

Jade®

La Nueva Era de la Caña de Azúcar

Jade®

Certero con la mosca pinta, Amigable con la Comunidad y el Medio Ambiente.

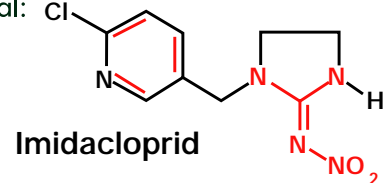
Jade es un insecticida novedoso especialmente desarrollado para el control eficaz de la mosca pinta *Aeneolamia postica* en el cultivo de la caña de azúcar, tiene un perfil toxicológico y ecotoxicológico muy favorable, por lo que su impacto para los usuarios, medio ambiente y fauna benéfica es mínimo. El ingrediente activo de Jade está registrado en más de 120 países y en más de 140 cultivos.

Modo de Acción

Jade es un insecticida perteneciente al grupo químico de los cloronicotinilos, actúa interfiriendo en la transmisión de los impulsos nerviosos de los insectos, su principal modo de acción contra la mosca pinta es por ingestión, vía sistémica a través de la savia de la planta, de esta forma proporciona un prolongado tiempo de protección al cultivo.

Características de Jade

Nombre común: Imidacloprid
Grupo químico: Cloronicotinilos
Fórmula Estructural:



Formulación: Granulado.
Concentración: 0.8% de imidacloprid, equivalente a 8 g de I.A./kg de Producto formulado.
Categoría toxicológica: IV (Ligeramente tóxico).
Presentación: Saco de 20 kg.



Ninfa de mosca pinta (*Aeneolamia postica*) y saliva



Adulto controlado por Jade

Control Eficiente y Duradero

Jade ofrece controles excelentes contra ninfa y adultos de mosca pinta, superiores a los estándares comerciales actualmente utilizados.

Jade proporciona entre 30 y 35 días de control. Es muy importante que se mantenga buena humedad en el suelo para asegurar la movilización del producto dentro de la planta y lograr un efecto residual prolongado.

Seguridad para el Usuario y Medio ambiente

El favorable perfil toxicológico de Jade y la baja toxicidad de la formulación representan un riesgo mínimo para el aplicador, adicionalmente su equilibrada adherencia al suelo y solubilidad en agua, permiten estimar que el producto no se lave y contamine las aguas subterráneas, por lo que su impacto al ambiente es muy reducido.

Seguridad para La Fauna Benéfica y afinidad con el Manejo Integrado de Plagas

Jade no es dañino para muchos insectos benéficos tales

como avispas parasitoides e insectos depredadores, lo que le permite integrarse a los programas de control biológico, como la aplicación del hongo *Metarhizium*.

Versatilidad

Jade es un producto versátil, puede aplicarse vía aérea (con avioneta o helicóptero) o con equipo terrestre para la aplicación de granulados. En cualquiera que sea el caso es importante asegurar una distribución uniforme del producto.

Recomendaciones de Uso

Dosis: 20 kg/ha

Las aplicaciones de Jade se deben realizar cuando el nivel poblacional de la mosca pinta alcance el umbral económico de 0.7 individuos / tallo, entendiendo por individuos la suma de ninfas y adultos.

Es de primordial importancia realizar los monitoreos de la plaga periódicamente para determinar con un parámetro confiable el momento óptimo de la aplicación. (Ver figura de Momento recomendado para aplicar Jade).



Beneficios

- Certero contra la mosca pinta.
- Prolongado tiempo de protección (30-35 dda).
- Versatilidad en la aplicación.
- Seguridad para el Usuario.
- Amigable con el medio ambiente y la fauna benéfica.
- Compatible con el control biológico utilizado en caña de azúcar.



Bayer CropScience

Si es Bayer, es bueno.