

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 **ORTHENE® 75 SP**, Insecticida, Ingrediente activo Acefato, formulado como Polvo Soluble (SP) al 75 % p/p NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1072 para el control de *Lobesia botrana* en vitis vinífera en Chile.

**Arysta LifeScience Chile S.A** certifica que es posible recomendar el uso del insecticida **ORTHENE® 75 SP**, número de autorización SAG 1072, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de uva de mesa, pisco y vinífera.

**ORTHENE® 75 SP** para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 2 veces desde racimo expuesto hasta floración, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción. También puede aplicarse post cosecha.

La concentración de **ORTHENE® 75 SP** para control de *Lobesia botrana* y períodos de protección por aplicación se describen a continuación:

Especie	Tipo de conducción	Concentración g/ 100 L Maquinaria convencional	Concentración g/ 100 L Maquinaria bajo volumen	Concentración g/ 100 L Maquinaria electrostática	Período de protección por aplicación (días)
Vides	Parronal	100 g/100 L	No se recomienda	No se recomienda	14
	Espaldera	100 g/100 L	No se recomienda	No se recomienda	14

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales que pueden disminuir la eficacia de **ORTHENE® 75 SP**: Evite aplicar con viento, no aplicar con temperaturas mayores a 30°C.

**ORTHENE® 75 SP** debe ser aplicado desde inicios de eclosión dirigiendo la aspersión al racimo y flores para el control de larvas de todos los estadios de desarrollo, privilegiando los estadios L1 y L2.

Considerar que **ORTHENE® 75 SP** es tóxico para las abejas, aunque ellas no sean relevantes en la polinización de la vid y no se cuentan con antecedentes que midan toxicidad para los enemigos naturales.

Acefato, ingrediente activo de **ORTHENE® 75 SP**, corresponde a un insecticida sistémico con acción de contacto e ingestión, del grupo químico de los organofosforados, que inhibe la producción de colinesterasa, una enzima involucrada en la transmisión de los impulsos nerviosos.

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

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente
Acefato	0,02	100	Resolución Exenta N°33 de 2010, MINSAL

Para Chile la carencia es de 100 días y el período de reingreso al área tratada es de 24 horas.

Saluda atentamente a Ud.,



Paola Soto Recoba.  
Ingeniero Agrónomo  
Coordinadora R & D  
Arysta LifeScience Chile S.A.  
F: 25604502 /Celular: 975798387