

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

AGRYBEN DÚO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES EN AGUA (WG)

COMPOSICIÓN

Emamectin Benzoate..... 15 g/kg
Imidacloprid..... 500 g/kg
Aditivos c.s.p.1 kg

Registro PQUA N° 736 - SENASA

Nombre químico

Emamectin benzoate:

(CAS): (4R)-5-O-demethyl-4-deoxy-4-(methylamino) avermectin A1a + (4R)-5-Odemethyl-25-de (1-methylpropyl)-4-deoxy-4-(methylamino)-25-(1-methylethyl)avermectin A1a

Imidacloprid:

(CAS): (2E)-1-[(6-chloro-3-pyridinyl)methyl]-N-nitro-2-imidazolidinimine

Fórmula Empírica

Emamectin benzoate: $C_{56}H_{81}NO_5 + C_{55}H_{79}NO_{15}$

Imidacloprid: $C_9H_{10}ClN_5O_2$

Fórmula Estructural

Emamectin benzoate:

Imidacloprid:

Peso Molecular

Emamectin benzoate: 1008.3 + 994.2 g/mol

Imidacloprid: 255.66 g/mol

Propiedades físico-químicas:

Apariencia: gránulos amarillo claro

pH: 4.5 - 7.5

Densidad: 0.48-0.49 g/cm³

Capacidad y tipo de envases: 0.15 Kg, 0.20 Kg, 0.25 Kg, 0.3 Kg, 0.5 Kg, 1 Kg, 20 Kg, 25 Kg

TITULAR DEL REGISTRO:

GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Mz.3, Lt.8, Urb. Los Jardines del Golf, Víctor Larco Herrera, Trujillo, La Libertad - Perú.

Teléfono: +51(01) 2663828, 944696937. info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADOR:

HEBEI VEYONG BIO-CHEMICAL CO., LTD.

393 East Heping Road Shijiazhuang City

Hebei Province - P.R. China. Teléfono: 86-311-85916150 / 85916151

IMPORTADOR:

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

DISTRIBUIDOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Mz. C12, Lt. 8. Parque Industrial, La Esperanza, Trujillo, La Libertad - Perú.

Teléfono: +51 (044) 2733330. ventas@novagro-ag.com, www.novagro-ag.com



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

SIZE: 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”**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Moderadamente irritante a la piel utilizar con equipo de protección dermal, causa irritación a la piel, enrojecimiento y picazón.
- Evitar el contacto con los ojos y la ropa.
- Puede producir lagrimeo e irritación a los ojos.
- Tóxico por ingestión puede producir vómitos, diarrea, espasmos musculares.
- Moderadamente peligroso por inhalación, causa irritación al tracto respiratorio puede producir tos, irritación nasal, usar equipo de protección respiratorio.
- Dañino si se ingiere.
- Utilice ropa protectora durante la preparación de la mezcla de aplicación y para ingresar en las primeras 24 horas después de aplicado el producto al área tratada.
- No permitir el ingreso de niños, personas en general durante y después de la aplicación al área tratada.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado; alejado de fuentes de calor.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar fuera de la casa-habitación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para consumo.
- Aplicar siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Lactonas macrocíclicas y neonicotinoides
- En caso de intoxicación por ingestión lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta. No inducir al vómito no administrar nada si la persona está inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca durante 20 minutos. (Retire los lentes de contacto).
- En caso de contaminación dermal, remover la ropa contaminada lavar, la piel con abundante agua y jabón durante 30 minutos.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar aireado alejado de la zona tratada, tenerlo en reposo, dar respiración artificial, trasladar a un centro médico inmediatamente.
- Nota al médico: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIAS
CICOTOX: 0800-13040 (GRATUITO)
ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 Opción 4
CIPROSQUIM: 080-050-847**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en épocas de floración.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes para evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de 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 producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGRYBEN DÚO es un insecticida que actúa principalmente por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso. Esta compuesto por dos ingredientes activos, Imidacloprid y emamectin benzoato, lo que le da mayor eficacia en el combate de insectos.

Preparación de la mezcla

Hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro.

La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestre.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	Kg/Ha	Kg/200L		
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.375	0.25	30	0.01* 1.5**
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.40-0.50	0.20-0.25	21	0.01* 0.1**
Espárrago	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.45-0.75	0.15-0.25	21	0.5* 0.05**
	Caracha, mosquilla de los brotes	<i>Prodiplaxis longifolia</i>	0.225-0.875	0.15-0.25	21	
Pimiento	Gusano perforador de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.40-1.125	0.20-0.30	3	0.02* 1.00**
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplaxis longifolia</i>	0.30-0.9375	0.15-0.25	3	

PC: Periodo de carencia en días
LMR: Límite máximo de residuos en ppm

* Emamectin benzoate
** Imidacloprid

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar hasta 02 aplicaciones por campaña considerando 02 campañas por año, con un intervalo entre aplicaciones de 15 días. Se recomienda usar un pH entre 6 y 7. Se recomienda su aplicación desde la aparición de las primeras infestaciones de las plagas, cuando las larvas aún son pequeñas.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD

AGRYBEN DÚO es compatible con gran parte de los plaguicidas de uso frecuente sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad física, química y biológica.

FITOTOXICIDAD

No se observan efectos de fitotoxicidad de seguirse las recomendaciones.

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 con las instrucciones e indicaciones dadas”

