



Insecticida/ Concentrado Soluble

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Acetamiprid: (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil) metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina	17.60
(Equivalente a 200 g i.a/L a 20°C)	
INGREDIENTES INERTES: Surfactante y solventes	82.40
TOTAL	100.00

REG.: RSCO-INAC-0101U-X0159-375-17.60

Titular del registro e importador: Ingeniería Industrial, S.A. de C.V.

Distribuidor: Syngenta Agro, S.A. de C.V.

Categoría Toxicológica 4

B. CARACTERÍSTICAS

Acternia® es un insecticida que actúa sobre el sistema nervioso central de manera sistémica por contacto e ingestión, provocando un bloqueo irreversible de los receptores pos sinápticos de acetilcolina nicotinérgicos.

C. PROPIEDADES FISCO-QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido
Color:	Amarillo a marrón
Olor:	Sin datos disponibles
Umbral de olor:	Sin datos disponibles
PH:	5.85 – 6.85
Densidad:	1.15 g/cm ³
Punto de inflamación:	99°C
Solubilidad:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha	APLICACIÓN
ROSAL, AZALEA, BEGONIA, CLAVEL, CRISANTEMO, DALIA, GARDENIA, GERANIO, GERBERA, GLADIOLA, JACINTO, NOCHEBUENA, TULIPAN (SL)	TRIPS <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.3 – 0.5	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días. Inicie las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos de la plaga en los botones florales de la planta. Calibre su equipo de aplicación para un gasto de 1100 - 1300 L de agua/ha.
JITOMATE, TOMATE DE CÁSCARA, PIMIENTO, CHILE, BERENJENA, PAPA, TABACO, OKRA (3)	MOSQUITA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i> PULGÓN SALTADOR <i>Bactericera cockerelli</i>	0.25 – 0.35	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 350 – 450 L de agua/ha.
PEPINO, CALABAZA, CALABACITA, MELÓN, SANDÍA, CHAYOTE (0)	MOSCA BLANCA <i>Bemisia tabaci</i> PULGÓN <i>Myzus persicae</i> TRIPS <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.20 – 0.30	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos; volumen de aplicación 500 - 600 L/ha.
BROCOLI, COL (REPOLLO BLANCO / REPOLLO COLORADO), COL DE BRUSELAS, COLIFLOR, NABO, RÁBANO, MOSTAZA, COLZA, COLINABO (7)	PULGÓN <i>Macrosiphum euphorbiae</i> <i>Lipaphis erysimi</i> <i>Brevicoryne brassicae</i> <i>Myzus persicae</i>	0.25 – 0.30	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días. Aplique el producto sobre el follaje cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Calibre su equipo de aplicación para un gasto de 350 - 450 L/ha.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas.

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

SL = Sin límite.



“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. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Forma de abrir el envase del producto: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Se deberá de usar el equipo de protección señalado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO.

PREPARACIÓN: Agitar bien el envase antes de usar el producto. Llenar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de **Acternia®**, enjuagar el envase vacío tres veces agregando el agua del lavado al tanque y completar el volumen con agua, manteniendo en agitación constante.

APLICACIÓN: Se recomienda utilizar una aspersora manual o motorizada, procurando una buena cobertura del cultivo. No aplique este producto a través de ningún tipo de sistema de irrigación.

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando el viento favorezca el arrastre del producto a otras áreas. No aplique cuando las condiciones climáticas favorezcan el lavado de las áreas tratadas. No aplique este producto cuando haya viento (mayores a 15 km/h).

G. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos recomendados, si es aplicado en las dosis recomendadas en esta etiqueta.

H. INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda la mezcla de este producto con otros agroquímicos.

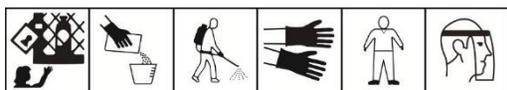
I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y APLICADOR

- “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 PREVENCION Y GESTION 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 ACUIFEROS 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 VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “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 GUAANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



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:

