector palmicultor colombiano debe continuar fortaleciéndose. Palmas (Colombia) v.20 no.4. p.3-8. Es. 1999.

Editado en español e inglés.

PALM-0701

CARREÑO, JORGE; ACOSTA GARCÍA, ALVARO; MUNÉVAR MARTÍNEZ, FERNANDO; CUÉLLAR SÁNCHEZ, MÓNICA.

Cuantificación de los nitritos del suelo en un cultivo de palma de aceite en los Llanos Orientales y su relación con la lluvia, la variabilidad espacial y la labranza con cincel. Palmas (Colombia) v.20 no.4, p.11-17. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0702

NG, H.C. PATRICK; CHEW, POH SOON; GOH, K.J.;
KEE, K.K.

Requisitos de nutrientes y la sostenibilidad en
palmas de aceite maduras. Una evaluación. Palmas
(Colombia) v.20 no.4, p. 19-28. Es. 1999.

Tomado de: The Planter (Malasia) v.75 no.810,
p.331-345.1999. Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0703

GUHA, AMAITABHA; GUHA, JAYANTA.

Diseño de un sistema experto de agricultura de
plantaciones para palma de aceite. Palmas (Colombia)
v.20 no.4, p.31-44. Es. 1999.

Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0704

PIKE, MARSHALL

El envío a granel de productos de aceite de
palma por "flexitanque". Palmas (Colombia) v.20
no.4, p.47-50. Es. 1999.

Tomado de: Global Oils & Fats (Malasia) no.2,
p.35-37.1998. Traducido por: Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0705

PORTER, MICHAEL E.

Los "clusters" y la nueva economía de
competencia. Palmas (Colombia) v.20 no.4, p.51 -65.
Es. 1999.

Tomado de: Harvard Business Review (Estados
Unidos) p.77-90, nov-dic, 1998. Traducido por:
Fedepalma.
Contiene resumen en español e inglés.

PALM-0706

MESADISHINGTON, JENS.

El desarrollo institucional de Fedepalma: una
agremiación que trabaja por una agroindustria con
futuro para Colombia. Palmas (Colombia) v.20 no.4,
p.69-77. Es. 1999.

Contiene resumen en español e inglés.

ÍNDICE DE MATERIAS

PALMA DE ACEITE

0506, 0541, 0551, 0556, 0557, 0577, 0578, 0579, 0586, 0587, 0596, 0618, 0620, 0663, 0680, 0683

Generalidades

0001, 0007, 0021, 0061, 0083, 0093, 0097, 0105, 0124, 0125, 0128, 0132, 0136, 0137, 0142, 0150, 0151, 0160, 0161, 0163, 0191, 0192, 0193, 0194, 0200, 0223, 0235, 0236, 0250, 0251, 0252, 0254, 0270, 0288, 0306, 0307, 0309, 0310, 0320, 0325, 0328, 0330, 0333, 0361, 0362, 0369, 0377, 0393, 0394, 0395, 0416, 0417, 0419, 0420, 0446, 0473, 0479, 0503, 0512, 0523, 0524, 0526, 0527, 0528, 0529, 0537, 0538, 0563, 0565, 0566, 0567, 0573, 0574, 0575, 0576, 0589, 0606, 0624, 0627, 0628, 0651, 0658, 0660, 0661, 0662, 0668, 0688, 0689, 0691, 0706

Genética. Mejoramiento de las Plantas

0004, 0005, 0008, 0049, 0050, 0053, 0087, 0088, 0104, 0141, 0153, 0156, 0238, 0260, 0277, 0290, 0342, 0378, 0379, 0380, 0381, 0382, 0383, 0401, 0403, 0404, 0442, 0450, 0458, 0468, 0488, 0489, 0505, 0511, 0539, 0568, 0571, 0583, 0641, 0682

Biología y Ecología Vegetal

0112, 0118, 0257, 0283, 0347, 0372, 0400, 0449, 0457, 0467, 0534, 0619, 0646, 0647, 0701

Fisiología y Nutrición Vegetal

0006, 0026, 0046, 0051, 0073, 0106, 0112, 0118, 0187, 0247, 0261, 0268, 0290, 0334, 0349, 0350, 0399, 0431, 0432, 0433, 0434, 0515, 0516, 0548, 0550, 0580, 0594, 0607, 0617, 0640, 0645, 0646, 0696, 0702

Agronomía

0009, 0010, 0027, 0037, 0064, 0078, 0081, 0111, 0130, 0148, 0171, 0173, 0209, 0257, 0285, 0292, 0293, 0367, 0371, 0386, 0435, 0469, 0499, 0500, 0501, 0515, 0548, 0581, 0588, 0593, 0648, 0665, 0666, 0677, 0684

Fitopatología

0022, 0063, 0074, 0077, 0086, 0098, 0099, 0100, 0140, 0184, 0196, 0204, 0239, 0257, 0259, 0262, 0265, 0271, 0272, 0273, 0274, 0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0315, 0321, 0322, 0335, 0355, 0356, 0365, 0370, 0421, 0447, 0490, 0491, 0492, 0493, 0494, 0504, 0513, 0514, 0531, 0532, 0533, 0534, 0535, 0585, 0608, 0649, 0664

Entomología, Zoología

0022, 0026, 0034, 0058, 0063, 0065, 0072, 0082, 0094, 0095, 0096, 0101, 0102, 0103, 0107, 0110, 0120, 0179, 0185, 0187, 0188, 0202, 0210, 0213, 0218, 0233, 0242, 0257, 0266, 0267, 0282, 0284, 0294, 0341, 0348, 0363, 0364, 0373, 0407, 0408, 0423, 0429, 0430, 0438, 0439, 0441, 0448, 0455, 0456, 0459, 0464, 0465, 0491, 0495,

Química, Tecnología, Industria

0013, 0014, 0015, 0025, 0041, 0045, 0112, 0116, 0118, 0121, 0138, 0139, 0147, 0149, 0158, 0180, 0195, 0215, 0230, 0264, 0295, 0296, 0297, 0298, 0299, 0344, 0345, 0350, 0351, 0367, 0374, 0388, 0389, 0390, 0398, 0412, 0422, 0424, 0451, 0460, 0461, 0466, 0482, 0483, 0486, 0487, 0507, 0509, 0516, 0518, 0521, 0530, 0542, 0543, 0553, 0561, 0570, 0591, 0598, 0614, 0623, 0644, 0652, 0653, 0654, 0655, 0656, 0657, 0684, 0693, 0694, 0695

Usos en Alimentación

0043, 0085, 0144, 0152, 0159, 0164, 0226, 0231, 0234, 0245, 0246, 0249, 0256, 0269, 0286, 0304, 0323, 0336, 0338, 0340, 0360, 0375, 0392, 0413, 0415, 0425, 0427, 0436, 0445, 0462, 0511, 0545, 0554, 0558, 0590, 0614, 0642, 0699

Usos Industriales

0018, 0087, 0130, 0133, 0170, 0214, 0228, 0248, 0255, 0287, 0337, 0352, 0391, 0392, 0414, 0481, 0519, 0572, 0610, 0611, 0612, 0613, 0698

Economía y Estadísticas

0002, 0003, 0012, 0016, 0017, 0020, 0023, 0024, 0025, 0028, 0030, 0031, 0032, 0033, 0035, 0036, 0038, 0039, 0040, 0047, 0048, 0052, 0054, 0055, 0057, 0062, 0069, 0070, 0071, 0076, 0079, 0091, 0092, 0109, 0117, 0126, 0127, 0143, 0145, 0146, 0154, 0155, 0162, 0165, 0166, 0167, 0168, 0169, 0176, 0177, 0178, 0181, 0182, 0186, 0189, 0206, 0207, 0212, 0217, 0219, 0220, 0221, 0222, 0225, 0227, 0241, 0243, 0244, 0253, 0258, 0263, 0289, 0300, 0301, 0302, 0303, 0305, 0308, 0311, 0318, 0324, 0326, 0327, 0331, 0332, 0339, 0353, 0354, 0366, 0384, 0387, 0396, 0397, 0398, 0406, 0411, 0418, 0426, 0428, 0437, 0443, 0446, 0454, 0463, 0472, 0474, 0475, 0476, 0477, 0478, 0496, 0510, 0517, 0520, 0522, 0543, 0544, 0546, 0547, 0552, 0555, 0562, 0584, 0589, 0597, 0599, 0602, 0409, 0615, 0616, 0621, 0625, 0629, 0630, 0631, 0632, 0633, 0634, 0635, 0636, 0637, 0639, 0659, 0670, 0671, 0672, 0673, 0675, 0679, 0681, 0686, 0687, 0700

Maquinaria y Equipo

0357, 0402, 0409, 0410, 0502, 0560, 0685, 0695, 0704

Ecología

0138, 0149, 0389, 0390, 0470, 0486, 0508, 0530, 0559, 0592, 0609, 0643

Gestión
0084, 0130, 0173, 0197, 0264, 0281, 0290, 0291, 0295,
0312, 0329, 0331, 0357, 0385, 0388, 0389, 0452, 0497,
0498, 0549, 0636, 0637, 0644, 0650, 0653, 0654, 0656,
0703

AGRICULTURA

Generalidades
0157, 0198, 0525, 0563, 0564, 0595, 0603, 0605, 0626,
0667

Biología y Ecología Vegetal
0678

Entomología, Zoología
0540

Economía y Estadísticas
0480, 0510, 0536, 0669, 0674, 0690, 0692

Ecología
0582

Gestión
0211, 0229, 0240, 0452, 0510

ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

Generalidades
0205

Usos en Alimentación
0129, 0134, 0444

Economía y Estadística
0208

TECNOLOGÍA

Entomología, Zoología
0346

Química, Tecnología, Industria
0059

Gestión
0484, 0485

ECONOMÍA

Generalidades
0068, 0075, 0114, 0123, 0601, 0604, 0615

Usos en Alimentación
0119

Economía y Estadística
0569, 0090, 0135, 0115, 0224, 0122, 0113, 0705

Gestión
0697

PINTAS OLEAGINOSAS EN GENERAL

Generalidades
0190, 0199

Química, Tecnología, Industria
0376, 0359, 0175, 0316

Usos en Alimentación
0203, 0317, 0360, 0368, 0405

Usos Industriales
0471

Economía y Estadística
0080, 0108, 0172, 0174, 0232, 0237, 0319, 0453, 0478,
0616, 0622, 0676

COCO

Genética, Mejoramiento de las Plantas
0343

Fitopatología
0314, 0321

Entomología, Zoología
0448

Usos en Alimentación
0089

OTRAS PLANTAS
EN GENERAL

ALGODÓN

Economía y Estadística
0066

OLIVO

Economía y Estadística
0600

HIGUERILLA

Economía y Estadística
0067

OTRAS OLEAGINOSAS

Genética, Mejoramiento de las Plantas
0313

Economía y Estadística
0060

Generalidades
0029,0044, 0056

Genética, Mejoramiento de las Plantas
0131

Agronomía
0011

Entomología, Zoología
0358, 0440, 0459

Usos en Alimentación
0201

Economía y Estadística
0019, 0042, 0044, 0183, 0216, 0638

ÍNDICE ALFABÉTICO
DE AUTORES

A

Ab. Gapor, Md. Top 0623	Alian, Au-Yong 0672, 0673, 0679
Abd Rahim, Shuib 0410,0685	Alien, Peter 0042
Abdul Halim, H. 0238	Alpízar, Gerardo 0411
Abdul Rahim, Ali 0133	Alvañil Álvarez, Fanny 0429,0513,0578
Abe, T. 0264	Alvarado, Amando 0619
Acosta García, Alvaro 0279, 0490, 0534, 0701	Álvarez Ayala, Germán 0257
Afifi Abdul, Mukti 0133	Amblard. Philippe 0247,0404
Africano Ortiz, Fernando 0498	Amézquita, Edgar 0678
Ahmad Zamri, Mohd Yusof 0685	Añez Fierro, Roberto 0202,0233
Ahmad, Hitam 0410,0502,0685	Añez Ocariz, Roberto 0202
Ahmad, Ibrahim 0462	Ángulo W., Orlando 0202
Ahumada Franco, Martha Liliana 0464	Anónimo 0016, 0026, 0066, 0376, 0425, 0511
Ainie, Kuntom 0352,0612	Ardila, Jorge 0097
Aldana La Torre, Jorge 0465, 0556, 0586, 0663, 0683	Arias Carrizosa, José Manuel 0166
Aldana La Torre, Rosa 0663	Arias Sánchez, Diego 0579,0663
Alfin Slater, R.B. 0205	Arias, Jairo Hernando 0669,0674
	Ariffin,Darus 0378, 0479, 0492, 0502, 0559, 0611

Arnaud, F.
0006

Artunduaga, Rodrigo
0313

Au Kay, Siat
0487

Aubry, M.
0469

Avila Pérez, Manoloín
0407

Azni.Idris
0487

B

Bages, Fernando
0616

Balcázar Vanegas, Alvaro
0480

Bandel, W.
0059

Barlow, Colin
0244

Barrant,C.I.
0239

Basri, Mohd Wahid
0596,0611

Bastidas Pérez, Silvio
0064, 0342, 0381, 0403, 0450, 0505, 0539, 0548, 0580,
0588,0593,0617,0682

Bayona San Juan, Germán Federico
0486

Beattle, T.E
0025

Beebe, Stephen E.
0568

Beh, Beng Hwa
0644

Bek-Nielsen, B.
0052, 0055, 0507, 0517, 0589, 0597

Beltrán Roldan, Carlos
0296

Bender, A.
0129

Benjamín, M.
0350

Berger, KurtG.
0089, 0170, 0249, 0359, 0405, 0590

Bernal Castillo, Guillermo
0180,0299

Bernal Niño, Fernando
0386

Berthrand, Jean Pierre
0569

Blaak, G.
0583

Boey, P.L.
0158

Bolaños, Marco A.
0476

Bonny, C.P.
0515

Bowkett, Arthur W.
0138

Breure, Comelius J.
0049, 0088, 0156, 0209, 0261, 0315, 0349, 0432, 0433,
0550

Briñez Ramírez, Orlando
0210,0284

Buitrago Alfonso, Víctor Manuel
0504

Burgos S., Constanza
0594,0607

C

Cala Gaitán, Germán
0482,0653

Caliman, J.P.
0268,0469

Calvache Guerrero, Hugo
0257, 0267, 0282, 0363, 0407. 0408, 0438, 0439, 0455,
0464, 0465, 0491, 0495, 0556, 0557, 0577. 0578, 0579,
0586, 0663, 0683

Calvo Serna, Fabio Alberto
0064,0292

Cano Sáenz, Carlos Gustavo
0251,0595

Carrasco Calvo, José Luis
0483

Carreño, Jorge
0701

Carrero C, Rodolfo
0476,0634

Castro Guerrero, Gustavo
0071,0157

Castro, Henry B.
0556

Castro, R.
0496

Catania, P.J.
0426

Cayón Salinas, Gerardo
0594, 0607, 0696

Cendales Vargas, Jairo
0639

Cenipalma
0271,0310,0330,0393

Chacko, Mary
0414

Chacón de Ulloa, Patricia
0440

Chan.S.K.
0374

Chan.S.M.
0666

Chandrasekharan, N.
0699

Charteris.William
0317

Cheah,Kien Yoo
0248

Chee, Kheng Hoy
0350,0666

Chew, Poh Soon
0543,0702

Chew.Tek Ann
0510

Chilito D., Luis A.
0548

Chin,A.H.G.
0015

Chinchilla, Carlos M.
0321,0649

Chiu,Sheng Bin
0110,0666

Choo, Yuen May
0248, 0521, 0561, 0598, 0614

Chow,CheeSing
0516

Chung,G.F.
0551

C.I. Acepalma S.A.
0333

Claver Delgado, Francisco
0656

Coates Beckford, P.L.
0314

Concaret, J.
0268

Congreso de la República. Santafé de Bogotá (Colombia)
0419

Conil, Philippe
0215

Conough.C.R.
0694

Consejo Latinoamericano de Palma Aceitera
0658

Consuegra Uribe, Felipe
0304

Corley, R.H.V.
0005, 0013, 0049, 0383, 0432, 0433, 0571, 0640

Cornaire. B.
0434

Corrado, Francis
0073,0290

Corredor Mejía, Carlos Alberto
0670

Corredor Ríos, Armando
0629

Cottrell, Richard C.
0340

Crawford, M. A.
0119

Cruz Calle, Marco Antonio
0185,0464

Cuéllar Sánchez, Mónica
0558,0701

Cuthbert.Jennifer
0341,0364

D

Daniel, C.
0434

Darbon, Pierre
0175

Davidson, Leslie
0312

De Castells, Juan Manuel
0477

De Hart Vengoechea. César
0253, 0288. 0326, 0395, 0563, 0575, 0603, 0624, 0688

Deffense. Etienne
0591

Delvare, Gerard
0266,0348

Desmier de Chenon, R.
0140

Díaz Garbiras, Leonardo
0577

Díaz Perilla, Martha
0545

Dollet, Michel
0276,0573

Donough, C.R.
0571

Downes, M.J.
0116,0195

Driss, Fathi
0323

Duckett, J.E.
0132

Dufour, F.
0268

Dumortier, Frederic
0468

Dupjohann.Josef
0424

Duran, Norberto
0649

Durand Gasselin.T.
0260

Duval. Yves
0260.0573

Dzolkifli, O.
0610.0698

E

Echeverry, Andrés
0484

Ecker, P.
0657

Euwensjohn
0050

Elson, Charles E.
0360

Enig, Eric N.
0387

Enig, Mary G.
0316

Escobar, Bernardo
0556

Escobar, Ricardo
0411

Espinosa, N.
0593

Estévez Cancino, José Antonio
0328,0416

Evans, HarryC.
0358

F

Faivre, Y.
0011

Fajardo, Jairo
0683

FA0
0108

Fatimah, Mohd Arshad
0443

Fedeles, Lorenzo
0560

Fedegán
0198

Fedepalma
0001, 0002, 0003, 0007, 0012, 0017. 0018, 0021. 0030,
0033, 0036, 0038, 0044, 0045, 0046. 0047, 0053, 0057,
0061. 0068, 0075, 0079. 0083, 0090, 0105, 0109, 0114,
0117, 0123, 0128, 0135, 0142, 0150. 0154, 0159, 0163,
0168, 0176, 0182, 0186, 0190, 0194, 0199, 0207, 0212,
0217, 0219, 0223, 0227, 0231, 0235, 0236, 0243, 0250,
0254, 0258, 0263, 0270, 0281, 0309, 0311, 0318, 0324,
0325, 0339, 0345, 0353, 0361, 0369, 0394, 0398, 0406,
0420, 0428, 0437. 0446, 0454, 0463, 0503, 0512. 0522,
0527, 0536, 0537, 0538, 0546, 0555, 0562, 05660574,
0584, 0592, 0601. 0615. 0659. 0667. 0668, 0681, 0692,
0700

Félix, A.
0695

Figueredo Vargas, Pastor
0381

Fleming, Thomas
0130,0291

Flingoh. C.H.O.
0612

Flingoh, Oh
0413

Flood, J.
0265

Franco Bautista, Pedro Nel
0581

Freidohof, E.
0453

Fry, James
0478

Fuchslocher, Sergio
0485

G

Gan, Lian Tiong
0693

Gapor, Abdul
0642

Garcés Palacio, Isabel Cristina
0545.0558

García Núñez, Jesús Alberto
0390, 0422,0486

García R.. Reynaldo
0063

García. Rafael A.
0438

Garrido Aljure, Jorge
0422

Garro, Víctor
0653

Garzón, A.
0063

Gascón, J.P.
0008.0141

Genty, Philippe
0058. 0063, 0086, 0102, 0179, 0185,0348. 0514, 0620

George.Thomas
0402

Ghitis, Claudia Patricia
0560

Giraldo Saavedra, Juan Carlos
0145

Goh, K.J.
0702

Goldthorpe, C.C.
0229,0240

Gómez Cuervo, Pedro León
0257, 0280, 0282, 0306, 0320. 0329, 0362, 0372, 0400.
0447, 0490, 0531, 0533, 0534

Gómez Merlano, Antonio
0565, 0605, 0626

Gómez Pínilla, Germán
0530

Gottenbos, J.J.
0085

Graille, J.
0657

Gray, Brian S.
0452

Griffith. Reginald
0184

Groppa, Martin
0037

Guerra de la Espriella, Antonio
0023, 0031, 0040, 0048, 0054, 0062, 0070, 0076, 0084,
0092, 0106, 0115, 0126, 0136, 0143, 0151, 0161, 0169,
0177, 0183, 0191, 0200, 0208

Guerra Vásquez, Juan M.
0171

Guerrero Sánchez, Hernán
0301

Guerrero, John Jairo
0455

Guevara Ávila, Luz Amparo
0491,0490,0680

Guha,Amaitabha
0703

Guha.Jayanta
0703

Gurr, Mike I.
0286, 0444,0445

Gurtler,Jean-Luc
0622

Guzmán, Liliana
0586

H

Hafidzi, Mohd Noor
0459

Hamblin, F.Keith
0295

Hamirin, Kifli
0352, 0392, 0414, 0572, 0612

Han.S.J.
0374

Haro Piedra, Ernesto de
0579

Hassan. Mohd Hashim
0089

Heinrich.W.
0059

Hennissen,A.A.H.M.
0144

HensonJ.E.
0508

Hernández Gamarra, Antonio
0474

Hernández, Eric
0653

Hernández, Martha Lia
0438, 0439, 0577, 0585

Herrera Obregón, Luis Fernando
0332

Herrera Vélez, Mauricio
0252,0307

Hierro Santacruz, Eduardo del
0391

Hitam,Ahmad
0519

Hon, K.M.
0551

Hoong,Kak-Wan
0694

Hornstra, Gerard
0144, 0152, 0164, 0427, 0436

Hoskin, Roger L.
0203

Howard, F.W.
0239

Hoyos Sánchez, Augusto
0297

Hurtado C, Luis E.
0342,0403

Hussein. Mohd Yusof
0110

Hyde, Robert
0638

I

Iftikhar.Ahmad
0214,0228

Ismail, A.R.
0610,0698

Ista Mielke Gmbh
0206

J

Jacquemard, J.C.
0515

Jalani,Sukaimi
0378, 0410, 0479, 0489, 0611, 0628, 0641

Jaquemard, J. C.
0401

Jiménez Ochoa, Oscar Darío
0074, 0278, 0373, 0430

Johnston, Bruce F.
0134

Joseph, H.
0664

Juman, M.
0636

Junguito Bonnet, Roberto
0032, 0232,0237

Jurado Zapata, César
0450

K

Kalafusz, R.
0144

Kamaruddin, Hassan
0611

Kamarudin, Norman Hj
0596

Kaufman, Anthony J.
0287

Kee, K.K.
0702

Keogh, Kieran
0317

Kerr, Tom C.
0388,0461

Khoo, Khay Chong
0110

King, B.
0116,0195

Kiochiro, Y.
0412

Kok, K.S.
0636

Konan, K.
0260

Konimor, J.
0088

Koutou, A.
0404

Kurr, M.I.
0554

Kushairi,Ahmad
0641

Lal, V.K.
0344

Lamade, E.
0434

Lareo, Leonardo
0545

Lascano, Robert J.
0648

Lasso, Carlos
0486

Law, Ing Hock
0357,0571

Le Guen, V.
0260,0404

Le Veque, Jean
0019

Letchumanan,A.
0285,0501

Lim, K.H.
0230

Lim, Ken Yaik
0627

Lim, Y.L.
0374

Lleras, Eduardo
0313

Loaiza Granda, César
0633

Loong, S.G.
0285,0501

López Caballero, Alfonso
0327

López Duràn, Jaime
0293

López Michelsen, Alfonso
0125

López Montaña, Cecilia
0526

López Orgbe, César
0476

López, S.
0496

Lowe, John W.
0027,0371

Lozano Tovar, Carlos
0533,0535

Luchetti, Fausto
0600

Luque Zabaleta, Jesús Emilio
0408, 0464, 0557, 0577, 0578

M

Ma,Ah-Ngan
0149, 0412, 0561, 0598. 0609, 0614, 0652

Mack, Barry J.R.
0224,0300

Maclellan, Malcom
0225

Mad Nasir, Shamsudin
0443

Malik, Mansoor
0628

Manolo, R. A.
0060

Mariau,Dominique
0179, 0448, 0506, 0573, 0618

Marín Bernal, Rodrigo
0167

Martínez López, Gerardo
0098

Martínez Wilches, Orlando
0505,0539

Martínez, Juan Carlos
0585

- Martínez, Ricardo
0682
- Matamoros, C
0496
- Mathews, Cheriachangel
0677
- Maycock, J.H.
0412
- Maycock, J.M.
0451
- Mccoy, Robert T.
0475
- Mejía Caicedo, Roberto
0127
- Mejía Mejía, Adriana
0439
- Mellor, John W.
0134
- Méndez González, Adalberto
0465,0499, 0557
- Méndez, T.
0261,0349
- Mensínk, Ronald P.
0436
- Mepsted, R.
0265
- Merland, E.
0140
- Mesa Dishington, Jens
0220, 0241, 0377, 0476, 0602, 0625, 0660. 0671, 0687,
0706
- Meunier, Jacques
0247, 0277, 0382, 0404, 0488
- Mielke,Siegfried
0024. 0035, 0146, 0155, 0165, 0181, 0122. 0080, 0319
- Mielke, Thomas
0174,0189,0384
- Ministerio de Agricultura. Bogotá (Colombia)
0056,0113
- Ministerio del Medio Ambiente. Santafé de Bogotá
(Colombia)
0582
- Miskandar, Mat Sahri
0413
- Mitraute, Francisco
0500
- Mohamad. A.
0552
- Mohayidini, Mohd.Ghazali
0510
- Mohd Arif, S.
0621
- Mohd Fauzi, M.J.
0552
- Mohd Hashim.T.
0644,0650
- Mohd Isa, Ibrahim Shah
0211
- Mohd Nasir, Amiruddin
0366,0472,0611,0621
- Mondragón Leonel, Vera Astrid
0082,0103,0257,0593
- Montañez, **Martha Lucía**
0557
- Montoya, Cristobal
0619
- Mora Toquica, Sigifredo
0407, 0455, 0491, 0578
- Morales, Carmen Teresa
0594,0607

Motta V., Dumar
0438

Munévar M., Gonzalo
0354

Munévar Martínez, Fernando
0647,0701

Muñoz, José María
0439

Murayama, Tadashi
0471

Murgas Guerrero, Carlos
0160. 0162, 0192, 0221, 0689

N

Narváez J., Julio
0548

Naso, Vincenzo
0560

Nazeeb, Mohd
0285,0501,0665

Nelson, S.P.S.
0380

Ng, Chew Ying
0414

Ng, Choong Sooi
0197

Ng, H.C. Patrick
0702

Ng, M.
0571

Nicholas, B.H. Lim
0654

Nicks, Peter F.
0255

Nieto Páez, Luis Eduardo
0257, 0280, 0335, 0355, 0356, 0365, 0421, 0490, 0493,
0504, 0532, 0533, 0585, 0608, 0680

Noal, John Leslie
0305

Noel, Jean Marc
0389,0657

Noiret, J.M.
0141

Noor Lida, Habi Mat Dian
0613

Nor Aini, Idris
0375

Nor Aini, Sudin
0392,0413

Nuce de Lamothe, Michel de
0599

Núñez Virrueta. José Israel
0631

Nutritional Trading (International) Ltd. (Reino Unido)
0338

O

O'mara, Charles J.
0676

Ocampo Duran, Alvaro
0549

Ocampo, José Antonio
0418

Ochoa C, Iván E.
0568,0682

Ochoa, M.
0695

Ojeda Nitola, Jaime
0298

Olano Henao, Iván
0544

Olano Henao, Ricardo Jaime
0544

Olivin, J.
0112,0118,0268

Ollagnier, M.
0112,0118

Omore, A.
0404

Ong, Augustine S.H.
0149, 0158, 0170, 0234, 0238, 0245, 0246, 0248

Ong, Thean Huat
0623

Ooi, C.K.
0561,0598

Ooi, T.L
0392, 0414, 0572, 0610, 0698

Orduz Peralta, Sergio
0346

Organizaciones Campesinas
0198

Ortiz Bello, Sulma Patricia
0486

Ortiz Méndez, Jorge
0097, 0528, 0576, 0661

Ortiz S., L.E
0408

Ospina Restrepo, Juan Manuel
0525,0564

Owen Barlett, Eric José
0257, 0313, 0334, 0347, 0372, 0399, 0400, 0431, 0449,
0457,0467

p

Pabón Silva, Hernando
0009,0081

Pacheco de Delahaye. Emperatriz
0518

Pannetier, C.
0141

Pantzaris.T.P.
0337

Peláez Dangond, Carlos Mario
0486

Peña Rojas, Eduardo A.
0373, 0430, 0580, 0587,0588, 0593, 0617

Peralta. Francisco
0411

Perdomo R., Rodrigo
0594,0607

Perry Rubio, Santiago
0397

Perthuis, B.
0140,0274

Petitpierre, G.
0041

Pike, Marshall
0704

Pimiento Barrera, Mauricio
0523

Pina, M.
0657

Pinzón Andersson, Luz Irene
0456

Pioch, Daniel
0573

Pirard, Yetty
0043

Poeloengan, Z.
0645

Poitier, F.
0247

PORIM
0269

Porter, Michael E.
0705

Powell, M. S.
0261

Putnam, Judy J.
0203

Q

Quencez, P.
0435

Quillec, G.
0077

R

Raigada, Ruperto
0476

Rajanaidu, N.
0238, 0313, 0378, 0458, 0489, 0641

Rajendran.T.
0374

Ramírez de Lucas, Pamela
0540,0541

Ramli.Abdullah
0366,0520

Ramlí. K.
0551

Rao, V.
0238

Reboyedo López, Ricardo
0697

Renard, J.L.
0077.0275

Restrepo Londoño. Elíseo
0396,0417,0473,0524

Restrepo Quintero, Edgar
0078,0096

Reuben, Carolyn
0368

Revelo, Miguel A.
0034

Rey de Marulanda, Nohra
0232,0237

Rey Picón, Rafael
0497

Rey R., Alvaro
0029

Reyes Cuesta, Rafael
0381, 0580, 0587, 0588, 0617

Reyes Rincón, Argemiro
0100, 0185, 0196, 0294, 0606, 0691

Ricaurte Junguito, Jaime
0637

Ridzuan, Ramli
0611

Rincón Sepúlveda, Ovidio
0216

Riveros Serrato, Hernando
0477

Roa, Julián
0082

Rochat, Didier
0242,0541

Rodríguez Sierra, Dora Alba
0213

Rodríguez Valera, Luis
0137

Rojas Cruz, Luis A.
0051,0097

Ronderos Torres, Carlos
0604

Rosas Vega, Gabriel
0222, 0289, 0662

Rosenquist, E.A.
0088,0442

Rossell, John B.
0116,0147,0195,0201

Rouziere. Andre
0573,0657

Rubiano Mesa, Germán
0486,0655

Ruebusch de Henkel, R.J.
0287

Ruiz Llano, Jaime
0690

S

Sabariah, Samsuddim
0375

SAC
0198

Sala General de Cenipalma
0529,0567

Salen, A.
0187

Salmiah,A.
0572,0610,0698

Sánchez Potes, Alberto
0259

Sanjines Orejuela, Alvaro
0148

Santorelli Franco, Nivea
0302

Sanz Veiga, Alexandre
0630

Sariah, M.
0664

Schuhmann,K.
0643

Schultes, Richard Evans
0283

Schwitzer, M. K.
0067

Serrano Retana, Manuel
0481

Siaka Coulibaly, M.
0515

Siew, Wel Lin
0336,0542

Siggs, James
0385,0452

Silva Carreño, Alvaro
0635

Sim,S.C.
0551

Sing Bhart, Raghbir
0675

Singh,Gurmit
0370,0494

Singh, Sarjit
0460

Sintes Ulloa, María del Rosario
0308

Sivasothy, K.
0412,0509

Slobbe, W.G.Van
0273

Soebagjo, F.X.
0315

Soetarjo, S.
0343

Sombredero Peñuela, Iván
0232,0237

Sorzano Espinosa, Luis Guillermo
0193

Sousa, R.L. Rocha de
0273

Southworth, R.
0010

Stanners,G.H.
0402,0409

Steer, J.
0314

Sterling, Francisco
0379,0583,0619

Stringfellow, Rachel
0686

Sundram,Kalyana
0226, 0256, 0415, 0462, 0642, 0699

Swinbume,T.R.
0262,0535

Sya'adAfifuddin,S.
0552

Syed, Rahman A.
0072,0107,0187,0423

T

Tailliez, Bertrand
0247,0470,0515,0573

Tan, D.T.S.
0144

Tan,SengYeang
0367

Tan,Suan
0244

Tang, M.K.
0501

Tang,ThinSue
0351,0542

Tany. Yew Ai
0542

Taryo Adiwiganda, Y.
0645

Teah,Yau Kun
0245,0413

Teo, Han Toong
0367

Thiam.Tan Bock
0178

Thomas, Martin P.
0303

Torres, José Antonio
0578

Torres, Ricardo
0466

Tovar Molano, Juan Pablo
0608

Turner, Peter D.
0111

Turrell, J. A.
0116

Tyson, Tony
0357

U

U.S. Department Of Agriculture. Washington (Estados Unidos)
0172

Umaña Rojas, Fernando
0131

Umaña, Carlos H.
0632,0651

United Plantations Berhard. Teluk Anson (Malasia)
0014

Uribe Mesa, León Darío
0553,0684

Urueta Sandino, Eduardo J.
0099

USDA, FAS. Washington (Estados Unidos)
0020,0028

V

Vallejo Mejía, Hernán
0093

Vallejo Rosero, Guillermo
0004,0104,0153

Van de Lande, Hanny L.
0272

Vargas Serrano, Camilo Antonio
0095,0188

Vargas Tovar, Ernesto
0039, 0069, 0091, 0124, 0331

Vargas, José Roberto
0534

Vargas, Marleny
0322

Varghese, G.
0022

Velayuthan, A.
0139

Verdugo, Antonio
0578

Victoria, Jorge
0535

Villanueva Guerrero, Alexander
0094,0171,0204

Villegas, Victoria E.
0568

Vles, R.O.
0085

Voituriez, Tancrede
0570,0599

W

Wong, F.M.
0374

Wood, B.J.
0025, 0065, 0121, 0230, 0285

Yaik, Lim Keng
0547

Yanchiski, Stephanie
0087

Yap, S.C.
0561,0598,0614

Yeap, Siew Hong
0357

Yusof, Basiron
0337, 0462, 0472, 0479, 0519, 0520, 0559

Zagatti, Pierre
0218,0541

Zainal, Mohd Yusof
0133

Zakaria, H.
0664

Zakaria, Zin Z.
0646

Zenner de Polanía, Ingeborg
0101,0120,0441

Zuilly, Fodil
0434

Zuleta Montoya, Eduardo
0173

Zuluaga Cardona, José Iván
0579

Zylkifli, S.
0552

ÍNDICE ALFABÉTICO DE TEMAS

A

Absorción radicular

0185,0196

Acaro del fronde

0579

Aceite ácido

0695

Aceites comestibles

0360

Aceite de algodón

0066

Aceite de coco

0089, 0170, 0214, 0226, 0287, 0337, 0376, 0425, 0599

Aceite de colza

0085,0174

Aceite de girasol

0195

Aceite de jojoba

0060

Aceite de maní

0195

Aceite de oliva

0600

Aceite de palma

0001, 0003, 0010, 0012, 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0020, 0023, 0025, 0033, 0035, 0036, 0038, 0041, 0043, 0045, 0048, 0052, 0054, 0055, 0057, 0073, 0076, 0085, 0087, 0112, 0114, 0116, 0117, 0118, 0121, 0122, 0133, 0138, 0139, 0144, 0146, 0149, 0152, 0154, 0155, 0158, 0159, 0161, 0162, 0164, 0165, 0170, 0172, 0174, 0178, 0180, 0181, 0182, 0186, 0189, 0192, 0193, 0195, 0206, 0210, 0212, 0214, 0219, 0220, 0225, 0226, 0228, 0230, 0231, 0232, 0234, 0238, 0241, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247, 0248, 0249, 0253, 0256, 0258, 0261, 0269, 0286, 0287, 0289, 0295, 0296, 0298, 0299, 0300, 0301, 0302, 0303, 0304, 0305, 0308, 0309, 0311, 0319, 0323, 0326, 0327, 0331, 0332, 0333, 0337, 0338, 0339, 0340, 0344, 0345, 0352, 0354, 0360, 0366, 0367, 0374, 0375,

0378, 0384, 0387, 0388, 0389, 0390, 0392, 0395, 0396, 0397, 0398, 0406, 0411, 0412, 0413, 0414, 0415, 0424, 0427, 0436, 0437, 0443, 0451, 0460, 0461, 0462, 0475, 0477, 0478, 0507, 0509, 0511, 0515, 0516, 0517, 0519, 0520, 0521, 0542, 0543, 0545, 0546, 0547, 0552, 0553, 0558, 0561, 0570, 0572, 0573, 0581, 0589, 0590, 0591, 0597, 0598, 0609, 0610, 0613, 0614, 0616, 0621, 0623, 0627, 0629, 0630, 0633, 0634, 0635, 0637, 0639, 0641, 0642, 0644, 0652, 0657, 0659, 0669, 0670, 0671, 0672, 0673, 0674, 0675, 0679, 0681, 0684, 0686, 0693, 0695, 0698, 0699, 0700, 0704 "

Aceite de palma rojo

0375, 0521, 0554, 0598

Aceite de palmiste

0155, 0158, 0170, 0201, 0214, 0226, 0248, 0249, 0287, 0295, 0337, 0351, 0376, 0387, 0413, 0425, 0472, 0483, 0507, 0558, 0572, 0597, 0599, 0610, 0612, 0655, 0698, 0700

Aceite de pescado

0172,0189

Aceite de ricino

0067

Aceite de soya

0035, 0080, 0203, 0384

Aceites

0012, 0024, 0033, 0035, 0052, 0080, 0108, 0122, 0126, 0152, 0175, 0189, 0214, 0217, 0224, 0228, 0231, 0316, 0317, 0366, 0368, 0384, 0436, 0616, 0622, 0631

Aceites comestibles

0002, 0003, 0017, 0032, 0035, 0036, 0057, 0079, 0085, 0117, 0146, 0147, 0154, 0159, 0181, 0186, 0195, 0203, 0212, 0222, 0237, 0286, 0323, 0359

Aceites láuricos

0146, 0147, 0170, 0425, 0472, 0599

Aceites tropicales

0159,0360,0387

Aceites vegetales

0003, 0028, 0059, 0067, 0087, 0114, 0116, 0144, 0155, 0174, 0175, 0181, 0199, 0203, 0207, 0210, 0232, 0233, 0237, 0246, 0255, 0319, 0376, 0384, 0426, 0453, 0471, 0478, 0519, 0554, 0570

Acero 0695	Aguas residuales 0041,0121, 0138, 0149, 0215, 0230, 0295, 0338, 0350, 0390, 0422, 0466, 0486, 0487, 0558, 0559, 0609
Acidez 0296	Ajonjolí 0232
Ácido esteárico 0699	ALCA - Acuerdo de Libre Comercio para las Américas 0562,0604
Ácido linoleico 0085	Alcoholes detergentes 0376
Ácidos grasos 0010, 0013, 0085, 0116, 0129, 0144, 0147, 0164, 0170, 0195, 0203, 0205, 0225, 0226, 0238, 0248, 0255, 0286, 0287, 0296, 0313, 0316, 0317, 0323, 0337, 0338, 0340, 0405, 0436, 0444, 0445, 0612, 0614, 0642, 0699	Alcoholes grasos 0248,0287
Ácidos nucleicos 0276	Algodón 0172,0202,0232
Acuerdos gremiales 0128, 0163, 0194, 0223, 0235, 0254, 0309, 0325, 0330, 0333, 0393, 0394, 0420, 0527, 0529, 0537, 0538, 0566, 0567	Alianzas estratégicas 0689
Acuerdos internacionales 0183	Alimentos 0157
Administración 0211,0644	Alimentos concentrados 0230, 0304, 0338
Administración de empresas 0312,0385,0650	Alimentos procesados 0043.0201,0249
Adulteración 0195	Almacenamiento 0025, 0351, 0398, 0674, 0700
Adyuvantes 0610	Amarillamiento 0259,0355
Agricultores 0198,0211	Amarillamiento fatal 0239,0262
Agricultura 0157,0198	Amarillamiento letal 0259,0262
Agroindustria 0200	Amarillamiento sorpresivo 0278
Agua del suelo 0594,0607	Aminas grasas 0248,0287
	Aminoácidos 0518

Análisis de suelos
0334, 0372, 0400, 0449, 0467

Análisis de tejidos
0334,0645

Análisis económico
0145,0366,0552

Análisis foliar
0371

Análisis organoléptico
0352

Anatomía de la planta
0580,0696

Anillo clorótico
0514

Anillo rojo
0184, 0194, 0279, 0321, 0341, 0364, 0407, 0439, 0455,
0491,0680

Animales dañinos
0358,0459

Animales de laboratorio
0085,
0226

Animales nocivos
0022,0110

Añublo foliar
0074,0196,0259

Apertura económica
0227, 0243, 0263, 0289, 0307, 0318, 0326, 0474, 0676

Aplicación aérea
0202,0210,0233,0284

Aplicación de fertilizantes
0008, 0051, 0230, 0290, 0334, 0371, 0431, 0571, 0645,
0646, 0647, 0665, 0702

Apoyo a la investigación
0254,0270,0416

Aranceles
0263.0676

Arco defoliado
0315

Área sembrada
0177,0186,0217,0232,0287

Arteriosclerosis
0144, 0164, 0205, 0226, 0269, 0323, 0427

Asistencia técnica
0173

Asociaciones de agricultores
0021, 0197, 0361, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662, 0706

Asociaciones gremiales
0291,0636

Aspersión
0111,0210

Atrayentes sexuales
0218

Autofecundación
0539

Automatización
0264, 0295, 0388, 0389, 0653. 0654, 0656, 0703

B

Bacillus thuringiensis
0233,0346,0363

Bacterias
0275, 0276, 0363, 0486

Bacteriosis
0314

Balance hídrico
0148,0594

Bambú
0011

Barrenador de las raíces
0430,0456

Biodegradabilidad
0215,0376,0466

Biodiversidad
0508

Biofiltro
0487

Biogás
0041,0149,0215,0487

Biomasa
0059,0560,0611

Biotecnología
0087, 0131, 0175, 0641, 0676

Blanqueo
0368,0542

Bolsa Nacional Agropecuaria
0669,0674

C

Cacao
0029,0056

Calderas
0530

Calidad
0010, 0014, 0015, 0025, 0112, 0116, 0118, 0139, 0195,
0214, 0225, 0245, 0295, 0296. 0336, 0344, 0351, 0359.
0367, 0374, 0378, 0389, 0451. 0515, 0581, 0593, 0644,
0650, 0652, 0655

Cambio tecnológico
0075

CAN - Comunidad Andina de Naciones
0625,0635

Caña de azúcar
0541

Cáncer
0226, 0256, 0286, 0323, 0340, 0360, 0368

Capacitación
0211

Características agronómicas
0011, 0046, 0049, 0072, 0073, 0088, 0156, 0187, 0209.
0238, 0247, 0260, 0261, 0292, 0313, 0349, 0351, 0378,
0432, 0433, 0450, 0505, 0539, 0571, 0619. 0641, 0682

Características del sitio
0647

Características morfológicas del suelo
0678

Carotenoides
0521,0554,0561,0598

Caucho
0019, 0042, 0056, 0111, 0143, 0183, 0197, 0216, 0230,
0510

Cenipalma
0254, 0329, 0362, 0606

Censos de plagas
0620

Ceraeochrysa
0095

Ceratocystis
0608

CERT - Certificado de Reembolso Tributario
0602

Chimeneas
0530

Chinche de encaje
0063, 0094, 0188, 0557, 0586, 0663

Chocolate
0201

Chrysopa
0094

Chrysopas verdes
0095

Chrysoperla
0096,0188

Clarificación
0299, 0460,0553

Clasificación de suelos
0647

Clima
0347, 0508, 0583, 0587, 0594, 0607, 0619, 0649, 0651,
0694,0701

Clonación
0087

Clones
0005, 0050, 0087, 0088, 0104, 0141, 0260, 0290, 0380,
0383, 0401, 0404, 0488, 0489, 0571, 0641

Clusters
0705

Coadyuvantes
0698

Cocotero
0056, 0089, 0184, 0213, 0314, 0321, 0341, 0343, 0373,
0448,0506

Colección de plantas
0313

Colesterol
0085, 0129, 0164, 0205, 0226, 0234, 0246, 0269, 0286,
0323, 0340, 0360, 0436, 0445, 0462, 0545, 0642

Colonización
0240

Colza
0172,0425

Combustibles
0059, 0087, 0133, 0392, 0471, 0481, 0482, 0519, 0609

Combustión externa
0560

Comercialización
0258,0398

Comercializadora de Aceite de Palma
0309

Comercio exterior
0016, 0024, 0031, 0033, 0066, 0067, 0076, 0183, 0189,
0206, 0237, 0263, 0327, 0569, 0604, 0626, 0672, 0673,
0674, 0675, 0676, 0692

Competitividad
0253, 0302, 0303, 0339, 0354, 0463, 0478, 0480, 0555,
0602, 0605, 0616, 0621, 0624, 0625, 0635, 0637, 0665,
0681,0686,0687,0705

Composición química
0013, 0085, 0089, 0116, 0147, 0149, 0170, 0180, 0195,
0214, 0226, 0234, 0238, 0248, 0256, 0287, 0336, 0340,
0350, 0351, 0518, 0598, 0614

Compuestos orgánicos
0218

Computador
0653

Comunidad Andina
0635

Comunidad Económica Europea
0189

Condiciones ambientales
0577

Consumo
0016, 0024, 0052, 0055, 0162, 0165, 0189, 0206, 0216,
0224, 0237, 0287, 0300, 0319, 0366, 0453, 0552, 0565,
0597, 0599, 0600, 0631

Contaminación
0138, 0149, 0195, 0359, 0390, 0486, 0508, 0530, 0559,
0609

Contaminación del agua
0582

Contrabando
0114, 0163, 0192, 0207, 0232

Contratos de futuros
0672,0673,0679

Contratos laborales
0062

Control agronómico
0456

Control biológico
0034, 0094, 0096, 0188, 0194, 0213, 0267, 0282, 0322,
0346, 0348, 0358, 0363, 0408, 0440. 0441, 0456, 0459,
0495, 0556, 0557, 0577, 0578, 0586, 0596. 0618. 0663

Control de calidad
0025. 0139, 0180. 0195. 0368

Control de enfermedades
0074, 0100, 0204, 0273, 0278. 0279, 0280, 0321, 0355,
0356, 0490, 0492, 0494, 0585, 0664

Control de importaciones
0418

Control de malezas
0078, 0111, 0497

Control de plagas
0034, 0058, 0063, 0086, 0185, 0196, 0202, 0213, 0233,
0267, 0282, 0284, 0294, 0423, 0448, 0495, 0497, 0541,
0551, 0556, 0557, 0578, 0596, 0620, 0683

Control físico
0683

Control integrado de plagas
0495, 0506, 0540, 0620

Control químico
0078, 0086, 0196, 0210, 0278, 0455, 0456, 0506, 0540,
0585,0664

Convenio Marco
0437

Cooperación internacional
0320

Cooperación técnica
0151

Cooperativas
0498,0638

Copra
0172

Cosecha
0010, 0011, 0292, 0357, 0367, 0386, 0402, 0409, 0410,
0499, 0500, 0502, 0507, 0515, 0548, 0593, 0685

Costos
0052. 0054. 0055, 0078, 0081, 0095, 0155, 0157, 0174,
0197, 0214. 0215, 0228, 0233, 0243, 0291, 0292. 0293,
0303, 0357, 0409, 0411, 0454, 0477, 0478, 0496, 0497,
0500, 0502, 0519, 0621

Costos de producción
0178,0497,0686

Crecimiento
0148, 0315, 0539, 0550, 0617, 0696

Crédito
0031, 0032, 0040, 0070, 0091, 0126, 0176, 0235, 0324,
0629, 0630

Crematogaster
0465, 0557, 0586, 0663

Cría masiva
0094,0095,0188,0578

Cucarrón rinoceronte
0596

Cultivo
0008, 0011, 0019, 0027, 0132, 0145, 0173, 0191, 0193,
0290, 0469, 0497, 0501, 0651, 0678

Cultivo de tejidos
0005, 0050, 0087, 0104, 0141, 0260, 0489

Cultivo in vitro
0276

Cultivos comerciales
0452

Cultivos de cobertura
0171,0257,0677

Cultivos perennes
0044,0168,0595

Cuphea
0425

D

Dami
0088

Decantador
0460

Decreto No. 178 de 1986
0113

Defoliadores
0551,0618,0620,0683

Demanda
0146, 0189, 0206, 0216, 0237, 0244, 0319

Demografía
0134

Densidad de siembra
0049, 0209.0640

Depredadores
0094, 0095, 0096, 0120, 0188, 0441, 0459, 0465, 0506,
0586,0663

Desarrollo agrícola
0069, 0084, 0091, 0143, 0151, 0157, 0162, 0166, 0167,
0169, 0192. 0197, 0200, 0208, 0211, 0220, 0222, 0428,
0601, 0625, 0637, 0692

Desarrollo biológico
0550,0696

Desarrollo económico
0069, 0075, 0091, 0092, 0143, 0145, 0160, 0161, 0166.
0167, 0191, 0197, 0689, 0690, 0692, 0705

Desarrollo regional
0092

Desarrollo rural
0151,0479

Desarrollo social
0688,0692

Desarrollo sostenible
0592

Desechos
0041,0121. 0230, 0470, 0486, 0487, 0558, 0559, 0560,
0611

Desempleo
0697

Desfrutado
0412

Desodorización
0368,0561,0598

Destilación
0561,0598

Detergentes
0170,0376

Deterioro del suelo
0268

Deterioro progresivo
0649

Dieta
0085, 0095, 0119, 0129, 0203, 0205, 0234

Dietas merídicas
0188

Difusión de información
0668

Distribución de la población
0579

DNA
0383

DOBI
0374

Documentación
0661

Drenaje
0009,0056

Drupalm
0657

Dura
0153,0156

E

Ecología
0470,0471

Econometría
0237, 0366, 0443

Economía
0165, 0178, 0198, 0232, 0396, 0522, 0615, 0636, 0638,
0687, 0690

Economía agrícola
0658

Economía de escala
0463,0625, 0637

Edad
0516,0619,0694

Editorial
0001, 0007, 0012, 0021, 0030, 0038, 0061, 0068, 0075,
0083, 0090, 0105, 0114, 0123, 0135, 0142, 0159, 0168,
0176, 0190, 0199, 0207, 0212, 0219, 0227, 0236, 0243,
0250, 0258, 0263, 0270, 0281, 0311, 0318, 0324, 0339,
0345, 0353, 0361, 0369, 0398, 0406, 0428, 0437, 0446,
0454, 0463, 0503, 0512, 0522, 0536, 0546, 0555, 0562,
0574, 0584, 0592, 0601, 0615, 0659, 0667, 0681, 0692,
0700

Efectos fisiológicos
0427

Eficiencia
0357

Eficiencia sectorial
0454, 0473

Elaeidobius
0026, 0065, 0072, 0073, 0082, 0101, 0102, 0103, 0107,
0110,0120,0179,0187

Elaeisguineensis
0002, 0004, 0005. 0006, 0008, 0009, 0013, 0016, 0022,
0026, 0027, 0031, 0032, 0034, 0048, 0049, 0050, 0051,
0058, 0063, 0065, 0072, 0073, 0074, 0077, 0078, 0081,
0082, 0088, 0091, 0092, 0096, 0098, 0099, 0100, 0101,
0102, 0103, 0104, 0106, 0107, 0110, 0111, 0112, 0120,
0130, 0138, 0140, 0141, 0143, 0148, 0153, 0156, 0171,
0173, 0177, 0179, 0184. 0185, 0187, 0196, 0204, 0209,
0213, 0225, 0238, 0239, 0241, 0242, 0247, 0257, 0259,
0260, 0261, 0262, 0265, 0267, 0268, 0272, 0273, 0274,
0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0282, 0283, 0285,
0290, 0292, 0293, 0294, 0312, 0315, 0320, 0321, 0322,
0334. 0335, 0341, 0342, 0347, 0348, 0349, 0351, 0355,
0356, 0357, 0363, 0364, 0365, 0367, 0370, 0371, 0372,
0373, 0378. 0379, 0380, 0381, 0382, 0383, 0403, 0404,
0407, 0408, 0409, 0410, 0421, 0423, 0428, 0429, 0430,
0431, 0432, 0433, 0434, 0438, 0439, 0441, 0442, 0450,
0455, 0504, 0505, 0506, 0508, 0510, 0511, 0513, 0514,
0515, 0516, 0517, 0531, 0532, 0533, 0534, 0535, 0539,
0548, 0549. 0550, 0551, 0556, 0557, 0568, 0571, 0573,
0578, 0579. 0580, 0581, 0583, 0585, 0586, 0587. 0588.
0589, 0593, 0594, 0596, 0607. 0608, 0614, 0617, 0618,
0619, 0620, 0663, 0664, 0665, 0666, 0680, 0682, 0696,
0702

Elaeis melanococca
0008.0082,0103

Elaeis oleífera
0065, 0072, 0277, 0283, 0342, 0379, 0381, 0382, 0403,
0404,0568,0614

Electricidad
0484, 0485, 0560

Eliminación deflores
0432

Embrión somático
0050

Emisiones
0530

Empresas agrícolas
0056

Empresas asociativas 0697	0410, 0424, 0460, 0461, 0484, 0485, 0509, 0553, 0653, 0654, 0655, 0656, 0685, 0695, 0704
Emulsificantes 0202	Estearina de palma 0158, 0214, 0225, 0228, 0248, 0699
Enemigos naturales 0034	Esteres metílicos 0248,0287
Energía 0041, 0059, 0482, 0484, 0485, 0560, 0609	Esterificación 0413
Enfermedades cardíacas 0164, 0205, 0340, 0427, 0444, 0445, 0462	Esterilización 0298,0374,0412
Enfermedades cardiovasculares 0085, 0226, 0323, 0360, 0368	Esteroles 0116,0614
Enfermedades carenciales 0259,0334	Estomas 0607
Enfermedades coronarias 0129,0152,0642	Estrés hidrico 0379, 0434,0640
Enfermedades de las plantas 0022, 0058, 0063, 0074, 0077, 0086, 0098, 0099, 0100, 0140, 0184, 0196, 0204, 0239, 0257, 0259, 0262, 0265, 0271, 0272, 0273, 0274, 0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0314, 0315, 0321, 0322, 0335, 0341, 0355, 0356, 0364, 0365, 0370, 0373, 0382, 0407, 0421, 0429, 0439, 0447, 0455, 0490, 0491, 0492, 0493, 0494, 0504, 0513, 0514, 0531, 0532, 0533, 0534, 0535, 0556, 0568, 0573, 0585, 0608, 0649, 0664, 0665, 0680, 0691	Etiología 0274, 0275, 0276, 0278
Enfermedades fungosas 0314, 0355, 0356, 0365, 0370, 0421	Evapotranspiración 0594
Enfermedades vasculares 0144,0427,0436	Explotación en pequeña escala 0084, 0130, 0211, 0229, 0240, 0343, 0345, 0636
Enterobacter 0314	Exportaciones 0048, 0182, 0206, 0219, 0224, 0227, 0237, 0252, 0258. 0300, 0305, 0311, 0319, 0332, 0384, 0479, 0584, 0602, 0604. 0633, 0638, 0639, 0687, 0690, 0700
Envenenamiento 0027	Extracción 0073, 0139, 0295, 0351, 0374, 0483, 0515, 0516, 0543, 0592, 0621, 0623, 0632, 0655, 0657, 0684, 0693
Epidemiología 0184,0196,0355	F
Equipo 0006, 0011, 0078, 0111, 0121, 0180, 0185, 0188, 0202, 0210, 0215, 0233, 0284, 0292, 0295, 0299, 0357, 0402,	Factores ambientales 0290
	Factores de predisposición 0649,0680

Fermentación 0215	Fondo de Exportaciones 0584
Fermentación anaerobia 0230	Fondo de Fomento Palmero 0418,0419
Feromonas 0218,0540,0541	Fondo Financiero Agropecuario 0040.0113
Fertilidad del suelo 0268, 0431, 0457, 0467	Fondo Palmero 0219,0325
Fertilizantes 0051, 0106, 0112,0118, 0215, 0350, 0571, 0609, 0640, 0645, 0646, 0647	Formulaciones 0698
Fibra 0611	Fotosíntesis 0434
Financiamiento 0040,0113	Fraccionamiento 0147,0158,0591
Fisiología 0696	Fritura 0245
Fisiología vegetal 0432, 0433, 0550, 0640	Fructificación 0432,0433
Fitomejoramiento 0004, 0005, 0008, 0049, 0088, 0104, 0131, 0153, 0238. 0247, 0261, 0277, 0290, 0342, 0378, 0379, 0380, 0381, 0382, 0383, 0468, 0488. 0489, 0505, 0511, 0539, 0573, 0583, 0619, 0641, 0682	Frutales 0056
Fitomonas 0086, 0099, 0140, 0184, 0513	Fruto 0156, 0351, 0386, 0515, 0548
Fitopatología 0259	Fumigación 0210
Flagelados 0086,0513	Función fisiológica 0085
Floración 0342	Fungicidas 0356. 0585, 0664
Floración múltiple 0403	Fusariosis 0077
Fondo de Estabilización de Precios 0566,0671	Fusarium 0184, 0265, 0279, 0280, 0322, 0355. 0356, 0365. 0504, 0532

G

Ganado
0577

Ganoderma
0259, 0285, 0370, 0421, 0492, 0494, 0608, 0664

GATT - General Agreement Trade and Taxes
0676

Genética
0238

Genética molecular
0346,0383

Genotipos
0505, 0539, 0682

Germoplasma
0379, 0380, 0381, 0382

Gestión
0161,0197,0281,0291,0312, 0329,0331,0361,0473,
0662,0705

Girasol
0172

Glicerina
0287,0612

Glicerol
0170

Grasas
0003, 0012, 0024, 0032, 0033, 0035, 0036, 0057, 0079,
0080, 0117, 0122, 0126, 0159, 0175, 0189, 0205, 0214,
0217, 0224, 0228, 0231, 0234, 0316, 0317, 0319, 0337,
0366, 0368, 0384, 0436, 0616, 0631

Grasas animales
0035

Grasas hidrogenadas
0316,0405

Grasas vegetales
0002, 0089, 0119, 0129, 0146, 0154, 0155, 0164, 0186,
0201,0203

Grupo Andino
0263,0626

H

Habilidad combinatoria
0682

Harinas
0518

Harinas oleaginosas
0478

Hartrot
0184,0513

Helado
0249

Herbidas
0064, 0111, 0435

Herencia
0568

Herramientas
0409,0499

Hevea
0019, 0042, 0111,0143, 0183, 0216

Híbridos
0082, 0277, 0342, 0404, 0450, 0488, 0568, 0614

Hidrogenación
0203,0316,0368

Hidrólisis
0359

Hidrología
0257

Historia
0033, 0040, 0137, 0142, 0160, 0161,0169, 0252, 0257,
0547, 0575, 0576, 0589, 0660, 0661

Hoja corta
0355, 0364, 0373. 0407, 0455

Hoja pequeña 0341	0643, 0660, 0661. 0662, 0687. 0688, 0689, 0690, 0691, 0694,0706
Hojas 0550	Industria de plantaciones 0627
Hongos 0175,0275,0370	Industria del aceite 0002, 0023, 0033, 0052, 0055, 0066, 0067, 0138, 0215, 0221, 0225, 0228, 0253, 0302, 0326, 0339. 0345, 0411, 0417, 0437, 0453, 0475, 0476, 0477, 0517, 0552, 0558, 0573, 0597, 0628, 0629, 0630, 0671, 0693
Hongos entomopatógenos 0120, 0213, 0358, 0363, 0464, 0596	
Hormigas 0440, 0441, 0465, 0557, 0586, 0663	Industria del caucho 0042
Huéspedes 0341	Industria oleoquímica 0287
Humedad 0594.0607	Inflorescencias 0006, 0073, 0082, 0101,0102, 0103, 0107, 0110, 0187, 0247, 0260, 0261, 0342, 0349, 0351
I	Ingeniería sanitaria 0466
ICR Incentivo a la Capitalización Rural 0687	Insecticidas 0120,0202
Identificación 0266,0314	Insectos 0266
Importaciones 0003, 0017, 0036, 0048, 0057, 0079, 0117, 0142, 0154, 0169, 0186, 0199, 0206, 0207, 0216, 0217, 0219, 0224, 0237, 0332, 0384, 0536	Insectos dañinos 0022, 0034, 0058, 0063, 0074, 0213, 0242, 0257, 0267, 0278, 0282, 0294, 0348, 0358, 0363, 0423, 0430, 0438, 0439, 0440, 0456, 0464, 0491, 0495, 0541, 0551, 0556, 0573, 0577, 0578, 0586, 0588, 0596, 0618, 0620, 0665, 0683
Impuestos 0044, 0056, 0544	Insectos útiles 0065, 0072, 0082, 0094, 0095, 0101, 0102, 0103, 0107, 0110, 0120, 0179, 0187, 0188, 0348, 0465
Indicadores económicos 0003, 0016, 0017. 0036, 0057. 0079, 0109, 0117. 0154, 0186, 0217, 0237, 0241, 0681, 0687	Instituciones de investigación 0225, 0250, 0270, 0362, 0606
índice de yodo 0238	Insumos agrícolas 0157,0332
Industria alimentaria 0089,0170	Inversiones 0127,0522,0626,0627
Industria de la palma 0038, 0200, 0307, 0312, 0318, 0339, 0377, 0385, 0395, 0396, 0479, 0563, 0565, 0602, 0624, 0625, 0626. 0629,	

Investigación

0007, 0008, 0030, 0061, 0093, 0097, 0136, 0163, 0194, 0223, 0236, 0244, 0250, 0254, 0257, 0270, 0271, 0272, 0306, 0307, 0320, 0328, 0329, 0343, 0362, 0369, 0370, 0416, 0434, 0447, 0479, 0490, 0528, 0529, 0531, 0535, 0567, 0572, 0606, 0647, 0691

Investigación privada

0097

IVA

0544

J

Jabón

0170, 0214, 0228, 0303, 0352, 0392, 0612

Jessenia

0313

Jojoba

0060

Juntas de comercialización

0638

K

KLCE - Kuala Lumpur Commodities Exchange

0672, 0673, 0675, 0679

Kudzú

0171

L

Labranza

0678

Lagunas de estabilización

0422

Lechuzas

0459

Legislación

0044, 0056, 0317, 0486, 0582

Legislación agraria

0113,0419

Lepidoptera

0218

Leptopharsa

0058, 0063, 0074, 0094, 0096, 0185, 0196, 0465, 0557, 0586,0663

Levaduras

0175

Ley 138 de 1994

0419

Ley 9a.de 1983

0044,0047,0056

Ley Páez

0536

Liberación de insectos

0096,0101

Linaza

0172

Uncus

0086.0140,0429,0513

Lípidos

0164, 0205, 0226, 0286, 0323, 0445, 0545, 0642

Lipoproteínas

0436,0642

Liquenes

0259

Loxotoma

0438

Lubricación

0297

M

Macropygium

0086

ÍNDICE ALFABÉTICO DE TEMAS

Madurez 0292, 0367, 0374, 0515, 0548, 0593	Marchitez sorpresiva 0058, 0077, 0086, 0098, 0099, 0100, 0140, 0184, 0194, 0259,0429,0513
Magnesio 0371	Marchitez vascular 0259,0265
Mal de juventud 0315	Margarina 0089, 0203, 0317, 0405, 0413, 0462
Malezas 0257	Material de propagación 0153,0434,0442,0458
Mancha anular 0077,0259,0514	Material genético 0682
Manchas 0259	Mecanización 0502, 0650, 0685
Manejo ambiental 0643	Medio ambiente 0138, 0149, 0379, 0389, 0390, 0471, 0486, 0508, 0530, 0573, 0587, 0592, 0627, 0643, 0650, 0698
Manejo de fincas 0173,0385	Mercadeo 0015, 0023, 0025, 0042, 0070, 0076, 0122, 0126, 0159, 0176, 0197, 0203, 0212, 0216, 0219, 0235, 0241, 0244, 0258, 0281, 0288, 0301, 0302, 0303, 0305, 0308, 0309, 0311, 0327, 0332, 0353, 0384, 0387, 0396, 0397, 0426, 0462, 0472, 0475, 0477, 0520, 0546, 0633, 0638, 0639, 0659,0671,0675, 0700
Manejo de plantaciones 0543	Mercados 0038, 0136, 0169, 0182, 0193, 0207, 0212, 0227, 0253, 0319, 0331, 0339, 0353, 0354, 0366, 0453, 0480, 0524, 0547, 0562, 0565, 0584, 0599, 0600, 0604, 0622, 0626, 0627, 0637, 0669, 0670, 0671, 0672, 0673, 0674, 0675, 0679,0681,0689
Maní 0172	Mercados mundiales 0165, 0181, 0183, 0216, 0224, 0237, 0308, 0333, 0366, 0622
Mano de obra 0062, 0229, 0240, 0498, 0499, 0502, 0694, 0697	Mercosur 0562, 0569, 0625, 0626, 0635
Manteca de cacao 0201	Metamasius 0407, 0439,0541
Mantecas 0405	Metarhizium 0464
Mantenimiento 0297	
Mantequilla 0155,0317	
Maquinaria 0357,0502	
Marcadores moleculares 0383, 0488, 0568	

Métodos
0027. 0064. 0244. 0266, 0294, 0349, 0551, 0568, 0598
0640.0666

Métodos de aplicación
0111,0185,0196,0202,0210

Métodos de control
0495

Métodos de cultivo
0285, 0435, 0588, 0665, 0684, 0701

Métodos de inspección
0448

Métodos de selección
0049,0088,0104,0261

Métodos estadísticos
0682

Mezcla de aceites
0570

Microencapsulación
0613

Microondas
0623

Micropropagación
0050

Microscopía
0276

Ministerio de Agricultura
0692

Moamba
0043

Modelos
0226

Modelos econométricos
0232. 0443, 0552

Modernización
0075

Morfogénesis
0696

Mosca de los establos
0577,0578

Mucuna
0677

Mutaciones
0342,0403

Myndus
0239

Mystrops
0065, 0102, 0103, 0107, 0179

N

Necesidades de agua
0293

Nematicidas
0455

Nematodos de insectos
0363,0408

Nematodos de las plantas
0184, 0279, 0321, 0341, 0364, 0373, 0407, 0439, 0455,
0491,0680

Nitritos
0701

Nitrógeno
0371

Noli
0008, 0065, 0072, 0082, 0103, 0277, 0283, 0342, 0381,
0382, 0403, 0404, 0568. 0614

Nomenclatura
0283

Normas de calidad
0015, 0139, 0195, 0643, 0644

Normas de cosecha
0367,0515

Nutrición animal
0144,0304,0336,0338

Nutrición de las plantas
0051, 0112, 0118, 0290, 0334, 0350, 0649

Nutrición humana
0085, 0089, 0119,0129, 0134, 0152, 0164. 0192, 0203,
0205, 0208, 0226, 0231, 0234, 0246, 0269, 0286, 0317,
0323, 0340, 0360, 0368, 0387, 0415, 0427, 0444, 0545,
0590,0614,0642,0699

Nutrientes
0286,0701,0702

O

Oenocarpus
0313

Oferta
0017, 0028, 0036, 0057, 0079. 0117, 0146, 0181, 0186.
0206, 0216, 0217, 0232, 0244

Oleína de palma
0133, 0158, 0202, 0210, 0233, 0245, 0284

Oleoquímicos
0248, 0287, 0337, 0376, 0392, 0572, 0610, 0698

Olfacción
0352

Oligoelementos
0118,0399,0431

Olivo
0056

Opsiphanes
0233,0683

Orden público
0068, 0083, 0191. 0192, 0326, 0354, 0512, 0524, 0563,
0667

Organismos patógenos
0204, 0213, 0274, 0275, 0276, 0279, 0280, 0321, 0322

Oryctes
0285,0596

Oxidación
0010,0296,0359

P

Palma americana
0082,0103

Palma de aceite
0001, 0002, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0013,
0016, 0022, 0026, 0027, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034,
0039, 0040, 0044, 0044, 0046, 0047, 0048, 0049, 0050,
0051, 0053. 0056, 0058, 0061, 0062, 0063, 0065, 0069,
0070, 0071, 0072, 0073, 0074. 0077, 0078, 0079, 0081,
0082, 0084, 0086, 0087, 0088, 0091, 0092, 0093, 0096,
0097, 0098, 0099, 0100, 0101, 0102, 0103, 0104, 0105,
0106, 0107, 0109, 0110,0111,0112, 0120, 0124, 0125,
0126, 0127, 0128, 0130, 0132, 0136, 0137, 0138, 0140,
0141, 0143, 0145, 0148, 0150, 0151, 0153, 0156, 0160,
0161, 0162, 0166, 0167, 0168, 0169, 0171, 0173, 0176,
0177, 0178, 0179, 0184. 0185, 0186, 0187, 0190, 0191,
0192, 0193, 0196, 0197, 0199, 0200, 0204. 0207, 0209,
0212, 0213, 0217, 0220, 0221, 0222, 0223, 0225, 0227,
0232, 0236, 0238, 0239, 0241, 0242, 0243, 0247, 0250,
0251, 0252, 0253, 0254, 0257, 0259, 0260, 0261, 0262,
0265, 0267, 0268, 0270, 0272, 0273, 0274, 0275, 0276,
0277, 0278, 0279, 0280, 0281, 0282, 0283, 0285, 0288,
0289, 0290, 0291, 0292, 0293, 0294, 0301, 0306, 0307,
0308, 0310, 0312, 0315, 0318, 0320, 0321, 0322. 0324,
0325, 0326. 0327, 0328, 0329, 0330, 0334, 0335, 0339,
0341, 0342, 0347, 0348, 0349, 0351, 0353, 0354, 0355,
0356, 0357, 0361, 0362, 0363. 0364, 0365, 0367, 0369,
0370, 0371, 0372, 0373, 0377, 0378, 0379, 0380, 0381,
0382, 0383, 0385, 0386, 0391, 0393, 0394, 0395, 0397,
0399, 0400, 0401, 0402, 0403, 0404, 0407, 0408, 0409,
0410, 0416, 0417, 0420, 0421, 0423, 0428, 0429, 0430,
0431, 0432. 0433, 0434, 0435, 0438, 0439, 0441. 0442,
0446. 0447, 0448, 0449, 0450, 0452, 0455, 0457. 0458.
0463, 0465, 0467, 0468, 0469. 0470, 0473, 0475, 0476,
0477, 0479, 0481, 0482, 0488, 0489, 0490, 0491, 0492,
0493, 0494, 0495, 0496, 0497, 0499, 0501, 0502, 0504,
0505, 0506, 0508, 0510, 0511, 0513, 0514, 0515, 0516,
0517, 0522, 0524, 0526, 0528, 0531, 0532, 0533, 0534,
0535, 0537, 0538, 0539, 0547, 0548, 0549, 0550, 0551,
0555, 0556, 0557, 0559, 0568, 0571, 0573, 0574, 0575,
0576, 0577, 0578. 0579, 0580. 0581, 0583, 0584. 0585.
0586, 0587, 0588, 0589, 0590, 0592, 0593, 0594, 0595.
0596, 0601, 0602, 0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 0611,
0614, 0616, 0617, 0618, 0619, 0620, 0625, 0628, 0629,
0630, 0631, 0632, 0633, 0634, 0636, 0637, 0640, 0641,
0643, 0645. 0646, 0647, 0648, 0649, 0650, 0651, 0658,

0660, 0661, 0662, 0663, 0664, 0665, 0666, 0668, 0677,
0680, 0682. 0683, 0685, 0686, 0687, 0690, 0691, 0694,
0696, 0701, 0702, 0703, 0706

Palma de seje
0313

Palmas compactas
0382

Palmas enanas
0378, 0379

Palmas prolíficas
0403

Palmiste
0035, 0139, 0147, 0172, 0180, 0295, 0336, 0351, 0451,
0518, 0652

Papel
0611

Parasitoides
0348. 0506, 0556, 0578, 0618

Pastelería y confitería
0170, 0201, 0405

Patogénesis
0322

Patogenicidad
0314

Pérdidas poscosecha
0581

Período improductivo
0544

Pértiga
0011

Pestalotiopsis
0063, 0074, 0185

Phythium
0532

Phytomonas
0086, 0099, 0140. 0184, 0513

Phytophthora
0314

PIB agropecuario
0692

Pinturas
0255

Pisífera
0088, 0153, 0156

Plaguicidas
0210, 0346, 0610, 0698

Planeación
0291

Planes de desarrollo
0070.0091, 0143

Plantaciones
0006, 0027, 0044, 0056, 0062, 0064, 0111, 0130, 0143,
0171, 0173, 0197, 0200, 0229, 0240, 0257, 0285, 0290,
0291, 0294, 0312, 0343, 0345, 0385, 0411, 0452, 0496,
0497. 0498, 0499, 0500, 0501, 0508, 0510, 0549. 0559,
0595, 0629, 0630, 0650, 0660. 0685, 0703

Plantas arvenses
0348, 0556, 0620

Plantas extractoras
0014, 0025, 0041, 0121, 0138, 0139, 0149, 0180, 0215,
0230, 0264, 0295, 0297, 0345, 0350, 0388, 0389, 0390,
0412, 0422, 0424, 0451, 0460, 0461, 0466, 0484, 0485,
0486, 0487, 0509, 0530, 0553. 0621, 0652, 0653, 0654,
0656, 0657, 0684, 0693, 0694, 0695

Plantas leguminosas
0677

Plantas oleaginosas
0033, 0108. 0142, 0172, 0190, 0217, 0232, 0569, 0616.
0622

Plantas parásitas
0259

Plantas perennes
0343

Plantas transgénicas 0346.0676	0168, 0176, 0190. 0503. 0522, 0523, 0595, 0637. 0659, 0662, 0667, 0688
Plántulas 0666	Política de precios 0090
Plántulas clonales 0401	Política de sostenimiento 0237
Plántulas sexuadas 0401	Política económica 0002, 0030, 0031, 0033. 0040, 0054, 0062, 0070, 0071, 0090, 0093, 0115, 0127. 0157, 0191, 0194, 0198, 0221, 0222, 0223, 0224, 0235, 0237, 0243, 0252, 0258, 0326, 0327, 0339, 0406, 0418, 0463, 0473, 0474, 0480, 0503, 0523, 0524, 0525, 0562, 0563, 0564, 0565, 0601, 0603, 0604, 0605, 0625, 0626, 0662, 0688
Poblaciones 0579,0587	
Poesía bucólica 0132	
Polen 0006	Política fiscal 0031, 0044, 0047. 0056, 0070, 0091, 0126, 0176, 0252. 0263, 0536, 0566, 0604
Polinización 0006, 0026, 0101, 0102, 0103, 0120, 0179, 0187, 0209, 0247,0261,0694	Política social 0083, 0135, 0190, 0211, 0463, 0512, 0523, 0525, 0688
Polinizadores 0026, 0065, 0072, 0073, 0082, 0101, 0102, 0103, 0107, 0110,0120,0179,0187	Poscosecha 0581
Política agrícola 0029, 0032. 0040, 0068, 0070, 0071, 0084, 0091, 0092, 0093, 0105, 0115, 0123, 0124, 0125, 0127, 0128, 0135, 0167, 0168, 0169, 0177, 0198, 0200, 0220, 0221, 0222, 0223, 0235, 0251, 0288, 0308, 0318, 0324, 0326, 0397, 0417, 0479, 0503, 0512, 0523, 0524, 0525, 0526, 0563, 0564, 0565, 0602, 0603, 0605, 0624, 0626, 0628	Potasio 0371
Política crediticia 0163,0281,0687	Pozos 0056
Política de comercialización 0638, 0639	Precios 0003, 0016, 0017, 0024, 0025, 0033, 0035, 0035, 0036, 0042, 0052, 0054, 0060, 0067, 0090, 0091, 0108, 0142, 0146, 0183, 0189, 0206, 0216, 0224, 0227, 0232, 0237, 0241. 0241, 0300, 0301, 0319. 0324, 0326. 0331. 0332, 0353, 0354, 0406, 0426. 0443. 0446, 0475, 0476, 0478, 0520, 0672, 0673
Política de comercio exterior 0182,0289	Precipitación 0701
Política de competitividad 0474	Prensado 0368
Política de desarrollo 0030, 0031, 0032, 0039. 0069. 0092. 0123. 0150, 0161,	Presupuesto 0310.0325

Previvero
0401

Pro-vitamina A
0521

Procesamiento
0014, 0018, 0025, 0045, 0059, 0132, 0139, 0147, 0158,
0175, 0180, 0214, 0228, 0295, 0296, 0298, 0299, 0374,
0389, 0412, 0424, 0453, 0460, 0461, 0483, 0507, 0509,
0553, 0561, 0591. 0598, 0613, 0652, 0654, 0655. 0656,
0657,0694

Procesamiento de datos
0264

Producción
0001, 0003, 0012, 0017, 0019, 0025, 0031. 0032, 0035,
0036. 0049, 0052, 0057, 0060, 0066, 0067. 0071, 0073,
0079. 0091, 0092. 0109, 0117. 0126, 0130, 0146, 0148,
0150, 0154, 0155, 0162, 0170, 0174, 0175, 0178, 0180,
0181, 0186, 0191, 0206, 0209, 0216, 0217, 0220, 0224,
0228, 0232, 0241, 0247, 0287, 0291, 0302, 0303, 0315,
0319, 0351, 0378, 0404, 0479, 0507, 0522, 0539, 0552,
0597, 0599, 0600, 0631, 0632, 0651

Producción alimentaria
0134

Producción de aceite
0002, 0016, 0020, 0024, 0028, 0035, 0048, 0055, 0165

Producción de semillas
0004

Producción vegetal
0637

Productividad
0053, 0112, 0118, 0156, 0197, 0227, 0290, 0312, 0409,
0411, 0602. 0627, 0641, 0665

Productividad del trabajo
0312,0357

Productos
0170,0650

Productos agrícolas
0080,0222

Productos alimenticios
0405

Productos de la palma de aceite
0612

Productos de origen vegetal
0414

Productos derivados del aceite
0018

Productos vegetales procesados
0043,0317

Programas de ordenador
0264, 0388, 0653, 0654, 0703

Pronóstico del rendimiento
0146

Propagación de plantas
0008,0011,0013,0131,0141

Propagación vegetativa
0005,0050,0104,0260

Propiedades fisico-químicas
0317, 0344, 0351. 0372, 0374, 0400, 0449, 0467, 0534.
0542,0591,0678

Propiedades organolépticas
0352

Protección de plantas
0294

Proteínas
0518

Proyectos de investigación
0271,0310,0329

Pudrición basal del estípite
0259, 0421, 0492, 0494

Pudrición de cogollo
0077, 0204, 0239, 0259, 0262, 0271, 0272, 0273, 0274,
0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0314, 0322, 0335,
0356, 0365, 0404. 0447, 0490, 0504, 0531, 0532, 0533.
0534. 0535, 0585, 0647, 0649, 0680

Pudrición de flecha
0077, 0204, 0259, 0262, 0335, 0504

Pudrición de la raíz
0259

Pudrición del estípite
0493,0608

Pudrición seca
0077

Pudriciones
0421,0664

Pulpa
0611

Pulverizadores
0202

R

Racimo
0046, 0049, 0073, 0102, 0156, 0187, 0247, 0292, 0374,
0611, 0619

Raíces
0580,0617

RAPD - Random Amplified Polymorphic DNA
0568

Raquis
0481

Rata
0022.0110,0459

Recursos económicos
0281,0362

Recursos genéticos
0238,0313

Recursos hídricos
0582

Recursos humanos
0291

Redes de investigación
0320

Refinación
0344, 0507, 0542

Refinerías
0225

Reforestación
0056

Reforma Agraria
0068,0135,0595

Reglamentaciones
0113

Relación planta-suelo
0268

Rendimiento
0005, 0026, 0048, 0073, 0157, 0165, 0177, 0178, 0186,
0191, 0206, 0217, 0230, 0232, 0261, 0319, 0349, 0367,
0432, 0433, 0602, 0693

Renovación de plantaciones
0027, 0064, 0285, 0501, 0665

Rentabilidad
0178,0496,0544,0615

Reproducción
0187,0218

Residuos
0486

Residuos agrícolas
0560

Resistencia a la enfermedad
0277, 0346, 0382, 0568

Resistencia a la temperatura
0583

Resolución 546 de 1983
0056

Retinol
0554

Retracrus
0058,0579

Rhadinaphelenchus
0184, 0321, 0341, 0364, 0373. 0407, 0455, 0491, 0680

Rhynchophorus
0242,0321,0341, 0491, 0540, 0587

Riego
0009, 0037, 0056, 0081, 0148, 0200, 0648

Riego por goteo
0037,0148

Riesgo
0426

Ronda de Uruguay
0676

Rumiantes
0338

S

Sagalassa
0408, 0430, 0456, 0588

Salud
0085, 0144. 0152, 0164, 0192, 0203. 0205, 0226, 0231.
0234, 0256, 0269, 0286, 0323, 0340. 0360, 0368, 0387,
0590,0614,0642,0699

Saponificación
0214,0228

Sebo
0155,0287,0337,0352

Sector agrícola
0395, 0526, 0690, 0692

Sector agroindustrial
0395,0397

Sector rural
0480,0603

Seguridad social
0161,0166

Selección
0049, 0153, 0156, 0379, 0380, 0381, 0619

Selección in vitro
0104

Semillas
0004, 0053, 0088, 0153, 0171, 0259, 0290, 0319, 0380,
0381, 0383, 0434, 0442, 0458, 0468

Semillas oleaginosas
0108,0172,0189,0676

Sequía
0148

Servicios de información
0151

Sibine
0058

Siembra
0171,0209,0469

Siembra en macetas
0666

Sílice
0542

Silos
0056

Sindicatos
0083

Síntomas
0100, 0140, 0184, 0196, 0278, 0279, 0280, 0321, 0335,
0341, 0355, 0364, 0370, 0373, 0608

Sistemas de explotación
0084, 0211, 0229, 0240, 0452, 0510, 0549, 0636, 0637

Sistemas de riego
0009, 0037, 0081, 0293, 0648

Solventes
0610,0698

Sostenibilidad
0549,0702

Soya 0172,0174,0232	Taxonomía 0094, 0266, 0283, 0322, 0341, 0346, 0358
Spalangia 0577	TEA - Tasa de Extracción de Aceite 0073, 0516, 0543, 0684, 0693, 0694
Steinemema 0408	Técnicas de mercadeo 0639
Stenoma 0185,0218,0556	Técnicas de predicción 0080, 0122, 0181, 0216, 0232, 0237
Stirling 0560	Tecnología 0136, 0150, 0369, 0479, 0581, 0627
Stomoxys 0577,0578	Tecnología apropiada 0151
Strategus 0407,0464	Tendencias 0024, 0028, 0052, 0055, 0122, 0146, 0165, 0172, 0181, 0216, 0232, 0237, 0287, 0300, 0301, 0319, 0327, 0378, 0384
Subproductos 0033, 0055, 0121, 0230, 0391, 0481, 0482, 0558, 0559, 0609,0611	Tenencia 0163,0211
Subsidios 0054,0211,0224	Tenera 0088,0153,0450,0458
Suelo de altillanura 0678	TEP - Tasa de Extracción de palmiste 0694
Suelo salino 0371	Terminología 0045
Suelos 0112, 0118, 0257, 0347, 0372, 0399, 0400, 0431, 0449, 0457, 0467, 0533, 0534, 0646, 0647, 0649, 0678, 0701, 0702	Terrenos en declive 0469
Suelos tropicales 0678	Theobroma cacao 0029,0143
Surfactantes 0376,0698	Thielaviopsis 0280, 0314, 0355, 0365, 0532, 0585
T	Tierras agrícolas 0200
Tala 0027,0064	Tinta 0392,0414
	Tipos de suelos 0647,0685

Tocoferoles
0225,0269,0415

Tocoles
0116

Tocotrienoles
0246,0269,0415

Torta de algodón
0066

Torta de palmiste
0155,0295,0336,0518

Torta de soya
0080

Tortas oleaginosas
0080, 0108, 0189, 0199, 0230, 0336

Trabajo
0498,0697

Trampas
0242, 0407, 0540, 0541, 0577, 0596, 0683

Transferencia de tecnología
0377

Transmisión de enfermedades
0265

Transpiración
0594,0607

Transporte
0010, 0025, 0292, 0359, 0386, 0500, 0685, 0704

Tratamiento de aguas residuales
0041,0422

Tratamiento térmico
0623

Tributación
0047,0091

Triglicéridos
0195,0317,0360,0436

Trips
0065,0179

Trombosis
0085, 0144, 0164, 0269, 0360, 0427

U

Unión Europea
0569

Usos
0043, 0138, 0147, 0149, 0192, 0230, 0248, 0375, 0483,
0558

Usos alimenticios
0018, 0089, 0203, 0226, 0245, 0249, 0375, 0392, 0599

Usos del aceite
0121,0338,0340,0475,0511

Usos industriales
0018, 0170, 0255, 0337, 0376, 0391, 0392, 0481, 0599

V

Valor energético
0231

Valor nutritivo
0085,0231

Vanaspati
0405

Variedades
0088,0153,0156,0283

Vectores
0086, 0098, 0140, 0184, 0239, 0274, 0321, 0341, 0407,
0429,0439,0491,0513

Vigilancia
0294,0551

Viroides
0276

ÍNDICE ALFABÉTICO DE TEMAS

Virus
0276

Virus de invertebrados
0363,0596

Vitamina A
0340

Vitamina E
0269, 0340, 0415, 0561, 0598, 0614

Vitaminas
0129,0554

Viveros
0350, 0514. 0594. 0607, 0666