

Santiago, 09 de Julio de 2020

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

Sra. Alejandra Aburto – Jefa del Departamento de Inocuidad y biotecnología / Sr.
At. Pablo Reyes Muñoz - Jefe del Subdepartamento de Plaguicidas y Fertilizantes.

Ref. Declaración de eficacia del plaguicida **PREDATOR®**, Insecticida, Ingrediente activo Acetamiprid, formulado como Concentrado Soluble (SL) al 22,5 % p/v
NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1838 para el control de *Lobesia botrana* en *Prunus salicina* y *Prunus doméstica* en Chile.

Arysta LifeScience Chile S.A certifica que es posible recomendar el uso del insecticida **PREDATOR®**, número de autorización SAG 1838, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo europeo y japonés.

PREDATOR® para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 2 veces durante la temporada desde pre-flor hasta precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de **PREDATOR®** para control de *Lobesia botrana* y períodos de protección por aplicación se describen a continuación:

Especie	Concentración cc/ 100 L Maquinaria convencional	Concentración cc/ 100 L Maquinaria bajo volumen	Concentración cc / 100 L Maquinaria electrostática	Período de protección por aplicación (días)
Prunus salicina	45 cc/100 L	No se recomienda	No se recomienda	14
Prunus doméstica	45 cc/100 L	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 **PREDATOR®**: No aplicar con viento, no aplicar con temperaturas mayores a 30°C, no aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes. En caso de precipitaciones intensas (mayores a 20 mm de agua caída) el tratamiento debe repetirse solo si la lluvia ocurrió dentro de las primeras 24 horas después de aplicado.

PREDATOR® debe ser aplicado desde inicios de eclosión dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de larvas, de todos los estadios de desarrollo.

Considerar que **PREDATOR®** es ligeramente tóxico para las abejas y no se cuentan con antecedentes que midan toxicidad para los enemigos naturales. Evite aplicar en horas del día de alta actividad de abejas.

Acetamiprid, ingrediente activo de **PREDATOR®**, corresponde a un insecticida sistémico y de contacto selectivo, Actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, actuando como un análogo de acetilcolina (Ach), que es un trasmisor químico natural de los impulsos, Es un insecticida del grupo químico de los neonicotinoides, que genera la hiperexcitación del sistema nervioso, resultando en la muerte del insecto.

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

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente
Acetamiprid	0,2	14	Resolución Exenta N°762 de 2011, MINSAL

Para Chile la carencia es de 14 días y el período de reingreso al área tratada es de 24 horas.

Saluda atentamente a Ud.,



Paola Soto Recoba.
Ingeniero Agrónomo
Analista técnico & Regulatorio
Arysta LifeScience Chile S.A.
F: 25604502 /Celular: 975798387