

BISAD[®]

Insecticida

PQUA N° 3681 - SENASA

BISAD es un insecticida – acaricida translaminar que actúa por contacto e ingestión, es eficaz para el control de insectos picadores – chupadores, minadores y ácaros.

COMPOSICIÓN

| | |
|------------------|----------|
| Abamectina | 18 g/L |
| Aditivos..... | c.s.p.1L |

MODO DE ACCIÓN

BISAD es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y tiene un movimiento translaminar dentro de la hoja dándole un prolongado efecto residual.

MECANISMO DE ACCIÓN

BISAD tiene como ingrediente activo a la abamectina, una sustancia producida por el hongo *Streptomyces avermitilis*, esta sustancia actúa a nivel del sistema nervioso de artrópodos, ácaros y nematodos. BISAD actúa bloqueando el neurotransmisor Ácido aminobutírico (GABA), esto genera que los canales de cloro permanezcan abiertos permanentemente causando el flujo continuo de iones cloro, de esta forma se bloquean las transmisiones neuronales. Al bloquearse las señales, el insecto se paraliza y las actividades vitales, tales como comer o poner huevos, se detiene tan pronto el insecto entra en contacto con la abamectina.

MODO DE PREPARACIÓN

BISAD se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previamente llenado con agua, luego la solución se lleva al cilindro o tanque según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, seguidamente se agita antes de la aplicación.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar BISAD dos veces por campaña, considerando una campaña por año. Es recomendable realizar rotación con otros plaguicidas para evitar el desarrollo de resistencia.

PERIODO DE REINGRESO

Se recomienda no ingresar al campo tratado hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

BISAD es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común excepto con aquellos de pH inferior a 4.5. Para mayor seguridad se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de BISAD no es fitotóxico en el cultivo a la dosis recomendada.

PRESENTACIÓN

Frasco de 1L

RECOMENDACIÓN DE USO

| Cultivo | Plaga | | Dosis | | P.C. (días) | L.M.R. (ppm) |
|-----------|-------------------|--------------------------------|-----------|-------------|----------------|-----------------|
| | Nombre común | Nombre científico | ml/cil | l/ha | | |
| Palto | Ácaro marrón | <i>Oligonychus punicae</i> | 150 - 200 | 0.75 – 1.00 | 14 | 0.01 |
| Mandarina | Ácaro del tostado | <i>Phyllocoptruta oleivora</i> | 150 | 0.9 | 7 | 0.02 |
| Vid | Ácaro | <i>Colomerus viti</i> | 300 | - | 28 | 0.03 |

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

Nota: Información proporcionada por el titular del registro.

Productor:



Titular de registro:



País de origen:

China