

Santiago, 24 de mayo 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 **HURRICANE 70 WP**, (Acetamiprid, 700 g/Kg, Polvo Mojable), número de autorización SAG 1717, para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

ANASAC Chile S.A. certifica que es posible recomendar el uso del insecticida HURRICANE 70 WP, número de autorización SAG 1717, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

HURRICANE 70 WP para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 3 veces durante la temporada, desde Fruto cuajado hasta Precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de HURRICANE 70 WP para el control de *Lobesia botrana* y períodos de protección por aplicación se describen a continuación:

<b>Tipo de conducción</b>	<b>Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria convencional</b>	<b>Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria bajo volumen</b>	<b>Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria electrostática</b>	<b>Período de protección por aplicación (días)</b>
<i>Prunus salicina</i>	15	no recomienda	no recomienda	25
<i>Prunus domestica</i>	15	no recomienda	no recomienda	25

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de HURRICANE 70 WP: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora, 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.

HURRICANE 70 WP debe ser aplicado en el momento de Inicio de eclosión dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de larvas (larva 1, larva 2).

Considerar que HURRICANE 70 WP presenta toxicidad baja para abejas y toxicidad media para los enemigos naturales.

Acetamiprid, ingrediente activo de HURRICANE 70 WP, actúa en forma sistémica, por contacto e ingestión y su mecanismo de acción está clasificado como bloqueador de receptores nicotinérgicos, Neonicotinoide, Grupo 4 A, IRAC.

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

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Acetamiprid	0,2	10	Resolución Exenta N° 762 de 2011, MINSAL

Para Chile la carencia es de 10 días y el período de reingreso es de 12 horas.



Ing. Agr. Francisco Sánchez Taky  
Jefe Departamento Técnico y Desarrollo  
División Fitosanidad – ANASAC Chile S.A.