

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- El producto es nocivo por ingestión e inhalación.
- El producto es severamente irritante a la mucosa ocular.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, inducir al vómito los primeros 30 minutos. Proceda al traslado del paciente al hospital más cercano.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.
- En caso de emergencias llamar a:

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106;
INAP: (01) 499-7831**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el tritirándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para 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 sobranes 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin

RETO[®] 1.8 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Abamectina..... 18.9 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N°338-SENASA



**Titular del registro:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.**
Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.
Santiago de Surco, Lima – Perú.
teléfono: (01) 499-7831

**Formulado por: JIANGYIN MILAGRO
CHEMICAL CO. LTD.**
Rm 1203 Mingdu International Tower
218 Changjiang Road Jiangyin. China

**Importado y distribuido por:
PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C.**
Av. Nicolás Arriola N° 2374, San Luis
Teléfono: (01) 547-0638

Contenido Neto: 1L
N° de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RETO 1.8 EC es un insecticida con movimiento translinar que actúa por contacto e ingestión y que es obtenido de un microorganismo del suelo (*Streptomyces avermitilis*). Perteneciente al grupo de las avermectinas y estimula la liberación presináptica del ácido gamma-aminobutírico (GABA) inhibiendo la transmisión de las uniones neuromusculares de los insectos, lo que ocasiona su parálisis y muerte.

RETO 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.

RETO 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. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Nemorimyza maculosa</i>	0.15 - 0.2	0.375 - 0.5	7	0.01
	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
Mandarino	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.1 - 0.15	0.75 - 1.125	7	0.04
Mango	Arañita bimaclada	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.2	0.8	7	0.01
Naranja	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
Paito	Arañita roja	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15 - 0.20	0.75 - 1.0	14	0.01
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.20	0.40	14	0.01
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2	0.8	7	0.01

PC: Período de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos expresados en ppm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: No aplicar más de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días. En papa realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año, aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. En paito, mandarina, naranja, vid y alcachofa se recomienda aplicar máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña/año. En mango realizar máximo 1 aplicación/campaña/año.

PERÍODO DE REINGRESO: Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD: RETO 1.8 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

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.

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 lo 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.



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- El producto es nocivo por ingestión e inhalación.
- El producto es severamente irritante a la mucosa ocular.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, inducir al vómito los primeros 30 minutos. Proceda al traslado del paciente al hospital más cercano.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.
- En caso de emergencias llamar a:

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106;
INAP: (01) 499-7831**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para 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 sobranes 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

RETO[®] 1.8 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Abamectina..... 18.9 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N°338-SENASA



**Titular del registro:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.**
Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.
Santiago de Surco, Lima – Perú.
Teléfono: (01) 499-7831

**Formulado por:
POINT AGRO-CHINA LTD.**
Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu 214217.
China

**Importado y distribuido por:
PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C.**
Av. Nicolás Arriola N° 2374, San Luis
Teléfono: (01) 547-0638

Contenido Neto: 1L
N° de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RETO 1.8 EC es un insecticida con movimiento translinar que actúa por contacto e ingestión y que es obtenido de un microorganismo del suelo (*Streptomyces avermitilis*). Perteneciente al grupo de las avermectinas y estimula la liberación presináptica del ácido gamma-aminobutírico (GABA) inhibiendo la transmisión de las uniones neuromusculares de los insectos, lo que ocasiona su parálisis y muerte.

RETO 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.

RETO 1.8 EC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadores, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Nemorimyza maculosa</i>	0.15 - 0.2	0.375 - 0.5	7	0.01
	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
Mandarino	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.1 - 0.15	0.75 - 1.125	7	0.04
Mango	Arañita bimaclada	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.2	0.8	7	0.01
Naranja	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
Paito	Arañita roja	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15 - 0.20	0.75 - 1.0	14	0.01
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.20	0.40	14	0.01
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2	0.8	7	0.01

PC: Período de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos expresados en ppm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: No aplicar más de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días. En papa realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año, aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. En paito, mandarino, naranja, vid y alcachofa se recomienda aplicar máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña/año. En mango realizar máximo 1 aplicación/campaña/año.

PERÍODO DE REINGRESO: Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD: RETO 1.8 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

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.

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.



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- El producto es nocivo por ingestión e inhalación.
- El producto es severamente irritante a la mucosa ocular.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica. En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, inducir al vómito los primeros 30 minutos. Proceda al traslado del paciente al hospital más cercano.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.
- En caso de emergencias llamar a:

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106;
INAP: (01) 499-7831**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para 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 sobranes 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.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin

RETO[®] 1.8 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Abamectina..... 18.9 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N°338-SENASA



**Titular del registro:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.**
Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.
Santiago de Surco, Lima – Perú.
teléfono: (01) 499-7831

**Formulado por:
POINT INTERNATIONAL LTD.**

42 St. Margarets Grove Twickenham TW1 1JG.
Inglaterra

**Importado y distribuido por:
PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C.**

Av. Nicolás Arriola N° 2374, San Luis
Teléfono: (01) 547-0638

Contenido Neto: 1L

N° de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RETO 1.8 EC es un insecticida con movimiento translinar que actúa por contacto e ingestión y que es obtenido de un microorganismo del suelo (*Streptomyces avermiltis*). Perteneciente al grupo de las avermectinas y estimula la liberación presináptica del ácido gamma-aminobutírico (GABA) inhibiendo la transmisión de las uniones neuromusculares de los insectos, lo que ocasiona su parálisis y muerte.

RETO 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.

RETO 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. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Nemorimyza maculosa</i>	0.15 - 0.2	0.375 - 0.5	7	0.01
	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
Mandarino	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.1 - 0.15	0.75 - 1.125	7	0.04
Mango	Arañita bimaclada	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.2	0.8	7	0.01
Naranja	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
Palito	Arañita roja	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15 - 0.20	0.75 - 1.0	14	0.01
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.20	0.40	14	0.01
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2	0.8	7	0.01

PC: Período de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos expresados en ppm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: No aplicar más de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días. En papa realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año, aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. En palto, mandarino, naranja, vid y alcachofa se recomienda aplicar máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña/año. En mango realizar máximo 1 aplicación/campaña/año.

PERÍODO DE REINGRESO: Se puede reingresar a la área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD: RETO 1.8 EC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

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.

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.

