

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**TUITEN® 20 SC** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión y estimula la liberación pre - sináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma-aminobutírico (GABA). Inhibe la señal de la transmisión en las uniones neuromusculares los insectos quedan irreversiblemente paralizados y de esta manera mueren inhibiendo la síntesis de lípidos.

### MODO DE EMPLEO:

Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar.

Completar el resto del volumen con agua y continuar.

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta. Para obtener un buen control, es esencial un cubrimiento total de todas las estructuras de las plantas a tratar.

### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200L)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Palto	"Ácaro"	<i>Oligonychus punicae</i>	0.06 – 0.08	14	0,01* 1,0**
Mandarina	"Araña roja"	<i>Panonychus citri</i>	0.06 – 0.08	14	0,04* 0,4**

P.C.: Período de Carenia  
\*Abamectin \*\*Spirodiclofen

LMR: Límite Máximo de Residuos

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

**TUITEN® 20 SC** debe ser aplicado tan pronto se observe la plaga en campo.

Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña al año.

### INTERVALO DE APLICACIÓN

20 a 60 días.

### PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas. Es conveniente antes de realizar cualquier mezcla, efectuar pruebas de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado con las dosis presentadas en esta etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada 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 indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO

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

Muy tóxico para  
organismos acuáticos



**PELIGRO**



# TUITEN® 20 SC

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

Acaricida Agrícola

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

### COMPOSICIÓN:

<b>Abamectin</b> ..... 10 g/L
mezcla de: ((10E,14E,16E)-(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[15.6.1.14.8.0,20,24]pentacosano-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl)-2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-β-L-arabino-hexopyranoside y ((10E,14E,16E)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,22-dihydroxy-6-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.14.8.0,20,24]pentacosano-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl)-2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-α-L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl-β-L-arabino-hexopyranoside
<b>Spirodiclofen</b> ..... 190 g/L
3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro [4,5]deco-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate
<b>Aditivos:</b> ..... c.s.p. 1 litro

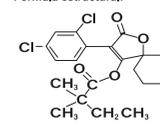
Reg. PQUA N° - SENASA

**Abamectina TC:**  
Grupo químico: Avermectina  
**Fórmula estructural:**



**Uso:** Insecticida-Acaricida  
**Fórmula empírica y Peso molecular:**  
C<sub>48</sub>H<sub>72</sub>O<sub>14</sub> + C<sub>18</sub>H<sub>26</sub>O<sub>4</sub>, Peso Molecular: 866,6 g/mol

**Spirodiclofen TC:**  
Grupo químico: Ácido tetrónico  
**Fórmula estructural:**



**Uso:** Insecticida-Acaricida  
**Fórmula empírica y Peso molecular:**  
C<sub>18</sub>H<sub>24</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>, Peso Molecular: 411,3 g/mol

### Propiedades fisicoquímicas:

**Aspecto:** líquido. **Color:** Blanco. **Densidad:** 1.10 g/ml (20°C). **pH:** 5-8.  
**Capacidad y clases de envase:** Frascos, Botellas, Bidones HPED o COEX por 50mL / 100mL / 250mL / 500mL / 700mL / 750mL / 3.5L / 3.785L / 4L / 5L / 10L / 1L / 18L / 20L / 25L / 50L / 100L / 200L / 210L / 1000L / 1200L / 2000L

### Titular del Registro: PRECISAGRO S.A.C.

Av. Comandante Espinar Nro. 203 Dpto. 4, (Piso 4), Miraflores, Lima. Tel: 619 1900/627 3737.

### Formulado por: SHANDONG KANGQIAO BIO-TECHNOLOGY CO., LTD

Lvyi Industrial Park, 256500, Boxing County, Shandong Province, China.

### Importado y Distribuido por: PRECISAGRO S.A.C.

Av. Comandante Espinar Nro. 203 Dpto. 4, (Piso 4), Miraflores, Lima. Telf: 619 1900/627 3737.

© Marca registrada de PRECISAGRO S.A.C.

PRECISAGRO®

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Cuidado, evite el contacto posible Teratogénico.
- Cuidado, evite el contacto PROBABLE CARCINOGENICO.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- 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.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

## INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectin + Tetrionic acid.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la Etiqueta y hoja informativa.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de Inhalación: Retire a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado.
- Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
**SAMU 106**  
**INFOSALUD: 113**  
**PRECISAGRO S.A.C.: 619 1900/627 3737**

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

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- "Tóxico para abejas".
- "Muy tóxico para organismos acuáticos"
- "No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos".
- "Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (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 los sitios destinados por las autoridades locales para este fin".

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

Muy tóxico para  
organismos acuáticos



**PELIGRO**

