VJVAZ 1.8 ec

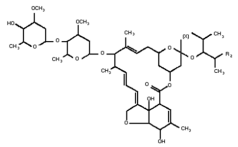
INSECTICIDA AGRÍCOLA

Concentrado emulsionable (EC)

Composición Química:
Abamectina.....18.9g/L
Aditivos c.s.p..... 1 L

Registro PQUA Nº - SENASA

Grupo Químico : Lactona macrociclica
Nombre Químico IUPAC :
Mixtura conteniendo > 80 % (10*E*,14*E*,16*E*,22*Z*)-1*R*,4*S*,5'*S*,6*S*,6'*R*,8*R*,12*S*,13*S*,20*R*,21 *R* 24S)-6'-[(S)–secbutyl]-21,24-dihidroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]pentacosa – 10,14.16,22-tetraene – 6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'*H*-pyran)-12-yl2,6 –dideoxy -4-*O*-methyl-4-O-(2,6-dideoxy-3-*O*-methyl-alpha-L-*arabino*-hexopyranosyl)-3-*O*-methyl-alpha-L-*arabino*-hexopyranoside **y** menos que 20% de (10*E*,14*E*,16*E*,22*Z*)-(1*R*,4*S*,5'*S*,6*S*,6'*R*,8*R*,12*S*,13*S*,20*R*,21*R*,24*S*)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24} pentacosa -10,14,16,22 – tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2'*H*-pyran)-12-yl 2,6 –dideoxy – 4º-methyl-4-*O*-(2,6-dideoxy-3-*O*-methyl-alpha-L-*arabino*-hexopyranosyl)-3-*O*-methyl-alpha-L-*arabino*-hexopyranoside.
Formula Empírica:
$C_{19}H_{17}N_3O_3$
Peso Molecular :
C48H72O14 Avermectina B1a PM=873
C47H70O14 Avermectina B1b PM=860.1
Formula Estructural:



NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Estado físico: Líquido
Color: Parduzco
Olor: Típico de la formulación
pH: 6 - 7
Densidad: 0.96 g/ml a 20ºC
punto de inflamación: 59-60ºC
viscosidad: 0.2 poise a 20ºC
Contenido neto : 250cc
Nº de lote:
Fecha de formulación :
Fecha de Vencimiento :

Titular del Registro, Importado y Distribuido por:

Insumos Agrícolas Peruanos S.A.C.
Calle Jorge Vanderghen N°315
Miraflores
Lima - Perú

Formulado por:
YIXING XINGNONG CHEMICAL PRODUCTS CO. LTD
Wanshi Town Yixing city Jiangsu Province
China 214217 - China
Telefono: (86-510) 80618091

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

Peligroso para las abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
Nocivo para la fauna benéfica.
No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos.
No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
Peligroso para animales domésticos, fauna benéfica y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
Respetar una banda de no aplicación hacia fuentes de agua de al menos 5 metros.
En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
El aplicador debe emplear todas las unidades necesarias para controlar la deriva.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Wuimico: AVERMECTINAS
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 5 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
En caso de ingestión: se puede administrar carbón si el paciente está inconsciente, no dar nada por vía oral y no inducir al vómito, mantener la respiración.
En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladar a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
Antidoto: No tiene antídoto específico.
Indicación al médico: Ayuda básica, recontaminación y tratamiento sintomático. Como Abamectin potencia la actividad del ácido gama aminobutírico (GABA, los medicamentos con estímulo de GABA deben ser evitados .
En caso de emergencia toxicológica llamar a : CICOTOX: 0800 - 1 - 3040 ESSALUD: 117 (gratuito); CISPROQUIM: 0800-50847 / 0800-50876

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESHECHOS Y ENVASES VACÍOS:

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 depósitelo 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.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
Este producto es dañino por ingestión y por contacto con la piel.

Puede causar irritación a los ojos.

No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Durante el manipuleo y aplicación usar ropa, máscara y guantes protectores

Lávese con abundante agua y jabón después de manipular el producto

No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicinas de uso humano o animalMantenga este producto en lugar seco, alejado de fuentes de calor y su empaque en perfectas condiciones.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo

No aplicar en dirección contraria al viento.

No reenvasar ó depositar el contenido en otros envases.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

.**VIVAZ 1.8 EC**, es un insecticida de contacto, ingestión, con efecto traslaminar, para el control de diversas plagas.

- **VIVAZ 1.8 EC** se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.
- **VIVAZ 1.8 EC** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:
Aplicar al inicio de la detección de la plaga y repetir cuando sea necesario. Al aplicar el producto tener en cuenta que debe hacerse un cubrimiento total de la planta, sin llegar al escurrimiento. Máximo 2 aplicaciones por campaña o año.

PERIODO DE REINGRESO:
24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:
Se puede mezclar con los plaguicidas más comunes excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:
No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta. Se puede emplear en todos los estados de desarrollo de la planta, eliminado las plagas sin dañar el cultivo. En flores no cambia su apariencia, ni produce decoloración.

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 indicaciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	mL / cilindro 200 L		
PAPA	Mosca minadora	*Liriomyza huidobrensis*	200	14	0.01
Naranjo	Minador de hojas	*Phyllocnistis citrella*	100	7	0.1
Pimiento	Acaro hialino	*Polyphagotarsonemus latus*	150	7	0.02

LMR: Límite Máximo de Residuos. **P.C.:** Período de Carencia