

Santiago, 30 de Junio de 2022

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

At: Sr. Rodrigo Soto Mayor, Jefe Departamento Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas División Protección Agrícola y Forestal; Pablo Reyes M. – Jefe del Subdepartamento de Plaguicidas y fertilizantes.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida TRIPP®, 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 *Vaccinium corymbosum* en Chile.

ARYSTA LIFESCIENCE certifica que es posible recomendar el uso de insecticida TRIPP®, NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1782 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

TRIPP® 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 TRIPP® 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 TRIPP®: 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.

TRIPP® 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 TRIPP® es ligeramente tóxico a abejas y no se cuenta con antecedentes que midan la toxicidad en enemigos naturales

BIFENTRINA, ingrediente activo de TRIPP®, 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 Arándanos en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
BIFENTRINA	3,0 ppm	1	Resolución Exenta N° 892 de 2020

Para Chile la carencia es de 1 día y el período de reingreso es de 24 horas.



Verónica Soffia Correa
Ingeniero Agrónomo
Gerente Desarrollo Técnico y Regulatorio
Chile y Perú

