

Santiago, 9 de Junio 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 del Departamento de Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas.

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 *Prunus salicina* y *Prunus doméstica* 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 ciruelo japonés y europeo.

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, en el estado fenológico de botón floral o postcosecha sin fruta presente, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o las tolerancias de 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)
<i>Prunus salicina</i>	50 cc/hl	No recomienda	No recomienda	15
<i>Prunus doméstica</i>	50 cc/hl	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 los botones de flor o al follaje sin fruta presente 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 ciruelas en Chile por lo que se asume el valor de la Unión Europea. Su período de carencia establecido en etiqueta es el que se indica en el siguiente Cuadro:

Ingrediente activo	Ciruelas (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente *(2)
Dinotefuran	0.01	90	Unión Europea

*(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.