

CONTROL LOBESIA BOTRANA 2023/2024 Ciruelo Europeo Comité Técnico Chileprunes A.G.

























LOBESIA BOTRANA 2023/2024



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 2023/2024 PRIMERA GENERACIÓN

Generación	Aplicación	Momento de aplicación	Nombre comercial	Ingrediente activo	Período de Protección (días)	Concentración (cc o gr/100 lt)
			INTREPID SC	METOXIFENOZIDA	18	20
			AMPLIGO 150 ZC	CLORATRANILLIPROL / LAMBDA-CIHALOTRINA	15	20
			KARATE CON TECNOLOGIA ZEON	LAMBDA-CIHALOTRINA	15	20
			LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC	LAMBDA-CIHALOTRINA	18	20
	Primera	Con el primer aviso de aplicación del SAG	BULL	GAMMA-CIHALOTRINA	16	10
			ACETAMIPRID 70 WP	ACETAMIPRID	18	15
			HURRICANE 70 WP	ACETAMIPRID	25	15
			QUILATE 700 WP	ACETAMIPRID	18	15
PRIMERA			CORAGEN Y AMICOR	CLORANTRANILIPROLE	30	20
GENERACIÓN			ZERO 5 EC	LAMBDA-CIHALOTRINA	15	20
			AVAUNT 30 WG	INDOXACARB	18	17
			BELENUS 30 WG	INDOXACARB	21	17
		Una vez cumplidos los días de protección del	INTREPID SC	METOXIFENOZIDA	18	20
		producto utilizado en la primera aplicación	AMPLIGO 150 ZC	CLORATRANILLIPROL/	15	20
	Segunda	(primera generación)	AMPLIGO 130 ZC	LAMBDA-CIHALOTRINA	15	20
			KARATE CON TECNOLOGIA ZEON	LAMBDA-CIHALOTRINA	15	20
			BULL	GAMMA- CIHALOTRINA	16	10
			ZERO 5 EC	LAMBDA-CIHALOTRINA	15	20
			CORAGEN Y 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 2023/2024 SEGUNDA GENERACIÓN

Generación	Aplicación	Momento de	Nombre comercial	Ingrediente activo	Período de	Concentración
		aplicación			Protección (días)	(cc o gr/100 lt)
SEGUNDA GENERACIÓN	Primera	Con el segundo aviso de aplicación del SAG	ENTRUST	ESPINOSAD	18	10
			INTREPID SC	METOXIFENOZIDA	18	20
			HALLMARK 75 EC	ESFEM VALERATO	12	20
			AVAUNT 30 WG	INDOXACARB	18	17
	Segunda	Una vez cumplidos los días de protección del producto utilizado en la primera aplicación (segunda generación)	ENTRUST	ESPINOSAD	18	10
			INTREPID SC	METOXIFENOZIDA	18	20
			HALLMARK 75 EC	ESFEM VALERATO	12	20
			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	Nombre comercial	Ingrediente activo	Período de	Concentración
		aplicación			Protección (días)	(cc o gr/100 lt)
TERCERA GENERACIÓN	Primera	Con el tercer aviso de aplicación del SAG	DELEGATE	ESPINETORAM	21	15
			DIPEL WG	Bacillus thuringiensis sub especie kurstaki	7	75
			BETK-03 WP	Bacillus thuringiensis	10	50
				Cepa N1, N2 y N2		
			JAVELIN WG	Bacillus thuringiensis	10	50
				sub especie kurstaki		
	Segunda	Una vez cumplidos los días de protección del -	DIPEL WG	Bacillus thuringiensis sub especie kurstaki	7	75
			BETK-03 WP	Bacillus thuringiensis	10	50
				Cepa N1, N2 y N2		
		producto utilizado en la primera aplicación	JAVELIN WG	Bacillus thuringiensis	10	50
		(de la tercera generación)		sub especie kurstaki		30
		(de la tercera generation)	COSTAR	Bacillus thuringiensis sub especie kurstaki	10	35 g / HI
				Virus de la poliedrosis múltiple nuclear de		
			EN VIVO SC	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	Dosis (nº de emisores/ha)
Isonet L	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	180 días aproximadamente	500
Isonet LTT	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	180 días aproximadamente	mínimo 250
Rak 2 plus	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	180 días aproximadamente	350
Rak 2 Ultra	E7, E/Z9-Dodecadienil acetato y n-dodecil acetato	180 días aproximadamente	350
CheckMate Puffer LB	Acetato de (E,Z) - 7,9 - Dodecadenilo	más de 200 días	2,5 a 4
CIDETRAK EGVM MESO	Acetato de (E,Z)-7,9- Dodecadien-1-il	180 días aproximadamente	80
BRAND LURE – FEROMATE	(E, Z)-7,9-DODECADIENIL ACETATO	150	550
CHECKMATE LB	E7, E/Z9-Dodecadienil acetato	180	250

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.



CONTROL LOBESIA BOTRANA 2023/2024 Ciruelo Europeo Comité Técnico Chileprunes A.G.





















