

13,0 ± 0,3

31.20 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

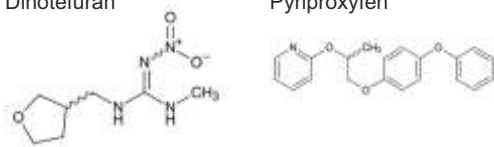
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Nombre comercial: APRESIÓN 500  
Nombre común: Dinotefuran + Pyriproxyfen  
Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA  
Reg. PQUA N° xxxx-SENASA

Composición:  
Dinotefuran ..... 400 g/Kg  
Pyriproxyfen ..... 100 g/Kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

Fórmula empírica: Dinotefuran:  $C_7H_{14}N_4O_3$   
Pyriproxyfen:  $C_{20}H_{19}NO_3$   
Peso molecular: Dinotefuran: 202.21 g mol<sup>-1</sup>  
Pyriproxyfen: 321.37 g mol<sup>-1</sup>

Fórmula estructural:  
Dinotefuran Pyriproxyfen



Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos

PELIGRO

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Sólido (Polvo)
- Color: Blanquecino
- Olor: Inodoro
- Almacenamiento: **APRESIÓN 500** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.

- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico:**  
**Dinotefuran (Neonicotinoide),**  
**Pyriproxyfen (Mimetico de la hormona juvenil).**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente 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. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado 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.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SICSAC: (01) 644-9297  
SAMU: 106  
INFOSALUD: 113

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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 Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Toxico para abejas.
- No aplicar en época de floración.
- Muy Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos a 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 diez (10) 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 recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



13,0 ± 0,3

2,3

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**APRESIÓN 500** contiene dos activos. Dinotefuran es de acción sistémico con actividad translaminar que actúa por contacto e ingestión sobre los insectos, afectando la sinapsis en el sistema nervioso central, directamente sobre los receptores nicotínicos de acetilcolina, causando parálisis y muerte del insecto y Pyriproxyfen de acción por contacto y regulador del crecimiento de los insectos; que afecta la morfogénesis, reproducción y embriogénesis, alterando el sistema hormonal de los insectos a través de las hormonas juveniles, principalmente durante la transformación larva-pupa, dando como resultado la muerte en etapa de pupa en un intento de muda, no llegando a emerger insectos adultos.

#### MÉTODO DE PREPARACIÓN

**APRESIÓN 500** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva a un cilindro o mochila, según sea el caso y completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aplicación terrestre.

#### MÉTODO DE APLICACIÓN

**APRESIÓN 500** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrado.

#### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO   | PLAGA        |                                   | DOSIS       | P.C.   | L.M.R.          |
|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------|--------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO                 | kg/200L     | (días) | (ppm)           |
| ESPÁRRAGO | Caracha      | <i>Prodictiplosis longipennis</i> | 0.15 - 0.25 | 21     | *0.01<br>**2.0  |
| SANDIA    | Mosca blanca | <i>Bemisia tabaci</i>             | 0.15 - 0.20 | 14     | *0.01<br>**0.02 |

P.C.: Periodo de Carenia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos  
\*Dinotefuran, \*\*Pyriproxyfen

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **APRESION 500** una aplicación por campaña, considerando una campaña al año. Aplicar cuando se observe los primeros síntomas de la plaga en los cultivos.

#### PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto.

#### COMPATIBILIDAD

**APRESIÓN 500** es compatible con la mayoría de los plaguicidas utilizados convencionalmente en los cultivos recomendados. Sin embargo, puede ser incompatible con ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes, se recomienda antes de efectuar mezclas, hacer pruebas de compatibilidad y miscibilidad.

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

**APRESIÓN 500**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

SICSAC

Titular del Registro:  
**SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.**  
Av. Javier Prado Este N°6210 - Oficina N° 306  
La Molina. Lima - Perú.  
Telf.: (01) 644-9297

Formulado por:  
**JIXI AGROSINO BIOTECH CO., LTD.**  
7 Huayang East Road, condado de Jixi,  
provincia de Anhui, China.

Importado y Distribuido por:  
**SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.**

Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo en contacto con la piel  
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos

PELIGRO



Medidas en cms.