



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

**Bayer S.A.**  
División CropScience  
Av. Andrés Bello N° 2457  
Piso 21 Of. 2101,  
Providencia  
Santiago – Chile  
Fono: (56-2) 2520 8200  
[www.bayercropscience.cl](http://www.bayercropscience.cl)

Santiago, 5 de agosto de 2016.

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

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida BELT 480 SC, i.a: Flubendiamida, Autorización SAG Número 1726 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

BAYER S.A certifica que es posible recomendar el uso de insecticida BELT 480 SC, Autorización SAG Número 1726 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

BELT 480 SC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, 3 veces durante la temporada, desde racimos expuestos (Brote 30-cm) 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 BELT 480 SC 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	20cc/hL (300cc/ha)	No recomienda	No recomienda	7
	espaldera	20cc/hL (200cc/ha)	No recomienda	No recomienda	7

(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 tratamiento cuando las precipitaciones superen los 15 mm de agua caída.

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

# Bayer



**Bayer S.A.**  
División CropScience  
Av. Andrés Bello N° 2457  
Piso 21 Of. 2101,  
Providencia  
Santiago – Chile  
Fono: (56-2) 2520 8200  
[www.bayercropscience.cl](http://www.bayercropscience.cl)

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 dicarboximidas.

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

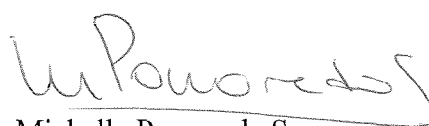
Ingrediente activo	Vides (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente <sup>*(2)</sup>
Flubendiamida	0,01	100	Resolución N° 762 de 2011, del MINSAL

Basándonos en el estudio de residuos realizado en vides, titulado *BELT 480 SC - Magnitude of the Residue in/on Grapes* (M-384232-01-1), se extrapola la información a través de la ecuación de la recta con el objetivo de cumplir con la tolerancia para Chile estableciendo una carencia de 100 días <sup>\*(1)</sup> y un período de reingreso es de 2 horas.

<sup>\*(1)</sup> Justificar la carencia con documentación anexa a esta declaración de eficacia (Degradación de residuos).

<sup>\*(2)</sup> Indicar Resolución Exenta N° 33 de 2010 o Resolución N° 762 de 2011, del MINSAL, para moléculas incluidas en estas resoluciones. En caso que la fuente sea otra, indicar a que país corresponde, la cual debe ser la más restrictiva.

  
Loreto Ozimica R.  
Coordinación Técnica Desarrollo

  
Michelle Pomareda S.  
Analista Asuntos Regulatorios