ACELAN20 | Medidas: 17 cm x 13 cm | PANTONE Black C / PANTONE 199 C / PANTONE Yellow C / PANTONE 2995 C

TROQUEL NO IMPRIMIBLE

INSECTICIDA

Acelan20

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
ACETAMIPRID	**20**	**200**

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: **NEONICOTINOIDES**

Grupo de Resistencia:

Grupo IRAC	4 A	APTITUD INSECTICIDA

Fisiología: Sistema nervioso.

Producto Autorizado por el MGAP – Número de Registro: 3143

LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES

"USO AGRICOLA".

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO".

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica Aguda: CATEGORÍA II (Dos) MODERADAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS, 2019. Antídoto: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: • En caso de ingestión, No provocar vómito. Contiene hidrocarburos/-solventes en porcentaje mayor a 30%. • En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. • En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón. • En caso de inhalación, retirar la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF.: 1722". "CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

proquimur

REGISTRANTE:
INEPLUS S.A.
Treinta y Tres 631
Canelones, Uruguay
Teléfono: 4332 8438

FABRICA:
PROQUIMUR S.A.

ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:
Ver en el envase

Nº LOTE:
Fecha de Fabricación:
Fecha de Vencimiento:
VER EN EL HOMBRO DEL ENVASE

Tiempo de validez del producto: 2 años.

ET0444V03



NOCIVO



ABRIR AQUÍ

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: CATEGORÍA II (Dos) MODERADAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS, 2019

Antídoto: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: • En caso de ingestión, No provocar vómito. Contiene hidrocarburos/solventes en porcentaje mayor a 30%. • En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. • En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón. • En caso de inhalación, retirar la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELEFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes de nitrilo. Usar mameluco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mameluco. Usar careta, antiparras y máscara de tipo. N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo, evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices:

A) Medidas Generales: - No producir deriva. Usar técnicas de aplicación adecuadas que eviten la misma (boquillas, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que favorezcan su ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable de los daños que por ella se produzcan. - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600. - La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del Ingrediente Activo:

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TÓXICO.

TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TÓXICO. Realizado el análisis de riesgo, el riesgo es aceptable.

Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares: - En frutales y hortalizas de fruto no aplicar al partir de la formación completa del fruto (cambios de coloración)

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: MODERADAMENTE TÓXICO. Realizado el análisis de riesgo, el riesgo es aceptable.

Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares: - Para protección de polinizadores no aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes. - Aplicar fuera del periodo de floración de los cultivos atractivos. - Dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48 horas de aplicación. - No provocar deriva hacia colmenas, cultivos atractivos adyacentes o plantas en floración. - Aplicar de tardecita, de noche o temprano en la mañana, evitando las condiciones de inversión térmica.

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): ALTAMENTE TÓXICO

Realizado el análisis de riesgo, el riesgo es aceptable.

Aplicaciones foliares: - Evitar la deriva del producto al suelo.

C) Destino ambiental: Alta solubilidad. No volátil. No persistente y móvil en suelo. Bajo potencial de lixiviación. Bajo potencial de bioacumulación (hidrofílico)

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RIGIDOS (Bidones, botellas) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con lo establecido en el decreto del MA número 152/013.

Productos vencidos y/o obsoletos: Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su reválida (Resolución MGAP 120/2016).
En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092 146145 o al info@campolimpio.org.uy
Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.
Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica".



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".
"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".
"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".
"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".
"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".
"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: ACELAN 20 es un insecticida con acción transla minar y sistémica en la planta, que actúa por contacto e ingestión en el insecto. El ingrediente activo Acetamiprid, es un modulador competitivo del receptor nicotínico de la acetilcolina (NACHR), que actúa afectando la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto. La acetilcolina es el principal neurotransmisor excitador del sistema nervioso central de los insectos.

INSTRUCCIONES DE USO:			
CULTIVO	PLAGAS		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
UVA (*Vitis vinifera* L.)	Cochinilla harinosa de la vid	*Planococcus ficus*	12,5 cc/100 L de agua. Gasto de agua de 500 – 1000 L/ha
	Filoxera de la vid	*Daktulosphaira vitifoliae*	250 – 280 cc/ha
MANZANA (*Malus doméstica* (Suckow) Borkh.)), PERA (*Pyrus communis* L.)	Cochinillas harinosas	*Pseudococcus* spp.	12.5 cc/100 L de agua. Gasto de agua de 2000 L/ha para montes adultos.
	Gusano de las peras y manzanas (carpocapsa)	*Cydia pomonella*	
PERA (*Pyrus communis* L.)	Psila del peral	*Cacopsylla pyricola*	
DURAZNO (*Prunus persica* (L.) Batsch)	Gusano del duraznero y membrillo (grafolita)	*Grapholita molesta*	
LECHUGA (*Lactuca sativa* L.)	Pulgón verde	*Myzus persicae*	250 – 280 cc/ha
	Pulgón verde de la papa	*Macrosiphum euphorbiae*	
REPOLLITO DE BRUSELAS (*Brassica oleracea* var. *gemmifera* (DC.) Zenker)	Pulgón del repollo	*Brevicoryne brassicae*	250 cc/ha
BRÓCOLI (*Brassica oleracea* var. *italica* Plenck)			
REPOLLO (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.)			
COLIFLOR (*Brassica oleracea* var. *botryris* L.)			
TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.), MORRÓN (*Capsicum annuum* L.)	Mosca blanca de los invernáculos	*Trialeurodes vaporariorum*	50 – 75 cc/100 L de agua. Gasto de agua de 1000 L/ha
	Pulgón verde	*Myzus persicae*	300 cc/ha
VIVEROS FORESTALES	Polilla strepsicrates de Smith	*Strepsicrates smithiana*	100 – 150 cc/100 L de agua

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Si se mezcla con fungicidas DMI código FRAC 3 (por ejemplo: propiconazol, tebuconazol) puede aumentar la toxicidad para las abejas

Momento(s) de aplicación: Aplicar al inicio del desarrollo de la plaga o cuando lo indiquen las estaciones de advertencia. En Viveros forestales, aplicar cuando se detecte la plaga.

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: No realizar más de 2 aplicaciones durante todo el ciclo del cultivo. En Viveros forestales, no realizar más de 1 aplicación.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Calidad de agua: • Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm $CaCO_3$), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar. • El pH de estabilidad para insecticidas está entre 5,5 y 7. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. • La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua.

- Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.

Tecnología de aplicación: • Aplicar con equipos terrestres. • El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. • Ante condiciones adversas, Δt (capacidad del ambiente de sustraer agua de las gotas pulverizadas) con valores superiores a 8 e inferiores a 10, el ambiente es demandante de humedad por lo que se recomienda utilizar aceite metilado a razón de 0,5 lts/ha. • Se recomienda aplicarlos de día o 1 o 2 horas antes de que salga el sol, de tal manera, de asegurar la penetración y translocación por la planta (hidrofílico xilemático).

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios.

Resol. Nº188 de 25/3/2011. Prohíbense las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos.

Resol. Nº129 de 27/2/2008. Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Compatibilidad y fitotoxicidad: En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Fitotoxicidad: No ha mostrado síntomas de fitotoxicidad siempre que sea utilizado conforme las especificaciones de esta etiqueta. Constante de disociación de Acetamiprid: 0,7 base débil.

Tiempos de espera: Manzana: 7 días; Pera, Durazno, Lechuga, Uva: 3 días; Repollito de Brucelas, Brócoli, Repollo, Coliflor, Tomate, Morrón: 1 día; Viveros forestales: no corresponde. En caso de que el cultivo o sus subproductos estén destinados a la exportación, deberán tenerse en cuenta los LMR del país de destino y el tiempo de espera que corresponda con ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada dejando transcurrir 24 horas.

Otras informaciones necesarias respecto al uso: Lavado de equipo post-aplicación: • En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. • Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se direccione a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.



NOCIVO

