

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

	% EN PESO
INGREDIENTES ACTIVOS:	
azoxistrobin: metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxy)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato (Equivalente a 321.71 g de i.a./L a 20°C).	27.73
metalaxil-M: metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil)-D-alaninato (Equivalente a 123.69 g de i.a./L a 20°C).	10.66
INGREDIENTES INERTES: Antiespumante, dispersante, espesante, anticongelante, estabilizador, conservador, neutralizante, surfactante, disolvente.	61.61
TOTAL	100.00

REG.: RSCO-MEZC-1301T-301-425-028
 ®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Uniform es un fungicida sistémico que combina la acción del azoxistrobin perteneciente al grupo químico de las Estrobilurinas y el metalaxil-M del grupo químico de las Fenilamidas. La combinación de estos ingredientes activos permite tener el control de las enfermedades que se indican en el cuadro de recomendaciones.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Azoxistrobin (27.73%); Equivalente a 321.71 g de i.a./L Mefenoxam (10.66%); Equivalente a 123.69 g de i.a./L
Estado Físico:	Suspo-emulsión
Color:	con color amarillo pálido
Olor:	A pintura
pH:	7.5 a 25°C
Propiedades de oxidación:	No oxidante
Propiedades explosivas:	-
Densidad:	1.13 g/mL
Solubilidad en agua:	Azoxistrobin 6 mL/L en agua a 20°C Mefenoxam 26 g/L a 25°C
Presión de vapor:	Azoxistrobin 8.25×10^{-13} mmHg a 20°C Mefenoxam 2.5×10^{-5} mmHg a 25 °C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS mL/Ha	RECOMENDACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Jitomate Chile Papa Tomate de cáscara Berenjena (7)*	Damping off	<i>Pythium</i> sp. <i>Phytophthora</i> sp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	500 - 600 400 - 600	Realice una aplicación en drench al momento del trasplante. Realizar una aplicación, a la base de la planta, al momento del trasplante del cultivo, usando un volumen de 40 mL por planta.
Pepino Melón Sandía Calabacita Calabaza (5)*	Damping off	<i>Pythium</i> sp. <i>Phytophthora</i> sp. <i>Rhizoctonia</i> spp.	500 - 600 400 - 600	Realice una aplicación en drench al momento del trasplante. Realizar una aplicación, a la base de la planta, al momento del trasplante del cultivo, usando un volumen de 40 mL por planta.
Chayote (5)	Damping off	<i>Rhizoctonia</i> spp.	400 - 600	Realizar una aplicación, a la base de la planta, al momento del trasplante del cultivo, usando un volumen de 40 mL por planta.
Espárrago (S/L)	Pudriciones Radiculares	<i>Fusarium oxysporum</i> <i>Fusarium moniliforme</i>	800 - 1200	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 14 días, dirigiendo la aspersion a la base de la planta, usando un volumen de 100 mL por metro lineal.
	Pudrición de la raíz y Cuello	<i>Rhizoctonia</i> sp.	800 - 1200	Realizar una aplicación, "in drench", al momento del trasplante, volumen de aplicación 5 mL por planta
Zarzamora Frambuesa Fresa Arándano Grosella (S/L)*	Pudrición de raíz y corona	<i>Rhizoctonia</i> sp.	800 -1200	Realizar aplicación en drench al cuello de la planta, usando 25mL por planta.
	Pudrición radical y/o Corona	<i>Phytophthora</i> sp.	1000 - 2000	
Cebolla Cebollín Ajo (S/L)*	Pudrición de la raíz y Cuello	<i>Rhizoctonia</i> sp.	800 -1200	Realizar una aplicación, "in drench", al momento del trasplante, volumen de aplicación 5 mL por planta
Brócoli Col de Bruselas Coliflor Repollo (SL)*	Pudrición de raíz y cuello	<i>Rhizoctonia</i> sp.	1000 - 1200	Realizar una aplicación en drench, volumen de aplicación 40 mL por planta.
Papaya (SL)	Pudrición de raíz y cuello	<i>Rhizoctonia</i> sp.	500 - 700	Realizar una aplicación en drench alrededor del cuello de la planta, volumen de aplicación 200 mL por planta.

() = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

(S/L) = Sin Límite.

* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 1 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

1. Vacíe la mitad de agua necesaria en el tanque de aplicación.
2. Cuando la aplicación sea en mezcla con otros plaguicidas, es importante que se siga el siguiente orden de adición, de acuerdo al tipo de formulación:
 - Gránulos dispersables en agua.
 - Suspensiones concentradas.
3. Agregue la dosis de **Uniform**.
4. Adicione el agua complementaria.

Uniform debe ser aplicado en drench con una aspersora manual utilizando un gasto de 40 mL de solución por planta.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Al aplicar



Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Uniform** el cultivo esté estresado por condiciones de sequía, falta de fertilización y salinidad.

No aplique **Uniform** en horas de calor intenso.

No aplique **Uniform** en forma foliar.

No aplique **Uniform** en tratamiento de semilla.

No aplique **Uniform** en la etapa final del desarrollo vegetativo de los cultivos.

G. FITOTOXICIDAD

Este producto no presenta ninguna fitotoxicidad si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta en los cultivos y dosis aquí recomendados.

H. INCOMPATIBILIDAD

Este producto no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con otros plaguicidas con tipo de formulación gránulos dispersables en agua y suspensión concentrada. Utilice únicamente productos registrados en los cultivos y dosis aquí recomendados. Es necesario realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA 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 AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORMA LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS 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 DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

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:

