

INSECTICIDA

Grupo 4

NOCAUT SC

Suspensión Concentrada

Composición:

imidacloprid: 1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina	35 g
inertes y coadyuvantes c.s.p	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA con el N°: 38.988



Lote N°: ver en el
envase

Contenido Neto:

Vencimiento: ver en
el envase

Origen: China

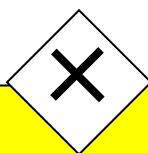
NO INFLAMABLE



Albarellos 4914
(B1605AFR) Munro - Prov. De Bs. As.
Tel. 011 4721-3400 - Fax: 011 4721-3480
www.atanor.com.ar

AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL: ATANOR S.C.A. no se responsabiliza por los efectos y/o resultados que deriven de no haberse ajustado estrictamente a las especificaciones del presente rótulo

Banda de categoría toxicológica: Amarillo Pantone C



NOCIVO



RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES:

NOCAUT SC es un insecticida formulado a base de imidacloprid, un neonicotinoide que actúa como antagonista del receptor nicotínico de la acetilcolina, afectando de este modo el sistema nervioso central de los insectos. **NOCAUT SC** posee acción sistémica con movimiento acrópeto en la planta, actuando por ingestión y contacto sobre el insecto. Posee un amplio espectro de acción y prolongado período de protección en diversos cultivos.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN:

NOCAUT SC está formulado como suspensión concentrada. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agitar siempre antes de usar.
- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de **NOCAUT SC**, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque sin dilución previa. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

NOCAUT SC debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. **NOCAUT SC** puede ser aplicado de la siguiente forma:

- **Aspersión foliar (A.F.):**
 - Aplicaciones terrestres: Máquinas pulverizadoras convencionales. La presión de los picos no debe ser inferior a 2,1 Kg/cm² (30 libras/pulgada²) y el caudal de aplicación debe ser de no menos de 100-120 litros/ha. Es indispensable lograr una cobertura total y uniforme del lote, logrando 50-70 impactos por cm² en la parte media del cultivo.
 - Aplicaciones aéreas: El volumen mínimo de aplicación es de 10-12 L/ha. Más el agregado de 0,5% de aceite mineral.
- **Riego por Goteo (R.G.):** con el mismo equipo de riego.
- **Planta por planta (P.P.):** con mochila manual o a motor.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de los picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/h.

RECOMENDACIONES DE USO:

Dosis sugeridas de control:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS			MOMENTO DE APLICACIÓN
		R.G.	P.P.	A.F.	
Alcaucil	Pulgón verde del alcaucil (<i>Capitophorus eleagni</i>)			30 - 50 cm ³ /hl	(*)
Berenjena	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)	1,5 - 2,0 l/ha	35 - 60 cm ³ /10 L de agua		
	Mosca blanca (<i>Trialeurodes sp.</i>), (<i>Aleurothrixus spp.</i>), (<i>Bemisia sp.</i>)	1,0 - 1,5 l/ha	35 - 60 cm ³ /10 L de agua		
Cerezo, Ciruelo, Duraznero	Pulgón del cerezo (<i>Myzus cerasi</i>)			30 - 50 cm ³ /hl + 0,2% de coadyuvante	Iniciar los tratamientos al observar los primeros ataques de la plaga
	Pulgón del ciruelo (<i>Brachycaudus helychrisi</i>)				
	Pulgón verde del duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)				

CULTIVO	PLAGA	DOSIS			MOMENTO DE APLICACIÓN
		R.G.	P.P.	A.F.	
Clavel Crisantemo Gladiolo Plantas ornamentales Rosales	Cochinillas <i>(Unaspis spp.),</i> <i>(Pinnaspis spp.),</i> <i>(Pseudococcus spp.)</i>	1,5 - 2,0 L/ha	35 - 60 cm ³ /10 L de agua	30 - 50 cm ³ /hl	Iniciar los tratamientos al observar los primeros ataques de la plaga
	Minador de la hoja <i>(Liriomyza spp.)</i>				
Lechuga	Mosca blanca <i>(Trialeurodes sp.),</i> <i>(Aleurothrixus spp.),</i> <i>(Bemisia sp.)</i>	1,0 - 1,5 L/ha			
	Pulgones <i>(Macrosiphum rosae), (Aphis spp.),</i> <i>(Myzus persicae)</i>				
	Trips <i>(Frankliniella spp.)</i>				
	Minador de la hoja <i>(Liriomyza spp.)</i>				(*)
	Trips <i>(Frankliniella spp.)</i>				
	Pulgón de la lechuga <i>(Hyperomyzus lactucae)</i>	1,0 - 1,5 L/ha		30 - 50 cm ³ /hl	

CULTIVO	PLAGA	DOSIS			MOMENTO DE APLICACIÓN
		R.G.	P.P.	A.F.	
Limón Naranja Pomelo	Minador de los cítricos (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	Ver momento de aplicación			Aplicar al aparecer la plaga (***) 2 a 3 cm ³ por planta menor a 5 años de edad (25 cm ³ de solución por plantín) (RG) 750 - 1500 cm ³ /ha en plantas de 2 a 5 años (RG) 2 a 3 cm ³ por planta menor de 5 años de edad (25 cm ³ de solución por plantín) (PP) 50 - 100 cm ³ /hl (5 L de solución por planta y por metro de altura) (PP) 35 - 50 cm ³ /hl + 500 cm ³ de coadyuvante (AF)
Papa	Gorgojo del tomate (<i>Phyrdenus nicotianae</i>) Gusanos alambre (<i>Agriotes spp.</i>) Gusanos blancos (<i>Cyclocephala signaticolis</i>) (<i>Maecolaspis bridarolli</i>) (<i>Diloboderus abderus</i>) <i>Faustinus cubae</i> ; <i>Conoderus spp.</i>)	1000 cm ³ /ha (al suelo)			(*)

CULTIVO	PLAGA	DOSIS			MOMENTO DE APLICACIÓN
		R.G.	P.P.	A.F.	
Papa	Pulgón verde de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Pulgón verde de duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	1000 cm ³ /ha (al suelo) 250 cm ³ /ha (AF)			
Pepino	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Mosca blanca (<i>Trialeurodes sp.</i>), (<i>Aleurothrixus spp.</i>), (<i>Bemisia sp.</i>)	1,5-2,0 L/ha	35-60 cm ³ /10 litros de agua		
Pimiento	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)	1,5-2,0 L/ha	35 - 60 cm ³ /10 L de agua		(**)
	Mosca blanca (<i>Trialeurodes sp.</i>), (<i>Aleurothrixus spp.</i>), (<i>Bemisia sp.</i>) Pulgón verde de la papa (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>) Pulgón verde de duraznero, Pulgón rojo (<i>Myzus persicae</i>)	1,0 - 2,0 L/ha	35 - 60 cm ³ /10 L de agua	30 - 50 cm ³ /hl	

CULTIVO	PLAGA	DOSIS			MOMENTO DE APLICACIÓN
		R.G.	P.P.	A.F.	
Repollo	Pulgón del repollo (<i>Brevicoryne brassicae</i>)			30 - 50 cm ³ /hl	(*)
Soja	Chinche de la alfalfa (<i>Piezodorus guildinii</i>) Chinche verde (<i>Nezara viridula</i>)			216 cm ³ /ha	Aspersión foliar. Aplicar a partir de R3 (formación de vainas) hasta R8 (plena madurez). Ver (****)
Tabaco	Gusano minador del tallo (<i>Faustinus cubae</i> , <i>F. variegatus</i>) Pulgón rojo (<i>Myzus nicotianae</i>)	500 cm ³ /hl (Inmersión)			Sumergir los plantines 1 minuto, dejar escurrir, orear y posteriormente plantarlos. La dilución debe reponerse siguiendo la proporción de 70 cm ³ en 10 litros de agua a medida que sea necesario.
Tomate	Minador de la hoja (<i>Liriomyza spp.</i>) Trips (<i>Frankliniella spp.</i>)	1,5 - 2,0 L/ha	35 - 60 cm ³ /10 L de agua	30 - 50 cm ³ /hl	(*)
	Mosca blanca (<i>Trialeurodes sp.</i>) (<i>Aleurothrixus spp.</i>) (<i>Bemisia sp.</i>)	1,0 - 2,0 L/ha	35 - 60 cm ³ /10 L de agua	30 - 50 cm ³ /hl	

(*) **Forma de aplicación:** Riego por goteo: simultáneamente con el riego. Aplicación al suelo: aplicar conjuntamente con la operación de siembra, de manera tal de ubicar al producto en la línea de siembra. Planta por planta: aplicar con mochila 15 cm³ de solución por cada planta utilizando las dosis menores con altas densidades de plantación. Aspersión foliar: aplicar utilizando los equipos convencionales de pulverización cuando se observen los primeros ataques de la plaga.

(**) **Forma de aplicación:** Riego por goteo: dos aplicaciones, la primera al trasplante y la segunda 45 a 70 días después. Planta por planta: Una aplicación para el caso de mosca blanca después del trasplante y dos aplicaciones para el caso de trips, la primera después del

trasplante y la segunda espaciada 60 a 65 días de la primera.

(*) Forma de aplicación:** Riego por goteo: Simultáneamente con el riego. Las menores o mayores dosis, serán utilizadas según edad y/o tamaño de la planta. Planta por planta: La aplicación debe ser realizada de acuerdo a edad y tamaño de la planta, mojando bien la base del tronco y su área circundante, gastando 5 litros de la solución por metro de la planta. Aspersión foliar: aplicar utilizando los equipos convencionales de pulverización cuando se observen los primeros ataques de la plaga.

(**) Tabla orientativa:** Fuente: EEA INTA Oliveros: Soja, Número de individuos mínimo de chinches/m lineal para iniciar el tratamiento.

(***)** Utilizar como coadyuvante aceite vegetal metilado (EMAG) al 62% p/v ME (ESTRIBO®)

RESTRICCIONES DE USO:

Período de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes días según cultivo: alcaucil, berenjena, pepino, pimiento y tomate: 3 días; lechuga, repollo, limón, naranjo y pomelo: 7 días; duraznero, ciruelo y cerezo: 14 días; papa: 21 días; soja: 30 días; tabaco, florales y plantas ornamentales: exento.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

TIEMPO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: 24 horas después de la aplicación. Corroborar que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD:

NOCAUT SC puede ser mezclado en el tanque del equipo aplicador con fungicidas e insecticidas de reacción neutra. No debe mezclarse con productos fuertemente alcalinos como Polisulfuro de calcio o Caldo bordelés. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala de compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD:

NOCAUT SC no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Debe procederse a un prolijo lavado de las máquinas pulverizadoras inmediatamente después de usarlas con **NOCAUT SC** y antes de emplearlas para la aplicación de otros fitosanitarios. Usar durante la preparación y aplicación ropa y elementos de protección personal adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios.

DURANTE LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN, evitar el contacto con los ojos (usar anteojos de seguridad), la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOXICIDAD PARA ABEJAS: Altamente tóxico. Evitar su aplicación durante la época de floración. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlas, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas.

TOXICIDAD PARA AVES: Muy tóxico. No aplicar en áreas donde se encuentren aves alimentándose o en reproducción. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves protegidas.

TOXICIDAD PARA PECES: Prácticamente no tóxico. No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar el equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Debe establecer una franja de seguridad entre el cultivo tratado y la fuente de agua.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces y luego perforar el envase para que no sea reutilizado. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no se deberán arrojar a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.) se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra (los caminos, deben estar alejados de viviendas y centros poblados).

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Realizar el triple lavado en los envases vacíos. Agregar el líquido en el recipiente dosificador o aplicarlo a los costados de los caminos o alambrados, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales. Inutilizar los envases por perforación en su base y posteriormente eliminarlos mediante empresas habilitadas a tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

ALMACENAMIENTO:

Los productos fitosanitarios no son indefinidamente estables. Se aconseja el almacenamiento de los envases originales cerrados en un lugar seco, fresco, al abrigo de la luz directa o de fuentes de calor, humedad, etc., en lugares que mantengan la temperatura entre 0 y 30 °C. Mantener el producto fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

DERRAMES:

Utilizar equipo de protección personal. No tocar el material derramado. Detener la pérdida si puede hacerse en forma segura. Recoger el derrame mediante barrido y colocar dentro de recipientes bien identificados para su posterior disposición, según las regulaciones locales. Retirar los contenedores del área del derrame. Mantener alejado al personal innecesario. Prevenir la contaminación de fuentes de agua.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de accidente, se recomienda retirar inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y alejar del lugar a otras personas o animales. Quien socorra al paciente deberá evitar su propia contaminación, usando elementos de protección personal. Si presenta pérdida de conciencia, luego de retirado del área contaminada, colocarlo sobre su costado izquierdo con la cabeza extendida más abajo que el cuerpo. Aflojar las ropas ajustadas, mantenerlo quieto y cumplir con las siguientes indicaciones de acuerdo a la vía de exposición:

Inhalación: trasladar al paciente a un lugar con aire fresco. Suministrar oxígeno o respiración artificial si fuera necesario. Brindar atención médica. No realizar respiración boca a boca para evitar la contaminación del rescatista.

Contacto con la piel: retirar la ropa contaminada. Lavar el área de piel afectada con abundante agua y jabón. Brindar atención médica si fuese necesario.

Contacto con los ojos: enjuagar los ojos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, a ojo abierto. Brindar atención médica si la irritación continúa.

Ingestión: no inducir el vómito ni tratar de impedirlo si se produce espontáneamente. No dar de beber leche u otras bebidas. Dar de beber unos sorbos de agua fría sin gas, sólo si existen síntomas de irritación local y el paciente está consciente. Brindar inmediatamente atención médica.

En todos los casos, mostrar al médico la etiqueta del producto.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

Clase Toxicológica (OMS 2009): II - PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.
LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV - Causa irritación moderada a los ojos.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea, visión borrosa, calambres, convulsiones.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

CAPITAL FEDERAL: Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666.

BUENOS AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160.

ROSARIO: Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694).

CORDOBA: Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-620