

NEWPAT CHEMICALS SPA

Santiago, 21 de agosto de 2019 8325/2019

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

OF. DE PARTES CENTRAL
N° 8325/2019
21 AGO 2019
Agrícola
CON ANT. ☒ SIN ANT.

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

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida PANDORA, Insecticida, ingrediente activo Acetamiprid, formulado como polvo mojable (WP) al 70% p/p, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1835 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

NEWPAT CHEMICALS certifica que es posible recomendar el uso de insecticida PANDORA, numero de autorización SAG 1835, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

PANDORA para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 3 veces durante la temporada, desde pre-floración 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 PANDORA para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Tipo de conducción	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)
Vides	parronal	15	No se recomienda	No se recomienda	18
	espaldera	15	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 PANDORA: viento excesivo (mayor a 8 km/hr) ni altas temperaturas (mayores a 28°C). En caso de lluvias por sobre los 25 mm se recomienda repetir aplicación.

PANDORA debe ser aplicado en el momento de MÁXIMA ECLOSIÓN DE HUEVOS dirigiendo la aspersión a frutos para el control de LARVAS, de todos los estados de desarrollo.

NEWPAT CHEMICALS SPA

Considerar que PANDORA es ligeramente tóxico para abejas y no se cuentan con antecedentes que midan toxicidad en enemigos naturales.

ACETAMIPRID, ingrediente activo de PANDORA, corresponde a un insecticida sistémico con actividad translaminar y posee una acción por contacto y estomacal y su mecanismo de acción está clasificado como larvicida-neurotóxico.

ACETAMIPRID, tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carenia (días)	Fuente
acetamiprid	0,35	11	Resolución N°762 de 2011

Para Chile la carencia es de 11 días y el período de reingreso es de 12 horas.



Macarena Madariaga P
Representante técnico
NEWPAT CHEMICALS SPA