



Santiago, 07 de junio de 2017

SEÑOR:  
RODRIGO ASTETE ROCHA  
JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL  
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO  
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140  
SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC, INGREDIENTE ACTIVO: BIFENTRIN, FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC), CONCENTRACIÓN: 10 % p/v, NUMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1782 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 BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC, NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1782 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, 2 veces durante la temporada, desde caída de pétalos hasta precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC 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	60	No se recomienda	No se recomienda	14

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC: No aplicar con vientos excesivos (más de 8 km/hr), no aplicar con T° mayores a 25 °C o alta humedad ambiental, en caso de lluvia por sobre los 35 mm, repetir la aplicación.

BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC debe ser aplicado en el momento de máxima eclosión de huevos dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control de LARVAS de todos los estados de desarrollo.

Considerar que BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC es ligeramente tóxico a abejas y no se cuenta con antecedentes que midan la toxicidad en enemigos naturales

BIFENTRINA, ingrediente activo de BIFENTRIN 10 EC AGROSPEC, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como un piretroide - larvicida, que afecta el sistema nervioso central y causa parálisis en los insectos y ácaros

BIFENTRINA Tiene tolerancia en arándano en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carenia (días)	Fuente
BIFENTRINA	1,8 ppm	10	Resolución Exenta N° 33 de 2010

Para Chile la carencia es de 10 días y el período de reingreso es de 24 horas.



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