



Insecticida / Gránulos Dispersables

Fecha: 10.01.2023

## FICHA TÉCNICA

### A. DATOS DEL PRODUCTO

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>pymetrozine:</b> 1,2,4-triazin-3-(2H)-ona,4,5-dihidro-6 metil-4-[(3-piridinilmetil)amino] (Equivalente a 500 g i.a./kg)	50
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Agentes dispersantes, humectantes, antiespumantes, diluyente y material de impregnación.	50
TOTAL	100

REGISTRO SANITARIO: **RSCO-INAC-0102F-303-034-050**

® Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta

**Categoría Toxicológica 4**

### B. INFORMACIÓN GENERAL / CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

**Plenum® 50 GS** es un insecticida selectivo del grupo químico Triazinona asimétrica con un nuevo modo de acción. Controla las plagas que atacan a los cultivos que se indican en cuadro de recomendaciones.

**Plenum® 50 GS** tiene una acción sistémica y de contacto que controla las plagas que se indican a continuación, al entrar en contacto con la aspersion.

**Plenum® 50 GS** es absorbido y traslocado en toda la planta, lo que permite controlar a los insectos cuando succionan la savia. Su acción es inmediata ya que los insectos permanecen vivos sin causar ningún daño, dejando de alimentarse y poco después mueren de inanición.

### C. RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS NOMBRE COMUN	DOSIS g/Ha	*I.S.	OBSERVACIONES
Calabacita, pepino, melón, sandía	Pulgón <i>Aphis gossypii</i> Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	200 a 400  500 a 600	0	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días, dependiendo de la infestación.
	Chayote	Pulgón <i>Aphis gossypii</i>	200 a 400	
Chile	Pulgón <i>Myzus persicae</i>	500 a 600	0	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días, dependiendo de la infestación.
	Pulgón saltador <i>Paratrioza cockerelli</i>	800	0	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y el intervalo entre la segunda y tercera de 10 a 12 días, dependiendo de la infestación. Esto nos da una protección de 31 días.
Papa	Pulgón <i>Myzus persicae</i>	200 a 400	14	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 10 a 15 días.
	Pulgón saltador <i>Paratrioza cockerelli</i>	800	14	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y el intervalo entre la segunda y tercera de 10 a 12 días, dependiendo de la infestación. Esto nos da una protección de 31 días.
Rosal	Pulgón del rosal <i>Macrosiphum rosae</i>	200 a 400	N/A	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 10 días.

Tabaco	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	400 a 600	N/A	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 10 días.
Jitomate	Mosquita blanca <i>Bemisia tabaci</i>	400 a 600	0	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y el intervalo entre la segunda y tercera de 10 a 12 días, dependiendo de la infestación. Esto nos da una protección de 31 días.
	Pulgón <i>Myzus persicae</i>	500 a 600		
	Pulgón saltador <i>Paratrioza cockerelli</i>	800		
Algodonero	Mosquita Blanca <i>Bemisia argentifolii</i>	400 a 600	21	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones.
Brócoli, Col, Coliflor	Pulgón <i>Brevicoryne brassicae</i>	100 a 400	7	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones.
Berenjena	Pulgón saltador <i>Paratrioza cockerelli</i>	800	0	Aplique cuando se observen las primeras infestaciones. Haga de 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 días entre la primera y la segunda aplicación y el intervalo entre la segunda y tercera de 10 a 12 días, dependiendo de la infestación. Esto nos da una protección de 31 días.
Nogal Nogal Blanco	Pulgón amarillo <i>Monellia caryella</i>	500 a 700	14	Realizar una aplicación al follaje de los árboles; volumen de aplicación 1000 l/ha.
Papayo	Mosca blanca <i>Trialeurodes variabilis</i>	400 a 600	1	Realizar una aplicación al follaje de los árboles; si la infestación continua puede volver a repetir la aplicación con un intervalo de 7 días. Volumen de aplicación de 1100 a 1200 l/ha

\* **I.S.:** Intervalo de Seguridad: días entre la última aplicación y la cosecha.

N/A: No aplique el intervalo de seguridad por no ser cultivo comestible

**TIEMPO DE REENTRADA:** 12 horas.

#### D. PRESENTACIONES DISPONIBLES

1 kg.



Insecticida / Gránulos Dispersables

## E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

---

Vierta la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aspersión, agite y agregue el producto requerido según la dosis recomendada y continúe la agitación mientras se agrega el resto de agua. Es importante que mantenga una suspensión uniforme. En aplicaciones aéreas utilice un volumen de agua de 30 a 50 l/ha.

Aplicación: **Plenum® 50 GS** debe aplicarse en cobertura total sobre el follaje, asegurando que las gotas de aspersión mojen completa y uniformemente el follaje del cultivo, por lo que deberá utilizarse la cantidad de agua necesaria según el equipo empleado, con equipo terrestre utilice de 200 a 400 L/ha. En aplicaciones aéreas utilice un volumen de agua de 30 a 50 L/ha.

## F. CONTRAINDICACIONES

---

No aplique cuando la velocidad del viento supere los 8 Km/hr o cuando se observe que éste sea capaz de arrastrar las gotas de aspersión del producto. Si hay pronósticos de lluvias intensas aplique hasta después de que éstas hayan pasado.

## G. 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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.