

Santiago, 11 de diciembre de 2025

SEÑOR:

MARCO MUÑOZ FUENZALIDA

JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA-FORESTAL Y SEMILLAS

SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

AV. PRESIDENTE BULNES N° 140

SANTIAGO

At: Sra. Barbara Recabarren V., Jefe del Departamento de Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida ELEMENT, (Espinosa, Suspensión concentrada, 48% p/v), número de autorización SAG 1.941 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinium corymbosum* en Chile.

Agrospec S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida ELEMENT, número de autorización SAG 1.941 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

ELEMENT para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado hasta 4 veces durante la temporada, respetando un máximo de 2 aplicaciones consecutivas, desde brotación hasta pre-cosecha.

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

<b>Especie</b>	<b>Concentración cc -/100 lt Maquinaria convencional</b>	<b>Concentración cc -/100 lt Maquinaria bajo volumen*</b>	<b>Concentración cc -/100 lt Maquinaria electrostática*</b>	<b>Período de protección por aplicación (días)</b>
Arándano	12	No se recomienda	No se recomienda	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de ELEMENT:

- Evitar la deriva de la aplicación. No aplicar con viento mayor a 8 km/hora.
- No aplicar durante las horas de mayor calor.
- No aplicar si se esperan lluvias dentro de 4 horas.
- Aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.

ELEMENT debe ser aplicado durante el periodo de oviposición o el período de eclosión de huevos, dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de todos los estados LARVARIOS de desarrollo de lepidópteros.

Considerar que ELEMENT es muy tóxico para abejas y no se cuentan con antecedentes que midan toxicidad en enemigos naturales.

Espinosa, ingrediente activo de ELEMENT es un insecticida natural, que actúa por contacto e ingestión, sobre el sistema nervioso de los insectos.



Espinosad tiene tolerancia en arándano en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Espinosad	0,4	1	Resolución N°892 de 2020

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

Macarena Madariaga P  
Gerente Asuntos Regulatorios  
Agrospec S.A.