



Taleo

BIOPLAGUICIDA
N° de Registro 020-003/EV
ALTEO AGRO S.A
ECUADOR

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TALEO es un insecticida, acaricida orgánico de origen vegetal formulado a base de Matrine 1.5%, para el control de trips y ácaros en estado de larvas y adultos.

2. COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Matrine
Formulación	Suspensión concentrada (SC)
Concentración	15 g/L
Nombre comercial	TALEO

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia	Líquido color traslucido
Olor	Ligero olor a hierbas
pH	4.38
Densidad a 20°C	1.0 g/mL
Inflamabilidad	No Inflamable
Explosividad	No Explosivo
Biodegradabilidad	100%

FT

4. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
TALEO actúa mediante acción de contacto y estomacal.	Alta eficacia en el control de plagas
Insecticida formulado como extracto de planta con alta concentración de alcaloides.	Disminuye las poblaciones de plagas resistentes al PQA/S ideal para manejo integrado o producto sostenible.
TALEO puede ser mezclado con productos ovicidas.	Amplía el rango de acción a todos los estados de la plaga.

5. MECANISMOS Y MODO DE ACCIÓN

Mecanismos de acción

TALEO ejerce acción supresora sobre la enzima mono-oxigenasa, inhibiendo la entrada de aire y causando la muerte del insecto por asfixia, adicionalmente TALEO inhibe la ingesta de alimento al igual que actúa sobre el sistema nervioso del insecto provocando parálisis.

Modo de acción

Actúa por contacto directo e ingestión.

6. USOS Y RECOMENDACIONES

CULTIVO	BLANCO BIOLOGICO	DOSIS	GASTO DE AGUA
Rosa (<i>Rosa</i> sp)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.20 L/Ha	1200 L/Ha

Recomendaciones de Uso:

- No se debe aplicar con productos de reacción alcalina.
- Frecuencia de aplicación: El producto debe aplicarse por 2 ocasiones, con un intervalo de 5 días en el cultivo de Rosa (*Rosa* sp.), cuando las plantas se encuentren en estado fenológico de floración punto color/corte.
- Indicaciones relativas al modo de empleo: Previo a la preparación de la mezcla el pH del agua deber ser de (6.0-7.0) y posteriormente regular el pH (5.5-6.5) del agua y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea y luego verter esta mezcla en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. Evite dejar sobrantes, prepare la cantidad exacta de mezcla que se necesite

Fitotoxicidad:

El producto no es fitotóxico en las dosis de recomendadas.

Compatibilidad:

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de ser aplicado.

Precauciones y advertencias de uso:

- Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños.
- Utilice los elementos de protección personal.
- No manipular el material cerca de alimentos, comida o agua para beber.
- No contaminar fuentes de agua (lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, entre otros).

FT

- Ningún envase que haya contenido Bioinsumos, deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo y deposítelo en un lugar destinado por las autoridades para tal fin.

Almacenamiento:

El producto se debe conservar cerrado en su empaque original, en un lugar fresco, seco, ventilado y limpio.

No almacenar por periodos prolongados expuestos a la luz solar directa.

Responsabilidad civil:

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la 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”.

The logo consists of the letters 'FT' in a bold, white, sans-serif font, centered within a solid green square.