

Notas Entomológicas

CONTROL BIOLÓGICO NATURAL

La única especie comedora de follaje que se encontró en la plantación de palma africana en el Centro "Carimagua" fue *Dirphia* sp. (Lepidoptera: Saturniidae). Sólo se hallaron nueve larvas, dos de las cuales resultaron parasitadas por *Apanteles* sp. (Hymenoptera: Braconidae), obteniéndose 64 y 26 adultos del parásito respectivamente. Se sospecha que este parásito es el que mantiene la plaga a niveles tan bajos.

PLAGA DE PALMA

En algunos frutos de racimos aislados de palma africana y del híbrido se observó en la plantación del Centro "Carimagua" un ataque fuerte de las escamas *Pinnaspis strachani* (Cooley) y *Hemiberlesia* sp. (Homoptera: Diaspididae). Las identificaciones fueron realizadas por el colega Felipe Mosquera.

SOBRE EL POLINIZADOR

Al examinar en el Centro "Carimagua" espigas de inflorescencias masculinas de palma africana, llamó la atención la alta población larval del polinizador nativo *Elaeidobius subvittatus* (Faust) (Coleoptera: Curculionidae) y la ausencia de predadores y patógenos que en otras zonas del país afectan las poblaciones de este insecto.

DEFOLIADOR DE PALMA

En un área de aproximadamente 20 hectáreas de una plantación de palma africana, localizada en el municipio de Acacías (Meta), se presentó una fuerte defoliación por gusano cabrito *Opsiphanes cassina* Felder (Lepidoptera: Brassolidae). El ataque fue controlado con aplicaciones de *Bacillus thuringiensis* y con el uso de trampas con cebos tóxicos a base de melaza. Además se presentó un buen control biológico natural por la acción de la chinche predatora de larvas, *Alcaeorrhynchus grandis* (Dallas) Hemiptera: Pentatomidae), por el parásito de huevos *Teleno mus* sp. (Hymenoptera: Scelionidae), y por un hongo y una bacteria que aparentemente ejercieron un buen control de las pupas.

Tomado: ICA - NNE - Sep.-Oct. 85

VARIOS

DINAMARCA

La producción de aceite de pescado en septiembre en 1.000 tns. fue de 9.5 contra 10.1 el mes anterior y 9.9 en 1984, llevando el total de 1984/85 en 77.8 tns. contra 82.6.

ISLANDIA

Las exportaciones de aceite de pescado continuaron aumentando en agosto a 3.100 tns. Por tanto el total de 1985 llegó a 68.300 tns. contra 45.100 en 1984.

ARGENTINA

Las siembras de soya de pronto no alcanzan a lo esperado. Las siembras 85/86 se estiman en cerca de 3.38 millones de has. La razón son las expectativas negativas de rentabilidad reportada en octubre 15 por un periódico financiero, que sugiere a los agricultores incrementar las siembras de maíz.

MALASIA OCC.

La producción de almendra de

palma alcanzó un récord de 147.000 tns. en septiembre, 34% por encima del nivel del año anterior. La relación almendra/aceite de palma también logró un récord de 30.6%.

ITALIA

La producción de semillas oleaginosas se ha doblado este año. La producción de girasol y soya han excedido todas las expectativas. Según fuente oficial IRVAM, la producción de semilla de girasol se expandió a 249.000 tns., más de 2/3 del récord previo del año anterior 155.200 tns. El área se expandió en más del 50% a 123.900 tns. La cosecha de soya 1985 llegó a 290.000 tns, cifra que se compara con 103.700 tns. en 1984, 62.000 tns. en 1983 y sólo 9.000 tns. en 1982. Las siembras llegaron a casi 100.000 has este año.

AFRICA

La introducción de palmas de aceite ha sido aprobada en Zimbawe, con un proyecto de 12.000 has. Cuando esa área esté en plena producción puede producir

cerca de 50.000 tns. de aceite de palma y palmiste por año.

COSTA DE MARFIL

Adicionales expansiones en palma africana se llevarán a cabo. El país conseguirá un crédito con el Banco Mundial cercano a U.S. \$0.5 billones, para plantaciones nuevas con un total de 39.500 has. Adicionalmente 15.000 has. de palmas existentes serán rehabilitadas.

INDONESIA

Las exportaciones de los tres (3) mayores aceites vegetales crecieron a 299.000 tns. entre enero/junio 1985 frente al año anterior. La aparición de este país en el mercado mundial este año ha sido fabulosa, a través de los aceites de coco, palma y palmiste.

FILIPINAS

Las exportaciones de aceite de coco se incrementaron altamente en septiembre a 76.000 tns., el mes en que se ha alcanzado el mayor volumen exportado. Esta cifra es 64% superior a la del mismo mes del año anterior.