



Insecticida por contacto e ingestión respetuoso con polinizadores y fauna auxiliar



**MÁXIMO RESPETO A
POLINIZADORES**
MÁXIMA EFICACIA
CONTRA LAS PLAGAS





Insecticida de amplio espectro
para uso en distintos cultivos al aire libre e invernadero



RESPETUOSO CON POLINIZADORES

Al no ser perjudicial para los insectos polinizadores, puede aplicarse tanto en cultivos al aire libre como en invernadero.



MÁXIMA EFICACIA SOBRE LAS PLAGAS

Actúa por contacto e ingestión sobre numerosas plagas, y tiene actividad sistémica y traslaminar en los cultivos.



REGISTRADO EN MULTITUD DE CULTIVOS

Puede ser aplicado en una gran cantidad de cultivos leñosos y hortícolas, tanto al aire libre como en invernadero y durante cualquier momento del ciclo de cultivo, respetando los plazos de seguridad.

Características

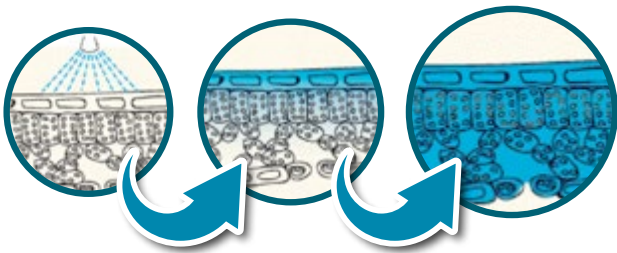
MOSPILAN® MAX es un insecticida basado en Acetamiprid 20% p/p (200 g de materia activa por Kg de producto). Actúa por contacto e ingestión sobre un amplio espectro de insectos perjudiciales para los cultivos, especialmente hemípteros, lepidópteros, dípteros y coleópteros, alterando el funcionamiento de su sistema nervioso, aplicable tanto a los cultivos al aire libre como en invernadero. Tiene además actividad traslaminar y sistémica, lo que le garantiza un gran efecto de choque y una buena persistencia en el cultivo.

Su materia activa, Acetamiprid, presenta unas características toxicológicas y un comportamiento medioambiental muy favorable, que hacen de MOSPILAN® MAX un producto seguro, en línea con los programas de producción integrada y de sostenibilidad.

MOSPILAN® MAX doble modo de acción

MOSPILAN® MAX actúa sobre las plagas tanto por contacto (ejerciendo un efecto de choque) como por ingestión (dando persistencia al tratamiento), actuando a nivel de los receptores post-sinápticos de la acetilcolina de las células del sistema nervioso, provocando una transmisión continua de impulsos nerviosos que originan la muerte del insecto.

Acción traslaminar, le permite a MOSPILAN® MAX distribuirse a través de la epidermis de las células vegetales, obteniendo así eficacia sobre las plagas en tejidos de difícil acceso y hojas enrolladas.



Acción sistémica ascendente, hace que MOSPILAN® MAX sea fácilmente transportado por la savia bruta de las plantas hacia las partes más jóvenes y recién formadas de la planta. De esta manera los tejidos que están en crecimiento y las partes más jóvenes de la planta también quedan protegidos del ataque de las plagas.



Usos registrados de MOSPILAN® MAX

Cultivo	Plaga / efecto	Dosis	Plazo de seguridad (días)
CÍTRICOS	Pulgones	35 g/hL	14
	Mosca blanca y Minador (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	35 - 50 g/hL	
FRUTALES DE PEPITA	Pulgones, Minadores de hoja y Psila del peral	25 - 35 g/hL	14
FRUTALES DE HUESO (melocotonero, nectarino, albaricoquero, ciruelo, cerezo)	Pulgones, Mosquito verde (<i>Empoasca</i>) y Minadores de hojas	25 - 35 g/hL	14
OLIVO	Mosca del olivo	0,3 kg/Ha	28
	Prays	0,25 kg/Ha	
GRANADO	Pulgones	250 - 350 g/Ha	NP*
VID	Pulgones, Cochinillas y Cicadélidos	250 g/Ha	14
TOMATE, PIMIENTO y BERENJENA	Pulgones	25 - 35 g/hL	3
	Mosca blanca	35 - 50 g/hL	
PEPINO y CALABACÍN	Pulgones	25 - 35 g/hL	3
	Mosca blanca	35 - 50 g/hL	
CALABAZA, MELÓN y SANDÍA	Pulgones	25 - 35 g/hL	7
	Mosca blanca	200 - 325 g/Ha	
LECHUGA y SIMILARES (Escarola, canónigos, rúcula, ruqueta y hojas y brotes de brassica)	Pulgones	25 - 35 g/hL	3
ESPINACA	Pulgones y Mosca blanca	250 - 300 g/Ha	3
HORTALIZAS DEL GÉNERO BRASSICA	Pulgones	325 g/Ha	7
ALCACHOFA	Mosca blanca y Pulgones	250 - 325 g/Ha	7
JUDÍAS VERDES	Pulgones	160 - 250 g/Ha	7
GUISANTES VERDES	Pulgones	160 - 250 g/Ha	14
PATATA	Pulgones	25 - 35 g/hL	3
	Escarabajo y Pulguilla	35 - 50 g/hL	
ARROZ	Pulgones	150 g/Ha	80
MAÍZ	Pulgones, <i>Ostrinia nubilalis</i> y <i>Sesamia nonagrioides</i>	250 - 375 g/Ha	NP*
ALGODONERO	Pulgones	125 - 250 g/Ha	14
	Mosca blanca	250 - 300 g/Ha	
ALFALFA	Pulgones	15 - 20 g/hL	NP*
TABACO	Pulgones	250 g/Ha	14
	Mosca blanca	250 - 300 g/Ha	
EUCALIPTO	Gonypteris	200 g/Ha	NP*
PALMÁCEAS	<i>Rynchophorus ferrugineus</i>	50 g/hL	7
ORNAMENTALES HERBÁCEAS y ARBUSTOS ORNAMENTALES	Pulgones	25 - 35 g/hL	NP*
	Mosca blanca	40 - 75 g/hL	
ÁRBOLES y ARBUSTOS NO FRUTALES (Mediante inyección al tronco)	Insectos (picadores, chupadores, minadores y comedores de hoja)	1-2% (10 - 20 g/L)	NP*

*NP: No procede



Euseius stipulatus
Foto: Francisco Ferragut



Compatibilidad con insectos beneficiosos y polinizadores

MOSPILAN® MAX no presenta efectos negativos sobre los polinizadores, abejas (*Apis mellifera*) y abejorros (*Bombus spp.*).

Es compatible con un gran número de insectos beneficiosos:

- Sin efectos adversos sobre *Amblyseius swirskii*.
- Sin efectos adversos sobre Antocóridos.
- Sin efectos adversos sobre ácaros fitófagos: *Typhlodromus pyri*, *Typhlodromus occidentalis*, *Zetzellia mali*, *Amblyseius fallacies*, *Amblyseius andersoni*, *Phytoseiulus persimillis*, *Neoseiulus californicus*, *Euseius spp* (fauna útil en frutales y cítricos).
- Sin efectos adversos sobre *Aphytis melinus*.
- Moderadamente nocivo para crisopa (*Chrysoperla carnea*).
- Moderadamente tóxico para larvas y adultos de *Coccinella septempunctata* y *Stertorus puctillum* (fauna útil en frutales y cítricos).
- Moderadamente tóxico para *Orius spp.* recuperándose las poblaciones a los 7 días desde la aplicación.
- **Periodos de espera:** para aquellos insectos auxiliares, donde exista incompatibilidad, se recomienda periodos de espera de 4 a 8 semanas según especies. En tomate, para *Eretmocerus eremicus* y *Encarsia Formosa* de 3 a 4 semanas de espera. *Macrolophus caliginosus* de 6 a 8 semanas de espera.



Insecticida con gran efecto de choque
y persistencia sobre distintas plagas
Registrado en una gran variedad de cultivos
hortícolas y leñosos, tanto al aire libre como en invernadero
Compatible con insectos polinizadores y fauna auxiliar