

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** DIAZINON
3. **Recopilado por:** Ing. Chester D. James Law **Correo:**
4. **Desarrollada por:** Varios
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:**

DIAZINON: Insecticida órgano fosforado

Usos: El diazinon es un insecticida organofosforado. Se lo usa en una diversidad de cultivos y en el control de ectoparásitos del ganado, control de insectos de césped y en el hogar, tanto al aire libre como en interiores.

Diazinón es el nombre común de un plaguicida organofosforado usado para controlar insectos en el suelo, en plantas ornamentales y en cosechas de frutas y hortalizas. En el pasado, diazinón era el ingrediente activo en productos domésticos usados para combatir insectos tales como moscas, pulgas y cucarachas. El diazinón es una sustancia química manufacturada y no ocurre en forma natural en el ambiente.

En su forma pura, el diazinón es un aceite incoloro prácticamente sin olor. Las preparaciones usadas en la agricultura y por exterminadores contienen 85 a 90% de diazinón y son líquidos de color pardo pálido a oscuro. Las preparaciones vendidas en el pasado para uso en el hogar contenían 1 a 5% de diazinón en forma líquida o en forma de gránulos.

La mayor parte del diazinón que se usa es en forma líquida, pero también es posible exponerse a la forma sólida. El diazinón no se disuelve fácilmente en agua y no se enciende fácilmente.

Formulación: El diazinon viene en formulado como polvo, granulado, polvo mojable, curasemilla, líquido emulsionable, microencapsulado, materiales impregnados, concentrados y soluciones listas para su aplicación.

7. Como Aplicar la Tecnología:**Plagas que controla:**

Insectos: Minadores, escamas, moscas, áfidos, chicharritas pulgones, mosca de la fruta, salivazos, barrenador de caña y trips.

Dosis - Follaje Campo: Por manzana 200-500 cc,/ Por aspersora de 4 galones 20-40 cc

Dosis - Follaje Invernadero: Por 100 litros 50-125 cc

Dosis - Suelo Campo Por manzana: 2.5-3.0 litros

Por dosificadora: 20 litros/125 cc

8. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)

