

**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 *Vaccinium corymbosum* 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 arándano.

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 de flor o en postcosecha sin presencia de frutos, 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:

<b>Especie</b>	<b>Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria convencional</b>	<b>Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria bajo volumen</b>	<b>Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria electroestática</b>	<b>Período de protección por aplicación (días)</b>
Arándano	40 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 los botones de flores o la canopia en postcosecha sin presencia de frutos para el control de LARVAS (1<sup>er</sup> y 2<sup>do</sup>, 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 arándanos 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	Arándanos (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente *(2)
Dinotefuran	0.01	60	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.