



CONTROL LOBESIA BOTRANA 2024/2025

Ciruelo Europeo Comité

Técnico Chileprunes A.G





LOBESIA BOTRANA 2024/2025

Ciruelo Europeo

Comité Técnico Chileprunes A.G.



Este documento ha sido desarrollado por el comité técnico de Chileprunes A.G. (Asociación de Procesadores y Exportadores de Ciruelas Secas de Chile) con el objetivo de apoyar a los productores de ciruela deshidratada en el control de la plaga *Lobesia botrana*, la cual se encuentra bajo control obligatorio según lo establecido por el Servicio agrícola y ganadero (SAG).

Los productos señalados en este documento son sólo referenciales y eximen a Chileprunes de toda responsabilidad de uso e implementación, siendo responsabilidad de cada usuario la correcta aplicación de los productos, incluyendo forma de aplicación, determinación de concentraciones y dosis, mantención y calibración de la maquinaria agrícola, revisión de vigencias en el registro SAG y cumplimiento con los Límites Máximos de Residuos (LMR) de los países de destino.

Para el desarrollo de este documento se utilizó el listado de productos autorizados por el SAG para el control de *Lobesia botrana* y además se verificaron las exigencias en cuanto a residuos de pesticidas en los principales mercados.

En la página web del SAG Usted podrá encontrar los productos autorizados para el control de *Lobesia* en ciruelos.

<https://www.sag.gob.cl/content/lista-de-productos-autorizados-para-confusion-sexual-lobesia-botrana>

LOBESIA BOTRANA 2024/2025 PRIMERA GENERACIÓN

Generación	Aplicación	Momento de aplicación	N° Autorización SAG	Nombre comercial (Color de casilla según categoría toxicológica de etiqueta)	Ingrediente activo	Período de Protección (días)	Concentración (cc o gr/100 lt)
PRIMERA GENERACIÓN	Primera	Con el primer aviso de aplicación del SAG	1788	INTREPID SC	METOXIFENOZIDA	18	20
			1774	AMPLIGO 150 ZC	CLORATRANILLIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	24	20
			1582	KARATE CON TECNOLOGIA ZEON	LAMBDA-CIHALOTRINA	18	20
			1833	INVICTO 50 CS	LAMBDA-CIHALOTRINA	18	20
			1727	BULL	GAMMA-CIHALOTRINA	16	10

		1799	Ninja	LAMBDA-CIHALOTRINA	18	20
		1717	HURRICANE 70 WP	ACETAMIPRID	25	15
		1852	QUILATE 700 WP	ACETAMIPRID	18	15
		1767	CORAGEN	CLORANTRANILIPROLE	30	20
		1822	AMICOR	CLORANTRANILIPROLE	30	20
		1921	KINSTA	CLORANTRANILIPROLE	30	20
		1726	BELT 480 SC	FLUBENDIAMIDA	30	20 cc/100 L (0,3 L/ha)
Segunda	Una vez cumplidos los días de protección del producto utilizado en la primera aplicación	1733	AVAUNT 30 WG	INDOXACARB	18	17
	(primera generación)	1788	INTREPID SC	METOXIFENOZIDA	18	20

		1774	AMPLIGO 150 ZC	CLORANTRANILIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	24	20
		1582	KARATE CON TECNOLOGIA ZEON	LAMBDA-CIHALOTRINA	18	20
		1727	BULL	GAMMA- CIHALOTRINA	16	10
		1726	BELT 480 SC	FLUBENDIAMIDA	30	20 cc/100 L (0,3 L/ha)
		1767	CORAGEN	CLORANTRANILIPROLE	30	20
		1921	KINSTA	CLORANTRANILIPROLE	30	20
		1822	AMICOR	CLORANTRANILIPROLE	30	20

NOTA: No repetir el mismo ingrediente activo dentro de una misma temporada para evitar problemas de resistencia de la plaga y aumento de residuos en la fruta.

LOBESIA BOTRANA 2024/2025 SEGUNDA GENERACIÓN

Generación	Aplicación	Momento de aplicación	N° Autorización SAG	Nombre comercial (Color de casilla según categoría toxicológica de etiqueta)	Ingrediente activo	Período de Protección (días)	Concentración (cc o gr/100 lt)
SEGUNDA GENERACIÓN	Primera	Con el segundo aviso de aplicación del SAG	1706	ENTRUST	ESPINOSAD	18	10
			1779	Delegate	ESPINETORAM	21	15
			1560	Success 48	ESPINOSAD	18	12
			1733	AVAUNT 30 WG	INDOXACARB	18	17

	Segunda	Una vez cumplidos los días de protección del producto utilizado en la primera aplicación (segunda generación)	1706	ENTRUST	ESPINOSAD	18	10
1779			Delegate	ESPINETORAM	21	15	
1560			Success 48	ESPINOSAD	18	12	
1733			AVAUNT 30 WG	INDOXACARB	18	17	

NOTA: No repetir el mismo ingrediente activo dentro de una misma temporada para evitar problemas de resistencia de la plaga y aumento de residuos en la fruta.

LOBESIA BOTRANA 2023/2024 TERCERA GENERACIÓN

Generación	Aplicación	Momento de aplicación	N° Autorización SAG	Nombre comercial (Color de casilla según categoría toxicológica de etiqueta)	Ingrediente activo	Período de Protección (días)	Concentración (cc o gr/100 lt)
TERCERA GENERACIÓN	Primera	Con el tercer aviso de aplicación del SAG	1779	DELEGATE	ESPINETORAM	21	15
			1221	DIPEL WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub especie kurstaki	7	75
			1780	BETK-03 WP	<i>Bacillus thuringiensis</i> Cepa N1, N2 y N2	10	50
			1394	JAVELIN WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub especie kurstaki	10	50 (mantener dosis mín. 500 g/ha)

	Segunda	Una vez cumplidos los días de protección del producto utilizado en la primera aplicación (de la tercera generación)	1221	DIPEL WG	Bacillus thuringiensis sub especie kurstaki	7	75
1780			BETK-03 WP	<i>Bacillus thuringiensis</i> Cepa N1, N2 y N2	10	50	
1394			JAVELIN WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> sub especie kurstaki	10	50 (mantener dosis mín. 500 g/ha)	
1842			COSTAR	Bacillus thuringiensis sub especie kurstaki	10	35 g / HI	
1894			EN VIVO SC	Virus de la poliedrosis múltiple nuclear de Mamestra brassicae Cepa CHb1	10	250	

NOTA: No repetir el mismo ingrediente activo dentro de una misma temporada para evitar problemas de resistencia de la plaga y aumento de residuos en la fruta.

Alternativas de confusores “Autorizados para control oficial de *Lobesia botrana*”

		Ciruelo		
Nombre comercial	INGREDIENTE ACTIVO	Período de Protección (días)	Dosis (nº de emisores/ha)	Nº Resolución
Isonet L	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	180 días aproximadamente	500	7194/2020
Isonet LTT	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	180 días aproximadamente	mínimo 250	7193/2020
Rak 2 plus	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	180 días aproximadamente	350	6929/2019
Rak 2 Ultra	E7, E/Z9-Dodecadienil acetato y n-dodecil acetato	180 días aproximadamente	350	7161/2019 (modif. por 8939/2019)

CheckMate Puffer LB	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	más de 200 días	2,5 a 4	6080/2015 (modif. Por 5132/2022)
CIDETRAK EGVM MESO	Acetato de (E,Z)-7,9- Dodecadien-1-il	180 días aproximadamente	80	3428/2020
BRAND LURE – FEROMATE	(E, Z)-7,9-DODECADIENIL ACETATO	150	550	3319/2019 (modif. Por 4505/2020)
CHECKMATE LB	E7, E/Z9-Dodecadienil acetato	180	250	4571/2021
FEROMATE 200	(E, Z)-7,9-dodecadienil acetato	180	550	4262/2022 (modif. Por 4700/2022)
FEROMATE DL 200	(E, Z)-7,9-dodecadienil acetato	180	250	4352/2022(modif.por 4761/2022)
ISONET L RING	E/Z-7,9-dodecadienil acetato	180	50	5381/2024
LobesiaMist	E/Z-7,9-dodecadienil acetato	162	3	4242/2022 (modif. Por 4522/2022)

Lobesia Pro Press	(E,Z)-7,9-dodecadienil acetato	180	350 gotas/ha	4701/2022
CELADA LB 400	(E,Z)-7,9-dodecadienil acetato	180	200	7280/2022 (modif. 2317/2024)
SPLAT LOBESIA	(E,Z)-7,9-Dodecadienyl acetate y (E)-7-Dodecenyl acetate	50	1000 puntos/ ha	5199/2019
LOBESIA PRO SPRAY	E/Z-7,9-dodecadienil acetato	17	-	5066/2021
CheckMate LB-F	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	21	-	5989/2017 (modif. por 4524/2022)

IMPORTANTE: Sr. Productor recuerde que *Lobesia botrana* es una plaga bajo control oficial y el uso de los productos de control es autorizado bajo normas estrictas.

Recuerde revisar la DECLARACION DE EFICACIA de cada producto y respetar las indicaciones del Servicio Agrícola y Ganadero.



CONTROL LOBESIA BOTRANA 2024/2025

Ciruelo Europeo Comité Técnico Chileprunes A.G.

