



NOMBRE COMUN	Indoxacarb 30% WG
INGREDIENTE ACTIVO	Indoxacarb
GRUPO QUIMICO	Oxadiazinas
FORMULACION	Granulado Dispersable (WG)
COMPOSICION	Indoxacarb 30% p/p (300 g/kg) Coformulantes c.s.p. 100% p/p (1 kg)
MODO DE ACCION	Acción de contacto e ingestión.
TOXICIDAD	Grupo III, poco peligroso.
AUTORIZACION SAG	1949

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Indoxacarb 30% WG es un insecticida que actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso de los insectos, los que dejan de alimentarse, presentan descoordinación, parálisis y mueren al cabo de 24 a 60 horas después de ingerir o entrar en contacto con el producto.

Se recomienda para el control de burrito de la vid en carozos, nogal, pomáceas y vides, y cabrito del frambueso en avellano europeo. También controla polilla de la manzana en pomáceas y nogal, polilla oriental en carozos, eulia en berries y vides, y diversas polillas en hortalizas como la polilla del tomate, polilla de la papa, polilla de las crucíferas y gusano del choclo.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Cerezo Ciruelo Duraznero Guindo Manzano Nectarino Nogal Peral	Polilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>) Polilla oriental de la fruta (<i>Cydia molesta</i>) Langostino del manzano (<i>Edwardsiana crataegui</i>) Burrito de la vid (<i>Naupactus xanthographus</i>)	17 g/100 L	Para polillas, realizar las aplicaciones cuando el modelo de grados día y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Para burritos, aplicar apenas aparezcan los primeros ejemplares de adultos en el follaje. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 18 días, según presión de la plaga.	Cerezo Ciruelo Duraznero Guindo Nectarino Nogal: 3 Manzano Peral: 7
Uva de mesa Uva vinífera	Eulia (<i>Proeulia auraria</i>) Burrito de la vid (<i>Naupactus xanthographus</i>)	17 g/100 L	Mojamiento sugerido: - Frutales: 1.500 - 2.000 L/ha. - Vides espaldera: 400 - 1.000 L/ha. - Vides parronal: 800 - 2.000 L/ha.	7
Arándano	Eulia (<i>Proeulia</i> spp.)	17 g/100 L	Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas y/o adultos. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 18 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 400 - 1.000 L/ha.	3
Avellano europeo	Cabrito del frambueso (<i>Aegorhinus superciliosus</i>)	17 g/100 L (mín. 170 g/ha)	Aplicar al observar los primeros adultos. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 18 días, según presión de la plaga. Mojamiento sugerido: 1.000 L/ha.	3
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>) Gusanos cortadores (<i>Agrotis</i> spp., <i>Helicoverpa zea</i> , <i>Pseudaletia</i> spp., <i>Peridroma</i> spp.)	200 g/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas y/o adultos. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 7 - 10 días. Mojamiento sugerido: 400 - 1.000 L/ha.	1
Papa	Polilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>)	250 g/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas y/o adultos. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 7 - 10 días. Mojamiento sugerido: 200 - 400 L/ha	7
Brócoli Coliflor Repollo Repollo de Bruselas	Polilla de las crucíferas (<i>Plutella xylostella</i>)	200 g/ha*	Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas y/o adultos. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 8 - 10 días. Mojamiento sugerido: 200 - 400 L/ha.	Brócoli Coliflor Repollo de Bruselas: 7 Repollo: 3
Maíz dulce Maíz choclero	Gusano del choclo (<i>Helicoverpa zea</i>)	200 g/ha*	Aplicar con 5% de emisión de pistilos. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 200 - 400 L/ha.	10

*: en brásicas y maíz, se recomienda agregar un surfactante.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Realizar una pre-mezcla en un balde con agua y la cantidad requerida de **Indoxacarb 30% WG**. Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad, agregar la pre-mezcla en el estanque y luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante. Se debe preparar la cantidad de producto que se ocupará durante el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para otro.

PRECAUCIONES

Para una aplicación segura y eficaz del producto:

- No aplicar con temperatura igual o superior a 28°C.
- No aplicar con viento de más de 8 km/hora para evitar la deriva.
- No aplicar con agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvia inminente.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas **“muy tóxico para abejas”**.
 - Debe dar aviso a los apicultores que se encuentren dentro del área de aplicación y zona de influencia, al menos 48 horas antes de la fecha y hora de la aplicación.
 - Aplicar en horario de baja actividad de las abejas, como temprano en la mañana o al atardecer.
- Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia o de poblaciones menos sensibles, se recomienda la aplicación en combinación o de forma alternada con otro insecticida de diferente grupo químico o modo de acción, considerando que según clasificación IRAC, indoxacarb pertenece al grupo 22.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo con la forma y dosis indicadas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con productos de reacción alcalina y/o ácida. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

INCOMPATIBILIDAD

No se registraron incompatibilidades en pruebas específicas realizadas.

TIEMPO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.