

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

HYPERON®

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada antes de las 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantenga alejado el producto del alcance de los niños.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Avermectinas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta
- En caso de ingestión, no inducir al vomito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- Medidas en caso de ingestión: Si la persona esta consciente administre rápidamente carbón medicinal con grandes cantidades de agua. Contacte a un médico inmediatamente.

TELEFONOS DE EMERGENCIAS

SAMU: 106
ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente peligroso para abejas.
- 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. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para artrópodos beneficiosos.
- Peligroso para 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico: Avermectinas

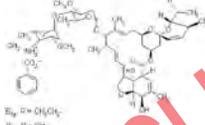
Tipo de Formulación: Gránulos Solubles (SG)

No. De Registro Nacional: PQUAN° 2056-SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Emamectin benzoate

Nombre químico: Una mezcla de 90% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020.24]pentacosia-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-methylamino-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)-alpha-L-arabinohexopyranoside benzoate y 10% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020.24]pentacosia-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-methylamino-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)-alpha-L-arabinohexopyranoside benzoate.

Formula estructural:



Formula empírica: C₄₈H₇₆NO₁₆ (B1a) C₄₇H₇₄NO₁₆ (B1b)

Peso molecular: 1008,3 g/mol (B1a), 994,2 g/mol (B1b)

Propiedades Físicas y Químicas: Gránulo blanquecino sin olor, densidad 1.114 g/ml, no inflamable, no explosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 100g, 250g y 500g

Titular del registro:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja
Lima - Perú.

Formulado por:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD.

N° 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan,

Jiangsu 215301 China.

www.rotam.com

Importado y Distribuido por:

KALIPTRA LIFE SAC

Jr. Joaquín Bernal 764 Of. 102

Urb. Risco - Lince - Lima

Tel.: 01-4720746

Web: www.kaliptra.com.pe



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HYPERON se aplica mediante aspersión foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

Modo de acción: HYPERON es un insecticida sistémico con acción de contacto y estomacal.

Mecanismo de Acción: Actúa estimulando la liberación de γ -aminobutírico, un neurotransmisor inhibidor de la activación de los canales de cloruro.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS (Kg/ha)	PC (días)	LMR (PPM)
	N. común	N. científico			
Espárrago	Gusano cogollero	Spodoptera eridania	0.20	7	0.01

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Compatibilidad Evite mezclar con agentes fuertemente oxidantes.

Realice una prueba previa de compatibilidad.

Fitotoxicidad La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Efecto sobre cultivos sucesivos: No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

Frecuencia y época de aplicación: Se realizara una sola aplicación por campaña (una campaña por año), cuando se observe la plaga en el cultivo. No aplicar en época de floración del cultivo.

Métodos de aplicación: La aspersión es foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

HYPERON®

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada antes de las 24 horas.
- Almacene el producto bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantenga alejado el producto del alcance de los niños.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Avermectinas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta
- En caso de ingestión, no inducir al vomito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- Medidas en caso de ingestión: Si la persona está consciente administre rápidamente carbón medicinal con grandes cantidades de agua. Contacte a un médico inmediatamente.

TELEFONOS DE EMERGENCIAS

SAMU: 106

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente peligroso para abejas.
- 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. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para artrópodos beneficiosos.
- Peligroso para 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico: Avermectinas

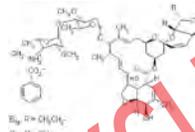
Tipo de Formulación: Gránulos Solubles (SG)

No. De Registro Nacional: PQUAN° 2056-SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Emamectin benzoate

Nombre químico: Una mezcla de 90% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14.8.020.24]pentacosano-10,14,16,22-tetraene-6- Spiro-2'- (5',6'-dihydro-2'H-pyran) -12-yl 2,6-dideoxy-3-O -methyl-4-O - (2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-methylamino-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)-alpha-L-arabinohexopyranoside benzoate y 10% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14.8.020.24]pentacosano-10,14,16,22-tetraene-6- Spiro-2'- (5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-methylamino-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)-alpha-L-arabinohexopyranoside benzoate.

Formula estructural:



Formula empírica: C₅₈H₈₁NO₁₂ (B1a) C₅₈H₇₉NO₁₂ (B1b)

Peso molecular: 1008,3 g/mol (B1a), 994,2 g/mol (B1b)

Propiedades Físicas y Químicas: Gránulo blanquecino sin olor, densidad 1,114 g/ml, no inflamable, no explosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 100g, 250g y 500g

Titular del registro:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja
Lima - Perú.

Formulado por:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD.

N° 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan,
Jiangsu 215301 China.

www.rotam.com

Importado y Distribuido por:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja
Lima - Perú. Tel.: (51) 94271875

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HYPERON se aplica mediante aspersión foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

Modo de acción: HYPERON es un insecticida sistémico con acción de contacto y estomacal.

Mecanismo de acción: Actúa estimulando la liberación de γ-aminobutírico, un neurotransmisor inhibidor de la activación de los canales de cloruro.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS (Kg/ha)	PC (días)	LMR (PPM)
	N. común	N. científico			
Espárrago	Gusano cogollero	Spodoptera eridania	0.20	7	0.01

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Compatibilidad Evite mezclar con agentes fuertemente oxidantes.

Realice una prueba previa de compatibilidad.

Fitotoxicidad La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Efecto sobre cultivos sucesivos: No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

Frecuencia y época de aplicación: Se realizara una sola aplicación por campaña (una campaña por año), cuando se observe la plaga en el cultivo. No aplicar en época de floración del cultivo.

Métodos de aplicación: La aspersión es foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

HYPERON®

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada antes de las 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantenga alejado el producto del alcance de los niños.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Avermectinas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta
- En caso de ingestión, no inducir al vomito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- Medidas en caso de ingestión: Si la persona esta consciente administre rápidamente carbón medicinal con grandes cantidades de agua. Contacte a un médico inmediatamente.

TELEFONOS DE EMERGENCIAS

SAMU: 106
ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente peligroso para abejas.
- 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. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para artrópodos beneficiosos.
- Peligroso para 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico: Avermectinas

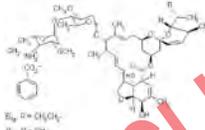
Tipo de Formulación: Gránulos Solubles (SG)

No. De Registro Nacional: PQUAN° 2056-SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Emamectin benzoate

Nombre químico: Una mezcla de 90% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020.24]pentacosia-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-methylamino-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)-alpha-L-arabinohexopyranoside benzoate y 10% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14,8.020.24]pentacosia-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-Omethyl-4-methylamino-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)-alpha-L-arabinohexopyranoside benzoate.

Formula estructural:



Formula empírica: C₄₈H₇₆NO₁₆ (B1a) C₄₈H₇₆NO₁₆ (B1b)

Peso molecular: 1008,3 g/mol (B1a), 994,2 g/mol (B1b)

Propiedades Físicas y Químicas: Gránulo blanquecino sin olor, densidad 1.114 g/ml, no inflamable, no explosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 100g, 250g y 500g

Titular del registro:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja
Lima - Perú.

Formulado por:

ROTAM AGROCHEMICAL CO., LTD.

Unit 6, 26/F Trend Centre, 29 Cheung Lee Street,
Chai Wan, Hong Kong, China

Importado y Distribuido por:

KALIPTRA LIFE SAC

Jr. Joaquín Bernal 764 Of. 102
Urb. Risco - Lince - Lima
Tel.: 01-4720746

Web: www.kaliptra.com.pe



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HYPERON se aplica mediante aspersión foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

Modo de acción: HYPERON es un insecticida sistémico con acción de contacto y estomacal.

Mecanismo de Acción: Actúa estimulando la liberación de γ -aminobutírico, un neurotransmisor inhibidor de la activación de los canales de cloruro.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS (Kg/ha)	PC (días)	LMR (PPM)
	N. común	N. científico			
Espárrago	Gusano cogollero	Spodoptera eridania	0.20	7	0.01

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Compatibilidad Evite mezclar con agentes fuertemente oxidantes.

Realice una prueba previa de compatibilidad.

Fitotoxicidad La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Efecto sobre cultivos sucesivos: No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

Frecuencia y época de aplicación: Se realizara una sola aplicación por campaña (una campaña por año), cuando se observe la plaga en el cultivo. No aplicar en época de floración del cultivo.

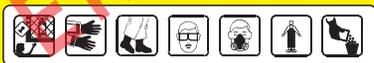
Métodos de aplicación: La aspersión es foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

HYPERON®

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada antes de las 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantenga alejado el producto del alcance de los niños.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Avermectinas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta
- En caso de ingestión, no inducir al vomito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- Medidas en caso de ingestión: Si la persona está consciente administre rápidamente carbón medicinal con grandes cantidades de agua. Contacte a un médico inmediatamente.

TELEFONOS DE EMERGENCIAS

SAMU: 106

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.: (511) 951 313808

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente peligroso para abejas.
- 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. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para artrópodos beneficiosos.
- Peligroso para 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 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico: Avermectinas

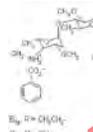
Tipo de Formulación: Gránulos Solubles (SG)

No. De Registro Nacional: PQUAN° 2056-SENASA

Nombre del Ingrediente activo: Emamectin benzoate

Nombre químico: Una mezcla de 90% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14.8.020.24]pentacosano-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'- (5',6'-dihydro-2'H-pyran) -12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O - (2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)-alpha-L-arabinohexopyranoside benzoate y 10% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.14.8.020.24]pentacosano-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'- (5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-alpha-L-lyxo-hexopyranosyl)-alpha-L-arabinohexopyranoside benzoate.

Formula estructural:



Formula empírica: C₅₈H₈₁NO₁₆ (B1a) C₅₈H₇₉NO₁₆ (B1b)

Peso molecular: 1008,3 g/mol (B1a), 994,2 g/mol (B1b)

Propiedades Físicas y Químicas: Gránulo blanquecino sin olor, densidad 1,114 g/ml, no inflamable, no explosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 100g, 250g y 500g

Titular del registro:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja
Lima - Perú.

Formulado por:

ROTAM AGROCHEMICAL CO., LTD.

Unit 6, 26/F Trend Centre, 29 Cheung Lee Street,
Chai Wan, Hong Kong, China

Importado y Distribuido por:

ROTAM AGROCHEMICAL PERÚ S.A.

Av. Primavera N° 543, Piso 4 - San Borja
Lima - Perú. Tel.: (51) 942718175

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

HYPERON se aplica mediante aspersión foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

Modo de acción: HYPERON es un insecticida sistémico con acción de contacto y estomacal.

Mecanismo de Acción: Actúa estimulando la liberación de γ-aminobutírico, un neurotransmisor inhibidor de la activación de los canales de cloruro.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS (Kg/ha)	PC (días)	LMR (PPM)
	N. común	N. científico			
Espárrago	Gusano cogollero	Spodoptera eridania	0.20	7	0.01

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Compatibilidad Evite mezclar con agentes fuertemente oxidantes.

Realice una prueba previa de compatibilidad.

Fitotoxicidad La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Efecto sobre cultivos sucesivos: No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

Frecuencia y época de aplicación: Se realizara una sola aplicación por campaña (una campaña por año), cuando se observe la plaga en el cultivo. No aplicar en época de floración del cultivo.

Métodos de aplicación: La aspersión es foliar terrestre sobre el follaje previa dilución del producto en agua. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo. Diluir en una cantidad parcial de agua, y luego añadir más agua hasta completar el volumen final.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

