

Santiago, 8 de mayo 2024

SEÑOR:

MARCO MUÑOZ FUENZALIDA

JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA-FORESTAL Y SEMILLAS

SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

AV. PRESIDENTE BULNES N° 140

SANTIAGO

At: Sra. Barbara Recabarren V., Jefe del Departamento de Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida METOXIFENOZID 240 SC, Metoxifenoza, Suspensión concentrada, 24% p/v), número de autorización SAG 1.925 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinun corymbosum* en Chile.

Agrospec S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida METOXIFENOZID 240 SC, número de autorización SAG 1.925 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

METOXIFENOZID 240 SC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado hasta 3 veces durante la temporada (máximo 2 aplicaciones consecutivas), desde pre-flor hasta pre-cosecha dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de METOXIFENOZID 240 SC para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria convencional	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria bajo volumen*	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria electrostática*	Período de protección por aplicación (días)
Arándano	20	No se recomienda	No se recomienda	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de METOXIFENOZID 240 SC:

- Evitar la deriva de la aplicación. No aplicar con viento mayor a 8 km/hora.
- Aplicar en horas de menor temperatura (< 25°C) y viento, temprano en la mañana o al atardecer.
- No aplicar durante las horas de mayor calor.
- Aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- Utilizar mojamiento de acuerdo con el cultivo, su desarrollo y estado fenológico entre: 600 - 1.000 L/ha.

METOXIFENOZID 240 SC debe ser aplicado en el momento de ovipostura o el período de eclosión de huevos, dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control de todos los estados LARVARIOS de desarrollo de lepidópteros.

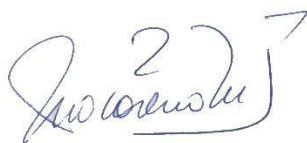
Considerar que METOXIFENOZID 240 SC es prácticamente no tóxico para abejas y no se cuentan con antecedentes que midan toxicidad en enemigos naturales.

Metoxifenoza, ingrediente activo de METOXIFENOZID 240 SC, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como insecticida regulador de crecimiento que funciona acelerando el proceso de muda, manteniéndose activo en todas las etapas larvarias de lepidópteros.

Metoxifenoza tiene tolerancia en arándano en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carenza (días)	Fuente
Metoxifenoza	4	6	Resolución N°892 de 2020

Para Chile la carencia es de 6 días y el período de reingreso es de 12 horas.



Macarena Madariaga P.
Gerente Asuntos Regulatorios
Agrospec S.A.



Ana María Prado
Gerente Técnico
Agrospec S.A.