INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LOCKED SL es un insecticida regulador de crecimiento que actúa por contacto, ingestión y posee acción translaminar en las hojas, tiene una estructura parecida a la hormona juvenil de los insectos por tanto afecta el desarrollo, interfiriendo en el proceso de la muda, es decir de la sintesis de la quitina y en la reproduccion, esterilizando a los insectos adultos.

Hacer una pre mezcla en una reducida cantidad de agua, agitar bien y luego agregar al resto de agua en el tanque de aplicación. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cuadro de usos:

CULTIVO	Plagas		Dosis	PC (Días)	(ppm)
	Nombre común	Nombre técnico	L/Ha*		
Pimiento	"Mosca blanca"	*Bemisia tabaci*	0.4	14	1/ 2/

*Gasto de agua: 300-500 L/Ha. 1 Pyriproxyfen 2 Acetamiprid

PC: Período de Carencia
LMR: Limite Maximo de Residuos.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar LOCKED SL máximo 1 sola aplicación por campaña, considerando 1 sola campaña por año.
Aplicar el producto en etapa vegetativa.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta después de 36 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

LOCKED SL no es compatible con materiales de alta acidez o alcalinidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrian 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 la anotada en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.
Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

LOCKED SL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

Concentrado Soluble (SL)

Composición:
Pyriproxyfen ..... 125 g/L
Acetamiprid .....100 g/L
Aditivos ..... c.s.p 1L

Reg. PQUA N° 3010 - SENASA

Titular de Registro: HANSEANDINA PERU S.R.L.
Dirección: Av. Javier Prado Este N° 1104, int. 602, San Isidro, Lima - Perú.
Telf.: +(511) 224-2462, 261-5227.

Formulado por: HANSEASIA LIMITED
Dirección: 3905 Two exchange Square, N°8, Connaught Place, Central Hong Kong.
Telf: +852-81974467

Importado por: HANSEANDINA PERU S.R.L.
Dirección: Av. Javier Prado Este N° 1104, int. 602, San Isidro, Lima - Perú.
Telf.: +(511) 224-2462, 261-5227.

Fecha de Formulación:
N°de Lote
Fecha de Vencimiento:

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

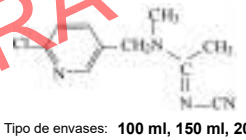
"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO "

Nombre comercial del producto:
LOCKED SL
Nombre común: Pyriproxyfen + Acetamiprid
Clase: Insecticida Agricola
Reg PQUA Nº: 3010 - SENASA

Composición:
Pyriproxyfen .....125 g/L
Acetamiprid .....100 g/L
aditivos .....c.s.p 1 L

Pyriproxyfen:
Formula empírica: $C_{20}H_{19}NO_3$
Peso Molecular: 321.37 g/mol
Formula estructural:

Acetamiprid:
Formula empírica: $C_{10}H_{11}ClN_4$
Peso Molecular: 222.68 g/mol
Formula estructural:



Tipo de envases: **100 ml, 150 ml, 200 ml, 250 ml y 500 ml**

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Liquido

Color: claro

Olor: sin olor característico

Densidad: 1.039 g/ml a 20°C

pH: 5.5

Persistencia a la espuma: máximo 5 ml después de 1 minuto

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad en el almacenamiento. conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

Información relativa a la Seguridad
Lea esta hoja informativa antes de usar el producto.

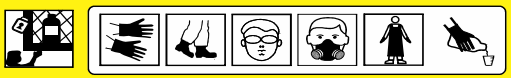
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cambiese, lave la ropa contaminada y bañese 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: Piridinas, Neonicotinoide No existe antídoto especifico.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o llve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está incosciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
HANSEANDINA PERU S.R.L: 224-2492

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS
- 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 PROTECCION DEL AMBIENTE
- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- 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 05 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 derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO