

14.5 x 21.0 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

TRINE-AG DÚO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICION QUÍMICA

Abamectin..... 5 g/L
Matrine..... 5 g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Registro PQUA N° 1565 - SENASA

Nombre químico:
Matrine

Matridin-15-one; (5beta,6beta,7beta,11alpha)-matridin-15-one; Sophocarpidine; Sophoridine; (5beta)-matridin-15-one; Matrine AS.

Abamectin

CAS): Avermectin B1
(IUPAC): 80% (2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6'-[(S)-sec-butyl]-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2pq][2,6] benzodioxacyclooctadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranoside y 20% (2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-6'-isopropyl-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-α-L-arabino hexopyranoside

Fórmula Empírica:

Matrine

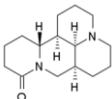
C₁₅H₂₄N₂O

Abamectin

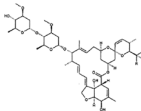
C₄₈H₇₂O₁₄ (avermectin B1a) + C₄₇H₇₀O₁₄ (avermectin B1b)

Fórmula Estructural:

Matrine



Abamectin



Propiedades físico-químicas:

Apariencia: líquido oscuro con olor característico
pH: 6-9
Densidad:0.9-1.0 g/ml

Capacidad y tipo de envase: botellas de 0.10 L, 0.25 L, 0.5 L, 1 L, bidones de 5 L, 20 L, cilindros de 200 L.

TITULAR DEL REGISTRO:

ESDRAS ANTONIO GOMEZ CARDONA

Mz.3, Lt.8, Urb. Los Jardines del Golf, Víctor Larco Herrera. Trujillo - Perú
Teléfono: (044) 28 - 9877, Nextel: 831*5780. info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADO POR:

SHANGHAI AGRYNOVA CO. LTD

Room 2105, QD3102 Trend Centre, 29-31 Cheung Lee, Street, Chai Wan, Hong Kong
Telf: 00852-29738324.Fax: 00852-21159613 info@shanghaiagrynova.com

IMPORTADO POR:

AGRYNOVA S.A.C

Av. Manuel Villarán 357 Dpto.102 Urb. La Aurora, Miraflores, Lima – Perú
Teléfono: +51 (01) 2663828, Nextel: 831*5780.
info@agrynova.com, www.agrynova.com



NO EXPLOSIVO

NO CORROSIVO



NO INFLAMABLE

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

14.5 x 21.0 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

“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.
- Peligroso si es inhalado.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectin + Quinolizidine.
- En caso de intoxicación brindar asistencia médica y mostrar la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de ingestión, trasladar inmediatamente al paciente al hospital. No alimentar nada por la boca a una persona inconsciente. Si el paciente está consciente, lavar la boca con agua. Inducir al vómito bajo asistencia de un médico.
- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si el enrojecimiento, picor o sensación de quemazón continúa, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua.
- En caso de inhalación: llevar al intoxicado o persona afectada a un lugar ventilado. Si no respira, aplicar respiración artificial (boca a boca). Si la respiración es muy dificultosa administrar oxígeno. Consulte con un médico.

Nota: No tiene antídoto. El tratamiento es sintomático.

En caso de EMERGENCIA llamar a:
CICOTOX: 0800-1-3040 (atención las 24 horas) o
ESSALUD EN LINEA: 0801-10200 o CISPROQUIM: 080-050-847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice 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

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto.
- Peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TRINE-AG DÚO es un insecticida que actúa por ingestión y contacto. TRINE-AG DÚO está compuesto por los ingredientes activos Abamectin; el actúa vía estomacal mediante la estimulación de la liberación del ácido γ-aminobutírico, un neurotransmisor inhibitorio, lo cual conlleva a la parálisis del insecto afectado; mientras que Matrine actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos provocando parálisis, impidiendo la entrada de aire y finalmente causando su muerte por asfixia.

“CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Espárrago	Thrips	Thrips tabaci	0.375-0.8	0.15-0.20	14	0.01* N.D.**
Palto	Ácaro marrón	Oligonychus punicae	0.32-1.5	0.15-0.25	14	0.02* N.D.**

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

N.D.: No Determinado

*Abamectin

**Matrine

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar como máximo dos aplicaciones por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 12 horas.

COMPATIBILIDAD

TRINE-AG DÚO es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común a excepción de aquellos de reacción alcalina. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico, si se usa de acuerdo a las dosis e indicaciones de 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 que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las indicaciones e instrucciones dadas.

