

ADAMA

Cormoran®

180 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Novaluron 100 g/L
Acetamiprid 80 g/L
Aditivos c.s.p. 1 Litro

Registro PQUA N° - SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. Alfredo Benavides N° 1555 Of 404.
Miraflores. Lima - Perú.
Teléfono: 641-0000

Formulado por:
ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1C N° 7-53 Interior
Zona Franca Barranquilla, Colombia.

CONTENIDO NETO: 4 LITROS

Lote No.

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

NO INFLAMABLE



NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar vapor o aspersión.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas
- Evitar contacto con la piel y ropa.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Después de usar el producto cambiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Benzotifenilureas + neonicotinoides.
- En caso de contacto cutáneo: Retirar la ropa contaminada y lavar la zona expuesta con abundante agua fría y jabón.
- En caso de contacto ocular: Lavar bien los ojos con agua limpia, por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén bien abiertos.
- En caso de ingestión: Administrar agua, no provocar el vómito, mantener al afectado tranquilo y en un lugar protegido de la luz, mientras esperan el traslado al hospital más cercano.
- En caso de inhalación: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Se recomienda llevar el envase a la etiqueta del producto.
- Antídoto: No existe antídoto específico, tratamiento sintomático.

TÉLFONOS DE EMERGENCIA (líneas gratuitas)

CISPROQUIM: 080-050-847; INFOSALUD: 0800-10-828; CICOTOX : 0800- 13040

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente peligroso para abejas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para organismo acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques, arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Cormoran 180 EC es un insecticida que combina 2 ingredientes activos: Acetamiprid que actúa por contacto e ingestión a nivel de la post sinapsis en el sistema nervioso central, y novaluron que actúa por ingestión inhibiendo la síntesis de quitina en los insectos. La combinación de estos dos ingredientes activos brinda un amplio espectro de control, contundencia y residualidad.

Llenar el tanque del equipo a la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde con agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar lograr una mezcla homogénea. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación.

Aplicar con equipo de pulverización terrestre. Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado. En general, en plantas pequeñas antes de la floración, el gasto de agua fluctúa entre 200 a 250 L/ha y en plantas grandes en fructificación entre 250 a 350 L/ha.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
		(ml/200L)	(L/ha)		
Tomate	Polilla de tomate (Tuta absoluta)	0.25 -0.30	0.30 - 0.40	7	1 (novaluron) 0.2 (acetamiprid)

PC: Periodo de Carencia

LMR : Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar Cormoran 180 EC (i.e. Novaluron + acetamiprid) hasta dos aplicaciones por campaña como máxima, considerando una campaña por año. Aplicar con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 10 días.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas en esta etiqueta

COMPATIBILIDAD

No es compatible con sustancias alcalinas. En caso de mezcla con otros productos se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar pruebas previas a pequeña escala para determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



CARA

CONTRACARA

Dimensiones: 150 mm x 140 mm