

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

KANDAR es un insecticida que pertenece al grupo químico de las Diamidas Antranilicas (Grupo 28-IRAC). **KANDAR** es un insecticida con un mecanismo de acción que pertenece a una clase de compuestos que actúan sobre el receptor de la rianodina del insecto objetivo. Aplicar cuando predominen larvas de los primeros estadios. La frecuencia de aplicación va a depender de la evaluación de la plaga. Se recomienda la 2 aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año.

KANDAR es un insecticida cuyo modo de acción se da principalmente por ingestión, y secundariamente por contacto; los insectos expuestos al producto exhiben un letargo general y parálisis muscular. Los insectos dejan de alimentarse rápidamente y finalmente muere.

Método de preparación y aplicación

Se recomienda utilizar equipos de aplicación foliar como equipos manuales o motorizados, previa calibración procurando lograr la mejor cobertura posible, sin llegar al punto de escorrentía. Llenar el recipiente de la mezcla hasta la mitad con agua, agregar la cantidad de producto que se va a utilizar, agitar y mezclar homogéneamente, agregar el coadyuvante si es que se va a emplear y verter en el tanque del equipo que se va a utilizar, completar con agua hasta llenar el tanque. En caso de utilizar maquinaria de pulverización, mantener los agitadores en funcionamiento. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Aplicar en pulverizaciones al follaje, asegurándose de lograr una cobertura total de la planta.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
Espárrago	"Gusano del follaje"	<i>Spodoptera eridania</i>	0.15	14	0.01

L.M.R.: Límite máximo de residuos

P.C.: Período de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda realizar como máximo dos aplicaciones de **KANDAR** al observar los primeros indicios de la plaga en el cultivo. Aplicar cuando predominen larvas de los primeros estadios. La frecuencia de aplicación va a depender de la evaluación de la plaga. Se recomienda la 2 aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

KANDAR es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad antes de efectuar una mezcla.

FITOTOXICIDAD:

KANDAR no es fitotóxico a la dosis recomendada en la etiqueta.

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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSA

KANDAR®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**INSECTICIDA AGRÍCOLA****SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

Composición:

Chlorantraniliprole.....200 g/L

Aditivos.....c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° XXX – SENASA

Chlorantraniliprole

Grupo químico: Diamidas Antranilicas

Nombre común: Chlorantraniliprole

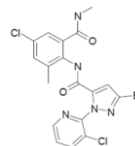
Nombre químico (UIPAC): 3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)

pyrazole-5-carboxanilide

Fórmula empírica: C₁₈H₁₄BrCl₂N₅O₂

Peso molecular: 483.15 g/mol

Fórmula estructural:

**Propiedades físicas y químicas del producto**

Estado físico: Líquido

Color: Beige

Olor: Débil

Densidad relativa: 1100 g/l (a 20 °C)

pH: 6.0-8.0

Propiedades oxidantes: No oxidante

Propiedades corrosivas: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Titular de registro:

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.

Av. Guillermo Dansey 2176

Lima, Cercado

Teléfono: (511) 336 8645

Formulador:

UPI CROPS SCIENCE CO., LTD

C-312 Hi-Tech Information Plaza N° 08

Huatian Rad Huayuan Tianjin

City 300384

Teléfono: 86-022-23797836

Fax: 86-022-23707631

Importador y Distribuidor:

Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.

Av. Guillermo Dansey 2176

Lima, Cercado

Teléfono: (511) 336 8645

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS

**ATENCIÓN****"LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"****"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar en casa de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Antranilico diamide
 - En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico, muéstrela la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
 - En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
 - No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
 - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
 - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106 / INFOSALUD: 113
SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.: (511) 336 8645

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopi autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- No aplicar el producto cuando las abejas estén forrajeando activamente en el campo.
- Evitar la deriva del pesticida hacia las colmenas o áreas donde hay cultivos o plantas silvestres floreciendo.
- Aplicar con equipos terrestres, ya que producen menos deriva.
- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los 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 derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

