

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Tóxico por ingestión: Letal si es ingerido.
- Moderadamente peligroso si es inhalado.
- Causa irritación a las vías respiratorias.
- Ligeramente irritante a la piel.
- Evitar el contacto con la piel, así como la inhalación de la niebla de aplicación, gotas o vapores.
- El producto causa irritación moderada a los ojos. Evitar el contacto con los ojos.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilizar equipo de protección durante el manipuleo, mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada dentro de las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Guardar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas, ni forrajes.
- Después de usar el producto, cambiarse de ropa, bañarse con abundante agua y jabón y, lavar la ropa contaminada.
- No utilizar el envase para almacenar ni alimentos ni bebidas.
- No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Fenilpirazoles.
- En caso de intoxicación por ingestión llevar al paciente inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta.
- No administrar leche, alcohol o sustancias grasas. No inducir al vómito.
- No administrar nada a una persona inconsciente, obtener ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y llevar al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de intoxicación por inhalación, llevar a la persona a un lugar abierto y proporcionarle aire fresco, despejar las ropas alrededor del cuello y el pecho. Brindar respiración artificial y llevar al paciente al médico.
- No existe antídoto específico. El tratamiento será sintomático.
- El fenobarbital o diazepam pueden ser útiles para controlar las posibles convulsiones inducidas por fipronil.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX 0-800-1-3040
SILVESTRE (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilizarlo triturándolo o perforándolo y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas, debe usarse para conservar alimentos o agua para beber.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos, no aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Matrix[®]

200 SC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición Química:

Fipronil 210.1 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Registro PQUA N° 250 - SENASA

Contenido Neto: **200 L**

N° Lote
F. de Form.
F. de Venc.



Titular de Registro: SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312
Correo electrónico: sec@grupossilvestre.com.pe

Formulado por: NOVA CROP PROTECTION CO. LTD.
8 South Liyuan Road, Jiangning Dis.
Nanjing 211100 CHINA. Teléfono: +86-25-52782915

Importado, envasado y distribuido por: SILVESTRE PERÚ S.A.C.

NO CORROSIVO



NO EXPLOSIVO

NO INFLAMABLE

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MATRIX[®] 200 SC es un insecticida fenilpirazol de acción sistémica y de amplio espectro; que actúa por contacto e ingestión. Presenta un buen efecto residual sobre insectos del suelo y follaje.

En papa se recomienda la aplicación dirigida al cuello de la planta.

MATRIX[®] 200 SC actúa bloqueando los canales de cloro regulados por el ácido g-aminobutírico (GABA) en las neuronas, alterando el equilibrio iónico y causando hiperexcitabilidad y convulsiones.

MATRIX[®] 200 SC se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis recomendada, en un tercio del volumen de agua a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua de aplicación.

MATRIX[®] 200 SC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/cilindro 200 L	L / ha		
PAPA	"Gorgojo de los Andes"	<i>Premnotrypes vorax</i>	200 - 250	0.5	14	0.02
ESPARRAGO	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifolia</i>	200	0.5	21	0.005

LMR: Límite Máximo de Residuos.

PC: Período de Carencia.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Se deberá evaluar la incidencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo para proceder a la aplicación de **MATRIX[®] 200 SC**. También dependerá de la etapa de desarrollo del cultivo y la época de siembra. Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña y año para el control de *Premnotrypes vorax*.

PERIODO DE REINGRESO

Se puede reingresar al campo con equipo de protección durante las primeras 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

El producto es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y abonos foliares utilizados convencionalmente en los cultivos recomendados. Antes de efectuar las mezclas, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el plaguicida que se desea aplicar.

FITOTOXICIDAD

No existen reportes de fitotoxicidad si el producto es aplicado de acuerdo a las dosis recomendadas.

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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



Medidas en cm.

Envase: PEAD