



FICHA TECNICA DE DARKMAN

1. GENERALIDADES

| | | |
|------------------------|---|--|
| a) Nombre comercial | : | DARKMAN |
| b) Ingrediente activo | : | Pyriproxifen |
| c) Clase | : | Insecticida |
| d) Grupo químico | : | Pyridine |
| e) Formulación | : | Concentrado emulsionable (EC) |
| f) Composición química | : | Pyriproxifen 100 g/L Aditivos c.s.p 1 L |

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

| | | |
|---------------------------|---|---|
| a) Aspecto | : | Líquido |
| b) Color | : | Amarillo claro |
| c) Olor | : | Olor característico |
| d) Estabilidad en almacén | : | Estable con condiciones normales de almacenamiento, bien ventilado, con el envase correctamente cerrado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación por vapores. |
| e) pH | : | 4- 8 |
| f) Densidad | : | Aprox.0.95 g/ml (20 °C) |
| g) Compatibilidad | : | DARKMAN es compatible con la mayoría de plaguicidas, Evitar la mezcla con ácido nítrico, ácido sulfúrico, fuerte agente oxidante y el agentes reductores. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en caso de dudas o de falta de información. |

3. TOXICOLOGIA

| | | |
|--|---|--|
| a) Oral DL ₅₀ | : | >5000 mg/kg |
| b) Dermal LD50 | : | >2000 mg/kg |
| c) Categoría toxicológica | : | Ligeramente peligroso-CUIDADO |
| d) Antídotos en caso de Intoxicaciones | : | Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático. |
| c) Precauciones para su uso | : | Lea bien la etiqueta y asegúrese de comprenderla antes de usar el producto. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, con las boquillas en perfectas condiciones. No coma, beba ni fume durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese de ropa. Evite su almacenamiento y/o transporte |

junto a productos alimenticios o medicamentos de uso humano o veterinario. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Use máscara, guantes de jebes y ropa protectora durante su manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

4. MODO DE ACCIÓN

DARKMAN® con respecto a la plaga, actúa por contacto e ingestión y con respecto a la planta tiene acción traslaminar

5. MECANISMO DE ACCION

DARKMAN® es un análogo de la hormona Juvenil del insecto, inhibiendo la embriogénesis y por lo tanto el proceso de la muda y la formación del adulto, causando la muerte del estado inmaduro.

6. FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis de acuerdo con las indicadas en la etiqueta no causan fitotoxicidad en los cultivos. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

7. PREPARACIÓN DE LA APLICACIÓN: Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo con la dosis recomendada y agitar. Completar el resto del volumen con agua y continuar

8. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar DARKMAN en la etapa de desarrollo vegetativo de los cultivos y cuando observe las primeras infestaciones con los primeros estadios de desarrollo de la plaga. En caso de reinfestación, utilizar otro insecticida de diferente mecanismo de acción.

9. USOS Y DOSIS

| Cultivo | Plaga | | Dosis L/200 L | P.C (días) | L.M.R (ppm) |
|-----------|--------------|----------------------------|------------------|---------------|----------------|
| | Nombre común | Nombre científico | | | |
| Espárrago | Trips | <i>Thrips tabaci</i> | 0.05 | 14 | 2 |
| Palto | Mosca blanca | <i>Aleurdicus juleikae</i> | 0.10-0.15 | 30 | 1 |

P.C. = Periodo de Carencia.
L.M.R. = Límite Máximo de Residuos (partes por millón-ppm)



- 10. PERIODO DE REINGRESO** : No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.
- 11. N ° DE REGISTRO** : PQUA N° 3187-SENASA
- 12. TITULAR DE REGISTRO** : **TALEX PERÚ SAC**
- 13. DISTRIBUIDOR** : **TALEX PERÚ SAC**
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO
Setiembre 2023

