

Santiago, 15 de Mayo de 2020

**Señor
Rodrigo Astete Rocha
Jefe División Protección Agrícola y Forestal
Servicio Agrícola y Ganadero
Av. Presidente Bulnes N° 140
Santiago**

- At. Señora Alejandra Aburto, Jefa Subdepartamento Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Ref. Declaración de eficacia del plaguicida **Starkle 20 SG**, Dinotefuran, Granulado Hidrosoluble (SG), 20 % p/p (200 g/kg), Autorización SAG N° 1853 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

Summit Agro Chile SpA certifica que es posible recomendar el uso del insecticida Starkle 20 SG, Autorización SAG N° 1853, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vides.

Starkle 20 SG para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, en 2 oportunidades con un intervalo de 15 días entre aplicaciones durante la temporada, desde en el estado fenológico de inicios de floración hasta cierre de racimos, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de Starkle 20 SG para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria convencional	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria bajo volumen	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria electroestática	Período de protección por aplicación (días)
Vides	50 cc/lt	No recomienda	No recomienda	15

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de Starkle 20 SG: T° extremadamente bajas y precipitaciones cercanas al momento de aplicación. Bajo condiciones de lluvia sobre 20 mm será necesario repetir el tratamiento.

Starkle 20 SG debe ser aplicado en el momento de INICIO DE VUELO/INICIO DE ECLOSION dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de LARVAS (1^{er} y 2^{do}, estadio).

Considerar que Starkle 20 SG presenta toxicidad ALTA para abejas y toxicidad BAJA para los enemigos naturales, recomendándose evitar aplicar en los momentos de máxima actividad de abejas.

Dinotefuran, ingrediente activo de Starkle 20 SG, actúa por CONTACTO e INGESTIÓN y su mecanismo de acción está clasificado como REGULADOR DE CRECIMIENTO (GRUPO QUÍMICO: NEONICOTINOIDES; Grupo 4A (IRAC)).

Dinotefuran, no tiene tolerancia para vides en Chile por lo que se asume el valor CODEX. Su período de carencia establecido en etiqueta es el que se indica en el siguiente Cuadro:

Ingrediente activo	Vides (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente *(2)
Dinotefuran	0.9	30	CODEX

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

*(2) Indicar Resolución Exenta N° 33 de 2012 o Resolución Exenta 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.



Martín Merino
Marketing and Development Manager
Summit Agro Chile SpA

Martín Merino L.
Gerente de Marketing e Investigación y Desarrollo.
Summit Agro Chile SpA.