

Tomado de: *The Public Ledger's*
Commodity Week No. 70, 872
Traducción de Fedepalma

El aceite vegetal protege de gorgojos

Existe una forma barata y simple de proteger sus granos de cereales, como el maíz y el arroz, y sus granos leguminosos, como los frijoles, los garbanzos, las lentejas y otros similares, contra los insectos dañinos, los gorgojos principalmente.

El lugar donde almacena debe estar y mantenerse seco y limpio, para que los mismos granos también permanezcan secos y limpios, para evitar la humedad.

Muchas personas que guardan granos de varias clases tienen problemas con los gorgojos o con las larvas. Estos insectos atacan los granos almacenados, y algunas veces el ataque se produce aún antes de la cosecha.

Algunas personas controlan estas pestes de manera simple y barata, mediante el uso de aceite vegetal ordinario que usan para cocinas. El método ha dado buenos resultados en fincas y viviendas en África, en India y en muchos países del Pacífico Sur. El método es seguro y fácil y cuesta muy poco o nada.

Pero hay una condición que usted debe observar cuidadosamente, y es que debe aplicar el tratamiento del aceite antes de que los gorgojos hayan infestado los granos: **antes** de que las larvas lleguen hasta los granos y empiecen a dañarlos. Lo anterior quiere decir que para estar seguro, usted debe empezar el tratamiento de los granos inmediatamente después de cosecharlos.

¿COMO PROCEDER?

Primero, esté seguro de que los granos están bien secos, para que el moho no los dañe.

Haga el tratamiento de las semillas con aceite corriente de cocina, puede

ser aceite de soya, de coco de maíz o cualquier otro similar, (palma).

Para tratar una pequeña cantidad de arroz o frijoles para consumo casero, eche los granos en una olla, platón o tazón y encima eche un poco de aceite, lo suficiente para que el grano quede ligeramente aceitado después de revolver la mezcla granos-aceite. Una cucharada pequeña de aceite para 1 kilo (2 libras) de grano es suficiente.

Mezcle el aceite y las semillas cuidadosamente con las manos. Para que el tratamiento sea efectivo, cada semilla o cada grano de arroz, de maíz o de trigo, debe quedar cubierto completamente por el aceite y no sólo en parte. Haga la mezcla y remueva durante varios minutos, hasta que todas las semillas se vean lustrosas, brillantes, por la cobertura de aceite.

Después de hacer la mezcla, ponga el grano dentro de un recipiente o envase limpio y seco para almacenar. No limpie el aceite antes de usar el grano; úselo tal como está, ya sea para cocinar o para sembrar.

El uso de aceite es efectivo porque si llegan los gorgojos y ponen sus huevecillos sobre los granos, esos huevecillos no nacen con lo que evitará tener más gorgojos.

En un experimento hecho en África Occidental, semillas de guisantes tratadas con aceite de cacahuete no fueron atacadas por los gorgojos durante los 6 meses que estuvieron almacenados. Además, se encontraban en buen estado tanto para sembrar como para comer, con buen sabor y sin problemas al cocinar. Por otra parte, los guisantes que no habían recibido el tratamiento con aceite estaban llenos de huecos, por lo que quedó muy poco para comer y las semillas no estaban buenas para sembrar. El tratamiento con aceite hizo la gran diferencia. ■

Durante los últimos seis años la producción mundial de aceite de pescado ha sido de 1.5 millones de toneladas. Los principales productores del aceite de pescado son: Japón, Escandinavia, Perú, Chile y los Estados Unidos. (Figura 1)

Durante el mismo período las exportaciones han variado pero fluctúan alrededor de 1.0 millones de toneladas por año. Los principales exportadores han sido los mismos productores, con la excepción de Perú, cuyo país normalmente utiliza toda su producción para consumo interno.

En pocos años, con una producción excepcional, Perú se ha convertido en exportador; por ejemplo, en 1989 obtuvo una producción de 303.000 toneladas y exportó 230.000 toneladas.

Las importaciones totales mundiales siguen el mismo patrón que las exportaciones con los países importadores como el Reino Unido, Alemania Occidental, Antillas Holandesas y Escandinavia (Figura No. 2).

Cerca del 90% del aceite importado es utilizado para la fabricación de productos sólidos (aceite parcialmente hidrogenado) que es utilizado en la producción de margarinas y grasas para cocina.

En el Reino Unido se utiliza mayor cantidad de margarinas que

(Continúa en la pág. 11)

FE DE ERRATAS

En el boletín *El Palmicultor* No. 224, de septiembre de 1990, página 1, se lee: Realizado el XVII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana. Léase: Realizado el XVIII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana.