

1. NOMBRE COMERCIAL

HARVEST

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 35 - I 13/NA

3. COMPOSICIÓN

| INGREDIENTE ACTIVO | CONCENTRACIÓN | TIPO DE FORMULACIÓN |
|--------------------|---------------|---------------------|
| Acephate | 750 g/kg | Polvo Soluble (SP) |

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida organofosforado. Inhibidor de la colinesterasa. Su gran efectividad inicial, su residualidad y acción sistémica le permite un eficaz control de una amplia gama de insectos.

5. MODO DE EMPLEO

En un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada de HARVEST con un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente hasta conseguir una mezcla homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

6. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos agrícolas de uso común, excepto aquellos que tienen reacción alcalina o a base de estaño incluyendo hipoclorito y oxidantes que pueden producir gases tóxicos. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica III – LIGERAMENTE PELIGROSO

8. USOS

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | Periodo de carencia |
|---|---|------------|---------------------|
| Tomate Riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>) | Mosca Blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 0,6 Kg/ha | 16 días |
| Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> . var. <i>Botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>) | Pulguilla del repollo (<i>Plutella xylostella</i>) | 1,05 Kg/ha | 16 días |
| Arroz (<i>Oryza sativa</i>) | Sogata (<i>Tagosodes orizicolus</i>) | 0,60 Kg/ha | 16 días |
| Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) | Gusano blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>) | 0,75 Kg/ha | 21 días |

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de acuerdo a la fenología del cultivo.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar considerando el umbral económico de daño de la plaga.

Tomate: 2 estados móviles de mosca blanca por hoja

Brócoli: 1 larva en primer estadio de la "Pulguilla del repollo" por planta. Repetir la aplicación a los 6 días; No se recomienda hacer más de dos aplicaciones por ciclo.

Arroz: 9 adultos por pase sencillo de malla o red entomológica en etapa de germinación a ahijamiento activo.

Papa: Se recomienda la aplicación cuando se presente entre 1 y 2 larvas por planta, realizar 3 aplicaciones por ciclo, al rascadillo, al aporque y un mes antes de la cosecha

10. FITOTOXICIDAD

No se presentaron problemas de fitotoxicidad para las dosis recomendadas.