

**“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**

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- 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.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Ácidos tetrónicos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área afectada y trasladarla a un ambiente ventilado. Mantenerlo en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**Nota al médico:**

- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

- **TÉLFONOS DE EMERGENCIA:** SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 717-9040

**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 organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua por lo menos de 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**CHOQUE®**

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**ACARICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**Composición:**

Spirodiclofen..... 240 g/L  
Aditivos .....c.s.p. 1L

**Reg. PQUA N° 1983 - SENASA**

**Titular del registro: HORTUS S.A.**

Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú.

**Formulado por:**

  
Zhejiang Longyou East Anasac  
Crop Science Co., Ltd  
Town South Donghua Distric,  
Longyou County Zhejiang, China  
Tel: +86 (0) 570-785 5158

**Importado y distribuido por:**

  
Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.  
Telf: 717-9040 / 717-9041  
R.U.C. 20101637221  
RU N° 141097

**Contenido Neto : 1 L**

N° de lote :  
Fecha de formulación :  
Fecha de vencimiento :

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**CHOQUE** es un acaricida de contacto a base de Spirodiclofen que interfiere en la biosíntesis de lípidos al bloquear la Acetil coenzima A carboxilasa de acetil-coenzima, que regula la formación de ácidos grasos. Combate huevos, estados inmaduros y adultos. Por sus características, se adhiere rápidamente a la capa cerosa de la superficie foliar confiriéndole residualidad.

**CHOQUE** se puede aplicar con cualquier equipo de pulverización accionado manual o mecánicamente. Use boquilla de cono vacío para dar buena cobertura y garantizar que el producto llegue a las hojas, frutos y tallos.

Antes de preparar, asegúrese que el agitador del tanque esté operativo, el mismo que debe mantenerse en funcionamiento durante todo el periodo de aplicación. Regule el agua a un pH entre 5 - 5.5. Vierta el agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del pulverizador; diluya el producto en un balde; luego vierta en el tanque del pulverizador con el agitador en funcionamiento. Complete con agua hasta el nivel deseado.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

| CULTIVO   | P L A G A                |                                | D O S I S  |              | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|--------------------------|--------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|           | Nombre<br>Común          | Nombre<br>Científico           | (L/200L)   | (L/Ha)       |              |              |
| Mandarina | Araña roja de los citrus | <i>Panonychus citri</i>        | -          | 0.6          | 7            | 0.04         |
| Vid       | Araña roja               | <i>Tetranychus urticae</i>     | 0.05 - 0.1 | -            | 14           | 2.0          |
| Palto     | Araña marrón             | <i>Oligonychus punicae</i>     | -          | 0.6          | 2            | 1.0          |
| Limón     | Araña roja               | <i>Panonychus citri</i>        | -          | 0.06 - 0.075 | 7            | 0.5          |
|           | Ácaro del tostado        | <i>Phyllocoptruta oleivora</i> | -          | 0.075        | 7            | 0.5          |

PC: Periodo de carencia en días.  
Arándano: gasto de agua 600 L/ha

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** El producto debe ser usado un máximo de 2 veces por campaña por año, el intervalo entre aplicaciones como mínimo debe ser 20 días. Cuando la presión de la plaga sea muy fuerte y requiera una aplicación antes de los 20 días, use otro acaricida de diferente modo de acción. En arándano debe usarse una sola vez por campaña / año.

**PERÍODO DE REINGRESO:** 24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD:** Es incompatible con productos con pH mayor a 9 o menor a 4.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

**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**

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- 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.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo Químico: Ácidos tetrónicos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área afectada y trasladarla a un ambiente ventilado. Mantenerlo en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**Nota al médico:**

- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.
- **TELÉFONOS DE EMERGENCIA:** SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 717-9040

**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 organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua por lo menos de 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**CHOQUE®**

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**

**ACARICIDA AGRÍCOLA**

**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**Composición:**

Spirodiclofen..... 240 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1L

**Reg. PQUA N° 1983 - SENASA**

**Titular del registro: HORTUS S.A.**

Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú.

**Formulado por:**



Almirante Pastene 300.  
Providencia, Santiago, Chile.  
Teléfono: (56-2) 24706800  
Fax: (56-2) 24689100

**Importado y distribuido por:**



Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.  
Telf.: 717-9040 / 717-9041  
R.U.C. 20101637221  
RU N° 141097

**Contenido Neto : 1 L**

N° de lote :  
Fecha de formulación :  
Fecha de vencimiento :

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**CHOQUE** es un acaricida de contacto a base de Spirodiclofen que interfiere en la biosíntesis de lípidos al bloquear la Acetil coenzima A carboxilasa de acetil-coenzima, que regula la formación de ácidos grasos. Combate huevos, estados inmaduros y adultos. Por sus características, se adhiere rápidamente a la capa cerosa de la superficie foliar confiriéndole residualidad.

**CHOQUE** se puede aplicar con cualquier equipo de pulverización accionado manual o mecánicamente. Use boquilla de cono vacío para dar buena cobertura y garantizar que el producto llegue a las hojas, frutos y tallos.

Antes de preparar, asegúrese que el agitador del tanque esté operativo, el mismo que debe mantenerse en funcionamiento durante todo el periodo de aplicación. Regule el agua a un pH entre 5 - 5.5. Vierta el agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del pulverizador; diluya el producto en un balde; luego vierta en el tanque del pulverizador con el agitador en funcionamiento. Complete con agua hasta el nivel deseado.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

| CULTIVO   | P L A G A                |                                | D O S I S  |              | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|--------------------------|--------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|           | Nombre<br>Común          | Nombre<br>Científico           | (L/200L)   | (L/Ha)       |              |              |
| Mandarina | Araña roja de los cítrus | <i>Panonychus citri</i>        | -          | 0.6          | 7            | 0.04         |
| Vid       | Araña roja               | <i>Tetranychus urticae</i>     | 0.05 - 0.1 | -            | 14           | 2.0          |
| Palto     | Araña marrón             | <i>Oligonychus punicae</i>     | -          | 0.6          | 2            | 1.0          |
| Limón     | Araña roja               | <i>Panonychus citri</i>        | -          | 0.06 - 0.075 | 7            | 0.5          |
|           | Ácaro del tostado        | <i>Phyllocoptruta oleivora</i> | -          | 0.075        | 7            | 0.5          |

PC: Periodo de carencia en días.  
Arándano: gasto de agua 600 L/ha

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** El producto debe ser usado un máximo de 2 veces por campaña por año, el intervalo entre aplicaciones como mínimo debe ser 20 días. Cuando la presión de la plaga sea muy fuerte y requiera una aplicación antes de los 20 días, use otro acaricida de diferente modo de acción. En arándano debe usarse una sola vez por campaña / año.

**PERÍODO DE REINGRESO:** 24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD:** Es incompatible con productos con pH mayor a 9 o menor a 4.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

**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

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- 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.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Ácidos tetrónicos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área afectada y trasladarla a un ambiente ventilado. Mantenerlo en reposo y abrigado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**Nota al médico:**  
- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

- **TELÉFONOS DE EMERGENCIA:** SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 717-9040

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 organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua por lo menos de 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

CHOQUE®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Spirodiclofen..... 240 g/L  
Aditivos .....c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1983 - SENASA

Titular del registro: HORTUS S.A.

Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú.

Formulado por:



Gleba S.A.

Avenida 520 y Ruta Prov. 36,  
Melchor Romero, La Plata  
Buenos Aires  
Tel (Fax) (0221) 4913062/6093

Importado y Distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.  
Telf: 717-9040 / 717-9041  
R.U.C. 20101637221  
RU N° 141097

Contenido Neto : 1 L

N° de lote :  
Fecha de formulación :  
Fecha de vencimiento :

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CHOQUE es un acaricida de contacto a base de Spirodiclofen que interfiere en la biosíntesis de lípidos al bloquear la Acetil coenzima A carboxilasa de acetil-coenzima, que regula la formación de ácidos grasos. Combate huevos, estados inmaduros y adultos. Por sus características, se adhiere rápidamente a la capa cerosa de la superficie foliar confiriéndole residualidad.

CHOQUE se puede aplicar con cualquier equipo de pulverización accionado manual o mecánicamente. Use boquilla de cono vacío para dar buena cobertura y garantizar que el producto llegue a las hojas, frutos y tallos.

Antes de preparar, asegúrese que el agitador del tanque esté operativo, el mismo que debe mantenerse en funcionamiento durante todo el periodo de aplicación. Regule el agua a un pH entre 5 - 5.5. Vierta el agua hasta la mitad de la capacidad del tanque del pulverizador; diluya el producto en un balde; luego vierta en el tanque del pulverizador con el agitador en funcionamiento. Complete con agua hasta el nivel deseado.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO   | P L A G A                  |                                | D O S I S  |              | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|-----------|----------------------------|--------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
|           | Nombre<br>Común            | Nombre<br>Científico           | (L/200L)   | (L/Ha)       |              |              |
| Mandarina | Araña roja de los cítricos | <i>Panonychus citri</i>        | -          | 0.6          | 7            | 0.04         |
| Vid       | Araña roja                 | <i>Tetranychus urticae</i>     | 0.05 - 0.1 | -            | 14           | 2.0          |
| Palto     | Araña marrón               | <i>Oligonychus punicae</i>     | -          | 0.6          | 2            | 1.0          |
| Limón     | Araña roja                 | <i>Panonychus citri</i>        | -          | 0.06 - 0.075 | 7            | 0.5          |
|           | Ácaro del tostado          | <i>Phyllocoptruta oleivora</i> | -          | 0.075        | 7            | 0.5          |

PC: Periodo de carencia en días.  
Arándano: gasto de agua 600 L/ha

LMR: Límite máximo de residuo en ppm.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** El producto debe ser usado un máximo de 2 veces por campaña por año, el intervalo entre aplicaciones como mínimo debe ser 20 días. Cuando la presión de la plaga sea muy fuerte y requiera una aplicación antes de los 20 días, use otro acaricida de diferente modo de acción. En arándano debe usarse una sola vez por campaña / año.

**PERÍODO DE REINGRESO:** 24 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD:** Es incompatible con productos con pH mayor a 9 o menor a 4.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

**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.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

