

Buzón del lector

Cali, Diciembre 13 de 1985

Señores
Federación Nacional de
Cultivadores de Palma Africana
BOGOTA D. E.

Apreciados señores:

Me permito expresar a ustedes los agradecimientos por la atención durante 1985, al recibir la Revista PALMAS, con un contenido de alto valor científico y una valiosa contribución al desarrollo económico del País.

Reciban, extensivo a todo el personal de esa Empresa, los votos de una venturosa Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo.

Cordial saludo,

Jaime Parra Arce
Ingeniero Agrónomo

INFORME ESPECIAL

EN EL TOLIMA APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LA HIGUERILLA

Reto a los progresistas a volver los ojos sobre este tema, que no es otra cosa que la oportunidad que se abre para impulsar el desarrollo de nuestro Departamento.

"Se pretende en este estudio aportar las bases y los criterios que motiven a las gentes del departamento del Tolima, para que abran un camino nuevo en la producción agroindustrial, teniendo como el elemento la higuera, ya que ningún departamento en Colombia, tiene conjugados tantos factores a su favor".

No hay duda sobre las condiciones favorables de la zona para desarrollar un proyecto agroindustrial con miras a explotar la higuera. Además el Tolima posee variedades propias que aún silves-

tres demuestran sus características industriales como precocidad, altura, resistencia o indehiscencia.

La higuera (*Ricinus Communis* L) es una planta anual en el caso de los tipos mejorados que actualmente se recomienda para cultivos comerciales extensivos.

Crece bajo condiciones climáticas muy variables. Sin embargo, las condiciones más favorables para un cultivo comercial rentable son las de un clima caliente seco, con precipitaciones de 700 a 1.200 milímetros anuales. Alta temperatura y baja humedad relativa.

La creencia de que la higuera es muy rústica, porque en todas partes se ven plantas silvestres de buen aspecto es cierta en parte

RENTABILIDAD COMPARATIVA

| Semilla | Proceso actual | Contenido grasa | Aprovechable por prensado solvente | Precio promedio aceite | Precio de torta | Ingreso bruto por tonelada molida | Utilidad bruta obtenida | Porcentaje |
|----------|----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|
| Ajonjolí | 51.000 | 50 - 52% | 44% no comerc. | 130 | 32 | 73.200 | 23.200 | 45.4 |
| Algodón | 34.000 | 20% | 12% 8% | 130 | 34 | 48.000 | 14.000 | 41.1 |
| Higuera | 34.000 | 44 - 45% | 40% 4% | 160 | No contemplado en este caso | 64.000 | 30.000 | 88.2 |
| Maíz | 30.000 | 22 - 24% | No Comerc. 24% | 135 | 20.500 | 48.900 | 18.900 | 63.0 |
| Soya | 40.500 | 18 - 19% | No Comerc. 18% | 125 | 38.5 | 61.000 | 21.000 | 52.0 |

NOTA: Oleaginosas de contenido graso inferior al 25% no es interesante tratar.
a. Por medio mecánico (prensas) y se prefiere extraer por disolvente que es más económico.
b. La torta de higuera al ser mercadeada como se pretende, convierte su rentabilidad a los márgenes más altos conocidos.

ZONIFICACION POR CONSUMO

| Ciudad Consumo | Bogotá 30% | Medellín 30% | Cali 25% | B/quilla. 3% | Cartagena 5% | B/manga. 3% | Cúcuta 3% | Otras 1% |
|----------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------------------|
| | Farmacéutico | Farmacéutico | Farmacéutico | Farmacéutico | Farmacéutico | Farmacéutico | Exportación | Transformación industrial |
| U S O S | Transformación industrial Usos menores | Transformación industrial Usos menores | Transformación industrial | | | | | |