

LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE 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.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto, cámbiese, báñese con abundante agua y jabón y lave la ropa contaminada.
- Utilice ropa y equipo protector durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas.
- El producto es irritante para los ojos, la piel y el aparato respiratorio.
- Este producto contiene solvente aromático.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel o por inhalación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Mantener alejado de fuentes de calor, almacenar en lugar fresco a temperatura estable de almacenamiento.

CONDICIONES DE MANEJO Y 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 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.



ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Mantener alejado del fuego y fuentes de calor.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, aplicación o el ingreso a áreas tratadas (overol, guantes impermeables, botas de jete, mascarilla, careta y gafas).
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.



INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Organofosforados.

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- Antídoto:
- No tiene antídoto específico, el tratamiento debe constar de un lavado gástrico.
- Nota al médico:
- En caso de intoxicación por ingestión llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos lávalos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lávela con abundante agua y jabón.
- El tratamiento debe constar de un lavado gástrico. No tiene antídoto específico.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco.
- Evitar el contacto directo con ropas contaminadas de pacientes. Retirarlo del sitio de exposición.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

Teléfono del titular: ITAGRO S.A.: +51 349 6805

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para abejas u otros insectos benéficos, no aplicar en época de floración.
- No contaminar ríos, esteros, arroyos o los desechos y envases vacíos.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No contaminar la fuente de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una zona de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5m.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MODO DE ACCIÓN:

RANKILL 500, actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa la cual regula la acción de la acetilcolina para la transmisión de los impulsos nerviosos del insecto. Al inhibir dicha enzima la acetilcolina que transmite el impulso nervioso del insecto continúa haciéndolo repentinamente causando alteraciones sensoriales y de comportamiento, incoordinación y depresión de la función motora, hasta que el insecto muere.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

RANKILL 500, es un insecticida organofosforado a base de Fenitoato, con acción de contacto e ingestión.
Llenar el recipiente con agua hasta la mitad, agregar la dosis de producto, termine de llenar con agua y agítelo bien la mezcla hasta hacerla homogénea. Mezclar únicamente la cantidad de producto que se vaya a utilizar inmediatamente, tapando muy bien el recipiente con el producto sobrante. Es importante y necesario lavar el equipo luego de terminada la aplicación y darle el mantenimiento adecuado.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

Rankill 500

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE EC

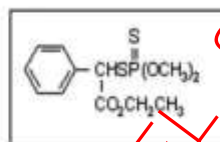
Composición:

Phenitoato 500 g/l
Aditivos csp 1 L

Reg. PQUA N° 345-SENASA

GRUPO QUÍMICO: ORGANOFOSFORADOS

Formula estructural



Fórmula empírica:
 $C_{10}H_{11}O_3P_2S_2$

Peso molecular:
320.4

Presentaciones:
250 ml, 0.5 L, 1 L, 20 L

Titular del registro:

ITAGRO S.A.

Formulador y
Distribuidor

ITAGRO S.A.
NUESTRO TECNOLÓGICO AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.
Av. Los Ingenieros N° 230 La Molina
Teléfono: (01) 349-6805
Lima - Perú

NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS:

CULTIVOS	PLAGAS		DOSIS		H.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L	L/Ha		
Espárrago	"Gusano perforador"	<i>Heliothis virescens</i>	0.5	1.0	7	0.05
	"Caracha"	<i>Prodenia litura</i>	0.5	1.0	7	0.05
Quinua	"Gusano de seda"	<i>Agrotis caca</i>	0.5	0.5	n.d.	n.d.
Maíz	"Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4	0.64	14	0.1
Aroz	Barnero de la caña	<i>Diatraea saccharalis</i>	0.5	0.5	7	0.05

PC: Periodo de carencia en días.

n.d.: no determinado

LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar a los primeros síntomas de la plaga, basándose en las evaluaciones hechas en campo, considerando la densidad de la plaga y el nivel de daño económico en el cultivo.
Para el espárrago, se recomienda 1 aplicación por campaña considerando 1 campaña al año.
Para la quinua, se recomienda 1 aplicación por campaña considerando 1 campaña al año.
Para maíz, se recomienda 1 aplicación por campaña considerando 2 campañas al año.
Para arroz, se recomienda 1 aplicación por campaña considerando 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada por lo menos 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

RANKILL 500, es compatible con la mayoría de plaguicidas, incluyendo aceites agrícolas, pero se debe evitar la mezcla con plaguicidas altamente alcalinos.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto 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. Si requiere mayor información, comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 3
MODERADAMENTE PELIGROSO

