



## FICHA TÉCNICA

# Mospilan 20 PS Insecticida

Rápido y efectivo

### INSECTICIDA / POLVO SOLUBLE

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
<b>Ingrediente activo:</b> Acetamiprid (equivalente a 200 g de i.a./kg a 20°C).	<b>20.0</b>
<b>Ingredientes inertes:</b> Diluyentes, surfactantes y compuestos relacionados.	<b>80.0</b>
<b>Total</b>	<b>100.0</b>

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0101U-307-003-020**

### DESCRIPCIÓN:

**Evite la aparición de virosis, utilice Mospilan® 20 PS.**

**Mospilan® 20 PS** es un insecticida neonicotinoide, de rápida acción de derribe (knock down) y prolongada acción residual, el cual controla de una forma efectiva los principales insectos chupadores que infestan los cultivos agrícolas. **Mospilan® 20 PS** es absorbido por el follaje mostrando una excelente actividad translaminar, que le permite el control sobre insectos que se encuentran en el envés de las hojas. Su acción sistémica protege los brotes nuevos, cuando es aplicado después del trasplante o en los primeros días de crecimiento del cultivo.

**Mospilan® 20 PS** actúa por contacto e ingestión y controla de forma efectiva ninfas y adultos de mosca blanca, trips, paratRIOza y pulgones.

### ¿Por qué debo usar Mospilan® 20 PS?

Porque **Mospilan® 20 PS** es el insecticida contra insectos chupadores, de aplicación foliar, más utilizado en el mundo. Prueba de ello es que tiene registro en más de 117 países, además de contar con tolerancias de exportación EPA y CODEX.

Su rápida acción de derribe contra adultos y ninfas de mosca blanca y trips no tiene comparación, dándole la característica que necesita para romper ciclos de plagas. Su acción por contacto e ingestión lo vuelve un excelente aliado en todo el ciclo del cultivo.

### ¿Qué puede hacer por mí Mospilan® 20 PS?

Al ser un insecticida sistémico acropétalo así como translaminar, se tiene la seguridad que el producto se moverá a los puntos de crecimiento de la planta por lo que se estará protegiendo durante el crecimiento vegetativo.

Su rápida acción de derribe y su prolongada residualidad lo hace diferente a otros insecticidas del mismo grupo químico, así como su alta efectividad contra adultos y ninfas que lo hacen la herramienta ideal para el control de estos insectos.

Adicionalmente, **Mospilan® 20 PS** cuenta con registro para el control de trips y paratrioza los cuales son difíciles de controlar por otros insecticidas. **Mospilan® 20 PS** es la herramienta ideal para evitar enfermedades transmitidas por insectos chupadores. Derribelos con **Mospilan® 20 PS**.

Cuenta con tolerancias EPA.

## “ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

### “INSTRUCCIONES DE USO”

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Dosis y cultivos.

CULTIVO	PLAGA (Nombre común y científico)	DÓSIS** (g/Ha)	RECOMENDACIONES
<b>Algodonero (28)*</b>	<b>Mosquita blanca</b> <i>Bemisia argentifolii</i>	250-500	Aplicar cuando se encuentren en promedio 5 adultos o 5 ninfas por hoja. En caso de ser necesario repita la aplicación 7 días después de la anterior.
<b>Brócoli, Col, Coliflor, Col de bruselas (7)</b>	<b>Pulgón de la col</b> <i>Brevicoryne brassicae</i> <b>Trips</b> <i>Frankliniella occidentalis</i>	200-350	Tratamiento foliar: Inicie las aplicaciones cuando detecte la aparición de los primeros pulgones o trips en el cultivo, antes del desarrollo de ninfas. No espere a que se desarrollen las poblaciones. Aplique un volumen (de la mezcla preparada) de 200 a 600 L/Ha en aplicación terrestre o de por lo menos 50 L/Ha (de la mezcla preparada) en aplicación aérea. Para mejores resultados es importante obtener una cobertura buena y uniforme en la planta. Para aplicaciones aéreas utilice boquillas y presión para obtener gotas medianas. Aplique las dosis bajas cuando el cultivo sea joven/pequeño, con estadias juveniles, o con bajas infestaciones de la plaga. Utilice las dosis intermedias con estadias más avanzadas, o con infestaciones más serias de la plaga. Haga de 1 a 3 aplicaciones de la dosis más alta para controlar infestaciones severas de la plaga. Si es necesario, repita la aplicación con un intervalo mínimo de 7 días mientras la presión de la plaga continúe.
<b>Berenjena, Chile, Jitomate Papa (7)</b>	<b>Mosquita blanca</b> <i>Bemisia tabaci</i>	150-350	Tratamiento foliar: Inicie las aplicaciones cuando detecte la aparición de los primeros adultos en el cultivo, antes del desarrollo de las ninfas. No espere a que se desarrollen las poblaciones. Aplique un volumen (de la mezcla preparada) de 200 a 600 L/Ha en aplicación terrestre o de por lo menos 50 L/Ha (de la mezcla preparada) en aplicación aérea. Para mejores resultados es importante obtener una cobertura buena y uniforme en la planta. Para aplicaciones aéreas utilice boquillas y presión para obtener gotas medianas. Aplique las dosis bajas cuando el cultivo sea joven/pequeño, con estadias juveniles, o con bajas infestaciones de la plaga. Utilice las dosis intermedias con estadias más avanzadas, o con infestaciones más serias de la plaga. Haga de 1 a 3 aplicaciones de la dosis más alta para controlar infestaciones severas de la plaga. Si es necesario, repita la aplicación con un intervalo mínimo de 7-10 días mientras la presión de la plaga continúe.
	<b>Trips</b> <i>Frankliniella occidentalis</i> <b>Psílido</b> <i>Bactericera cockerelli</i>	250-350	
	<b>Mosquita blanca</b> <i>Bemisia argentifolii</i>	200-350	
	<b>Pulgón</b> <i>Myzus persicae</i>	150-300	
<b>Tomate de cáscara (7)</b>	<b>Psílido</b> <i>Bactericera cockerelli</i>	250-350	
<b>Chile (7)</b>	<b>Picudo del Chile</b> <i>Anthonomus eugenii</i>	300-350	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 400 - 500 L de agua/ha.

CULTIVO	PLAGA (Nombre común y científico)	DÓSIS** (g/Ha)	RECOMENDACIONES
Melón Sandía Calabacita Pepino Calabaza ( 0 )	<b>Mosquita Blanca</b> <i>Bemisia tabaci</i> <b>Trips</b> <i>Caliothrips phaseoli</i>	150-300	Tratamiento foliar: Inicie las aplicaciones cuando detecte la aparición de los primeros adultos en el cultivo, antes del desarrollo de las ninfas. No espere a que se desarrollen las poblaciones. Aplique un volumen (de la mezcla preparada) de 200 a 600 L/Ha en aplicación terrestre o de por lo menos 50 L/Ha (de la mezcla preparada) en aplicación aérea. Para mejores resultados es importante obtener una cobertura buena y uniforme en la planta. Para aplicaciones aéreas utilice boquillas y presión para obtener gotas medianas. Realice de 1 a 3 aplicaciones a intervalos de 7- 10 días.
Gerbera (SL)	<b>Pulgones</b> <i>Myzus nicotianae</i>	250-300	Aplicar cuando se encuentren en promedio 5 adultos o 5 ninfas por hoja. En caso de ser necesario repita la aplicación 7 días después de la anterior.
Tabaco (SL)	<b>Pulgones</b> <i>Myzus nicotianae</i>	250-300	Iniciar las aplicaciones cuando se encuentren de 3 a 5 pulgones por hoja. Si es necesario, repetir la aplicación a los 7 ó 10 días
Arándano Frambuesa Fresa Zarzamora (1)	<b>Mosquita Blanca</b> <i>Bemisia tabaci</i>	200-400	Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 450-550 L de agua / Ha.
	<b>Trips</b> <i>Thrips tabaci</i>		Realizar 2 aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 620-720 L de agua/Ha.
Aguacate (1)	<b>Trips</b> <i>Scirtothrips perseae</i>	200 - 350 g / 1000 L de agua	Realizar 3 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, durante la etapa de floración cuando se observen los primeros individuos de la plaga. Aplicar en mezcla con un coadyuvante (humectante, dispersante y penetrante) a la dosis de 5 mL / 10 L de agua; volumen de aplicación 2 L de caldo / árbol.
Manzano Peral (7)	<b>Palomilla de la manzana</b> <i>Cydia pomonella</i>	350- 400	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, con un volumen de aplicación de 700 a 800 L de agua / Ha, o la cantidad necesaria para hacer un buen cubrimiento del árbol, lo cual dependerá del tamaño y edad del mismo.
Sorgo Maíz (1)	<b>Pulgón amarillo</b> <i>Melanaphis sacchari</i>	100- 300	Realizar 2 aplicaciones al follaje, la primera cuando se observen los primeros individuos y de ser necesario una segunda aplique a los 7 días después, se recomienda un volumen de aplicación de 450 - 550 L de agua / Ha, o la cantidad necesaria para hacer una buena cobertura lo cual dependerá del estado fenológico de la planta.

\* ( ) Intervalo de seguridad = Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
(SL) = Sin límite.

\*\* Nota: Utilice las dosis bajas en infestaciones leves o al iniciar el programa de aplicaciones y las altas para infestaciones.

## **RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN:**

No realice más de 5 aplicaciones por temporada ni más de 1 aplicación cada 7 días. No exceda un total de 420 g de ingrediente activo por hectárea, por ciclo de cultivo. El uso de coadyuvantes, tales como surfactantes no iónicos de alta calidad mejoran la cobertura de la aplicación y pueden aumentar el control. Su uso es recomendado en todas las aplicaciones. Los adherentes o pegantes no son recomendados. Algunos coadyuvantes pueden ocasionar efectos adversos al cultivo, siga las instrucciones de uso de los coadyuvantes.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: No entre, ni permita que otras personas entren al área aplicada sin el equipo de protección adecuado en un lapso de 12 hrs. después de la aplicación.

Aplique **Mospilan® 20 PS** a las dosis recomendadas cuando las poblaciones de la plaga alcancen los umbrales económicos de su región. Los tratamientos secuenciales de **Mospilan® 20 PS** deberán ser aplicados conforme sea necesario para mantener las poblaciones de la plaga dentro de los límites que establecen los umbrales económicos de la región. En cualquier caso, utilice la dosis más baja posible para mantener el control de la población.

## **MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:**

Siempre calibre su equipo de aplicación para mejorar la cobertura. Una vez realizada la mezcla no guarde por más de 20 horas la misma. No aplique Acetamiprid a través del sistema de riego.

Acetamiprid es estable en agua con pH de 5 a 8.

No aplique Acetamiprid en las horas en las que las abejas son más activas.

## **FITOTOXICIDAD:**

**Mospilan® 20 PS** no representa ningún grado de fitotoxicidad a los cultivos recomendados en las dosis indicadas.

## **INCOMPATIBILIDAD:**

El producto es compatible con la mayoría de los plaguicidas siempre y cuando se viertan por separado en el tanque de aplicación. No se recomienda mezclar **Mospilan® 20 PS** con productos de fuerte reacción alcalina.

## **CONTRAINDICACIONES:**

No hacer más de 5 aplicaciones por temporada. No aplique a través de sistema de riego. No aplique cuando las condiciones del viento favorezcan la deriva del producto, ni en horas de calor intenso.

## **MANEJO DE RESISTENCIA:**

“Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control”.

## **GARANTÍA:**

Sin perjuicios a lo establecido en la Ley Federal de Protección al consumidor, **SUMMIT AGRO MÉXICO, S.A. DE C.V.** garantiza que el producto, en su envase original sellado, cumple con las especificaciones anotadas en esta etiqueta. Sin embargo, como el almacenamiento, uso y transporte quedan fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que pueden producirse por cualquier causa a consecuencia del uso y almacenamiento. No otorgamos ninguna garantía expresa o implícita.

### **DISTRIBUIDOR: SUMMIT AGRO MEXICO, S.A. DE C.V.**

Rubén Darío No. 281 – 1902 Col. Bosques de  
Chapultepec. C.P. 11580. Cdmx. Tel. (55) 5279-4340  
[www.summitagromexico.com.mx](http://www.summitagromexico.com.mx)