

RODELTA® 2,5 EC

INSECTICIDA, ACARICIDA

1. ACCION FITOSANITARIA.

Es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, controla eficazmente insectos del orden de lepidópteros, coleópteros, homópteros.

2. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

Ingrediente Activo:	Deltametrina
Concentración:	25 gramos de Ingrediente Activo por litro de formulación
Uso:	Insecticida
Formulación:	Concentrado Emulsionable
Grupo químico:	Piretroide
Formula química:	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
Peso molecular:	505,2
Fórmula estructural:	(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

3. MODO DE ACCION.

Es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión.

4. MECANISMO DE ACCION.

Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, produciendo inactividad de movimientos. Es un producto liposoluble, lo cual permite ser absorbido por la pared vegetal. Esta propiedad le permite tener una excelente resistencia al lavado en caso de lluvias fuertes.

5. FITOTOXICIDAD.

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo a las recomendaciones.

6. RECOMENDACIONES DE USO.

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS
Maíz (Zea mays)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200 a 400 cc / Ha

7. PRECAUCION:

- Es muy toxico para animales de sangre fría y es poco para animales de sangre caliente.
- Se recomienda las medidas de precaución validas para todos los insecticidas
- Antes de destruir el envase enjuagarlo con agua, por lo menos tres veces y los residuos verterlos en el equipo de aplicación.

8. CONDICIONES DE MANEJO:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe rehusarse para contener alimentos de uso humano o animal.
- Los envases de plástico después de lavarlos deben incinerarlos en hornos para plaguicidas.
- Para su eliminación el producto puede ser sometido a incineración en incineradores con sobre oxigenación.
- Puede ser moderadamente explosivo bajo calor, llama o chispas.

9. INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MEDICOS:

Por inhalación

Retire al paciente del área contaminada y colocarlo en posición de reposo.

Por contacto con la piel

Eliminar la ropa contaminada y lavar la parte afectada con abundante agua y jabón.

Por ingestión

No provocar el vomito, enjuagar la boca e ingerir de 3 a 4 cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Acudir al médico.

Por contacto con los ojos

Lave con abundante agua limpia durante 15 minutos como mínimo.

10. MODO DE EMPLEO:

Verter la mitad de agua en la aspersora, tonel o tanque mezclador. y agite la mezcla. Agregar la dosis de RODELTA recomendada y mezclar constantemente con una paleta de agitación. Finalmente agregar el resto del agua requerida para completar la mezcla.

11. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN**Intervalo de aplicación**

De 8 a 15 días. Depende del grado de incidencia de la plaga.

Intervalo entre la última aplicación y la cosecha

25 días.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas

12. COMPATIBILIDAD

- Es compatible con todos los pesticidas.
- No es compatible con Caldo Bordelés, Arseniato de Calcio o Zinc.
- No fitotoxico bajo las recomendaciones de uso.

13. PRESENTACIONES.

Envase fluorinado 250 cc, 500 cc y 1 l

14. AVISO AL COMPRADOR

- El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del aplicador.

15. REGISTRO

INSAI 2021002101266712

16. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

III Ligeramente toxico



En caso de Emergencia llamar al número 0800-INTOX (0800-46869).

Elaborado por: Departamento Técnico Rotam.
Septiembre de 2013.