

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

COMPOSICION PORCENTUAL”	% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO: tiامتoxam: (EZ) 3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5 oxadiazinon-4-ilidino(nitro)amina (Equivalente a 240 g de i.a./L a 20°C)	21.23
INGREDIENTES INERTES: Conservador, antiespumante, dispersante, agente de Suspensión, vehículo y compuestos relacionados	78.77
TOTAL	100.00

REG: **RSCO-INAC-0102U-313-064-021**

Titular del Registro: Syngenta Agro, S.A. de C.V.

Distribuido por: Syngenta Agro, S.A. de C.V.

Categoría Toxicológica 4

B. CARACTERÍSTICAS

Platinum[®] 240 SC es un insecticida selectivo del grupo químico Neonicotinoide, que actúa en el sistema nervioso de los insectos. Es un producto para el control de pulgón verde y la mosquita blanca en el cultivo de chile, jitomate, tomate de cáscara, papa y berenjena.

Platinum[®] 240 SC tiene acción sistémica y de contacto sobre el pulgón verde y la mosquita blanca al entrar en contacto con la aspersion. **Platinum[®] 240 SC** es absorbido por el follaje y raíces y es traslocado en toda la planta lo que permite controlar a estos insectos cuando succionan la savia. Por su alta solubilidad tiene una acción inmediata.

Platinum[®] 240 SC es una herramienta para el control de pulgón verde, la que debe combinarse con otras prácticas agrícolas para reducir al mínimo la densidad poblacional, como destrucción de hospederas-alternantes, elección apropiada de fechas de siembra, rotación de cultivos, etc.

C. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Beige a marrón
Olor:	Débil
pH:	5 a 7
Densidad:	1 g/cm ³
Temperatura de autoinflamación:	362 °C
Punto de fusión:	Sin datos disponibles
Punto intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes:	Sin datos disponibles
Densidad:	1.13 g/cm ³ (25°C)
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Chile Tomate de cáscara (7)	Pulgón verde <i>Myzus persicae</i>	0.6	Se aplica en el área radicular de la planta, a los 7 días después del trasplante, con aspersora manual y un tubo aplicador que se inserta al suelo y se calibra para ejercer un gasto de 50 ml/planta.
Jitomate Berenjena (S/L) Papa (45)	Mosquita blanca (Adultos y ninfas) <i>Bemisia tabaci</i>		Aplicación al área radicular al suelo, en drench y en riego por goteo.
Chile Pimiento (7)	Picudo del chile <i>Anthonomus eugenii</i>		0.3
Brócoli, Col Coliflor Col de Bruselas (S/L)	Pulgón cenizo <i>Brevicoryne brassicae</i>	0.4	Realizar una aplicación en tratamiento a la charola (aspersión dirigida al cepellón) un día antes del trasplante. La dosis en charola se aplica a la densidad de siembra en campo (pl/ha).
Calabacita Calabaza Chayote (30)	Mosca blanca (Adultos y ninfas) <i>Bemisia tabaci</i>	0.6	Realizar una aplicación in drench a los tres días después del trasplante. Aplique la dosis recomendada a la densidad de siembra en campo (pl/ha) y utilice un gasto de 25 ml/planta.
Melón Sandía (S/L) Pepino (14)	Pulgón verde <i>Myzus persicae</i>		

(): Intervalo de seguridad. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin límite

Tiempo de reentrada: 12 horas.

“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.”

E. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque de aspersión, adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua, es importante mantener una suspensión uniforme.

Platinum[®] 240 SC por su alta actividad sistémica puede aplicarse en cobertura total sobre el follaje, en drench, en sistemas de riego por goteo, microaspersión y riego en hilera sobre el cultivo, por lo que deberá utilizarse la cantidad de agua necesaria según el método de aplicación y equipo empleado. Con equipo terrestre en aplicación foliar el volumen de agua es 200 a 400 L/ha. En drench el volumen depende de la densidad de siembra y la etapa fenológica del cultivo.

F. CONTRAINDICACIONES

Ninguna.

G. FITOTOXICIDAD

A la dosis y en los cultivos aquí recomendados **Platinum[®] 240 SC** no presenta problemas de fitotoxicidad.

H. INCOMPATIBILIDAD

No presenta problemas de incompatibilidad al mezclarse con los productos autorizados para el cultivo indicado.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAIDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS. ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO”

J. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

Lea cuidadosamente la etiqueta. Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección adecuado necesario para realizar con seguridad las actividades de manejo, preparación y aplicación del producto (mascarilla con filtros, lentes de protección contra químicos, guantes resistentes a productos químicos, overol, botas de hule).

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS".
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN".
- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Al preparar o mezclar:



Después de aplicar:



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

Asesoría médica en caso de
intoxicación.
Atención sin costo
24 horas

