

Santiago, 16 de mayo de 2022

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 Sub-departamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Ref.: Declaración de eficacia del plaguicida **QUILATE® 225 SL**, ingrediente activo es ACETAMIPRID (225 g/L), número de autorización SAG 1.907, para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinium corymbosum* en Chile.

POINT CHILE S.A., certifica que es posible recomendar el uso del insecticida **QUILATE® 225 SL**, número de autorización SAG 1.907 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

QUILATE® 225 SL para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado hasta 2 veces durante la temporada, de acuerdo con el monitoreo de la plaga, desde brotación a precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de **QUILATE® 225 SL** para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describen a continuación.

Especie	Concentración g/100 L Maquinaria convencional	Concentración g/100 L Maquinaria bajo volumen	Concentración g/100 L electrostática	Período de protección por aplicación (días)
Arándano	45	--	--	14

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de **QUILATE® 225 SL**: no aplicar con viento mayor a 8 km/hora ni con temperaturas mayores a 30° C. No aplicar si se pronostican lluvias dentro de 6 horas

QUILATE® 225 SL debe ser aplicado de acuerdo con el monitoreo de la plaga desde inicio de eclosión, en momento de máxima eclosión de huevos, dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control de huevos y larvas (L1 y L2).

Considerar que **QUILATE® 225 SL** presenta toxicidad media para abejas y enemigos naturales.

Acetamiprid, ingrediente activo de **QUILATE® 225 SL**, actúa por contacto, ingestión y su mecanismo de acción está clasificado como bloqueador de receptor nicotínico de la acetilcolinesterasa, neonicotinoide, grupo 4A (IARC).



QUILATE® 225 SL tiene tolerancia en arándano en Chile según se indica en cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Tolerancia (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente
Acetamiprid	2,0	1	Resolución N° 892/2020 de MINSAL

Para Chile el período de carencia es de 1 día y el período de reingreso es de 12 horas.

Juan Ignacio Reyes
Departamento Desarrollo Técnico
Point Chile S.A.