

Santiago, 02 de marzo de 2022

SEÑOR:

RODRIGO ASTETE ROCHA

JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA-FORESTAL Y SEMILLAS

SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

AV. PRESIDENTE BULNES N° 140

SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Departamento de Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida BELT 480 SC. i.a: Flubendiamida, Autorización SAG N°1726 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

BAYER S.A certifica que es posible recomendar el uso de insecticida BELT 480 SC, Autorización SAG N°1726, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid ciruelo japonés y europeo.

BELT 480 SC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 2 VECES durante la temporada, desde floración hasta precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de BELT 480 SC para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

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)
<i>Prunus salicina</i>	20 cc/100 L (0,3 L/ha)	No recomienda	No recomienda	30
<i>Prunus domestica</i>	20 cc/100 L (0,3 L/ha)	No recomienda	No recomienda	30

(En el caso de no contar con antecedentes que respalden el uso del producto para los diferentes tipo de maquinaria, señalar en tabla "no recomienda")

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de BELT 480 SC: T° sobre 30°C, vientos sobre 30 km/hora. Se recomienda repetir el tratamiento cuando las precipitaciones superan los 20 mm de agua caída ocurridas durante las 4 horas después de realizada la aspersión.

BELT 480 SC debe ser aplicado desde el periodo de inicio de vuelo/inicio de eclosión o máxima eclosión de larvas, dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control de LARVAS de todos los estadios.

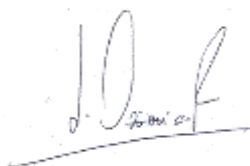
Considerar que BELT 480 SC es tóxico para invertebrados acuáticos, poco tóxico para aves, peces y abejas.

Flubendiamida, ingrediente activo de BELT 480 SC, actúa por CONTACTO e INGESTIÓN, y su mecanismo de acción está clasificado en el grupo de las benceno 1,2 dicarboxamidas.

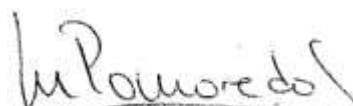
Flubendiamida tiene tolerancia en ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente *(2)
Flubendiamida	2 ppm (Codex)	7	Res. No 892, 2020, criterio cascada

Para Chile la carencia es de 7 días *(1) y el período de reingreso es de 2 horas. Se envía respaldo de residuos en durazno el cual puede ser extrapolado a ciruelo por pertenecer al mismo grupo CODEX (Grupo 3, carozos), y considerando otros factores que influyen en la tasa de disipación de residuos (radiación, temperatura, humedad ambiental, método de acción del producto, características morfológicas de la planta, del fruto, prácticas culturales entre otros) se hace factible la extrapolación de los resultados.



Loreto Ozimica R.
Field Solutions Conosur.



Michelle Pomareda S.
Responsable Asuntos Regulatorios.

*(1) Justificar la carencia con documentación anexa a esta declaración de eficacia (Degradación de residuos).

*(2) Indicar Resolución Exenta N° 892 de 2020, del MINSAL, para moléculas incluidas en esta resolución. En caso que la fuente sea otra, indicar a que país corresponde, la cual debe ser la más restrictiva.