

NUDISOIT

INSTRUCCIONES DE USO

NUDISOIT es un detergente enzimático de uso agrícola. Corresponde a una mezcla de tensioactivos químicos más un complejo enzimático degradador de proteínas y quitina, esta última característica es la que le confiere la acción **biocida**.

Está diseñado para uso en agricultura limpia, pues no genera residuos.

MODO DE ACCIÓN

NUDISOIT actúa por contacto e ingestión.

USOS Y DOSIS

NUDISOIT puede ser usado como **detergente** o como **biocida** dependiendo de las concentraciones y dosis a las cuales es usado. Actúa sobre todos los estadios (huevos, ninfas y adultos), de una gran parte de insectos y ácaros que atacan a los cultivos.

Para lograr la mayor eficiencia del producto es fundamental que éste toque al insecto u ácaro, una vez ocurrido esto, comenzará la degradación de la quitina del exoesqueleto, muriendo finalmente el individuo por deshidratación.

Por su naturaleza, **NUDISOIT** no presenta un alto “knock down”, observándose la muerte de las plagas en un período que puede variar entre 3 a 5 días dependiendo la especie y condiciones ambientales imperantes. La acción enzimática sobre el insecto se prolonga por varios días lo cual genera una desintegración total del individuo y sus huevos, lográndose un efecto de limpieza muy eficiente.

- **Acción Detergente:** 30 a 50 g/Hl, es recomendable usar altos volúmenes de agua por hectárea para obtener un efecto de arrastre de las plagas, mielecilla y fumagina adheridas al follaje, frutos y ramas.
- **Acción Biocida:** 100 – 150 g/Hl. Por ser un producto con acción de contacto y dependiente de altos niveles de humedad; para la acción enzimática se recomiendan mojamientos que permitan cubrir el 100% de los individuos, hojas, frutos y ramas.

Para obtener una alta eficiencia se recomienda usar discos o boquillas de cono lleno y presiones de trabajo entre 350 a 400 psi, de modo que se logre cubrir uniformemente con una fina capa de gotas. En el caso de plagas con una capa quitinosa abundante o que presenten lanosidades, como es el caso de *chanchitos blancos*, deben usarse las mayores concentraciones.

CARENCIA

No corresponde.

PERIODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Sin restricciones.

PRECAUCIONES

1. Tanque, mangueras y boquillas deben estar perfectamente limpios, para evitar la interacción de las enzimas con otros sustratos que pudieran disminuir su acción o causar toxicidades.
2. **Debe ajustarse el pH del agua a 7,5 – 8**, pues las enzimas tiene su mejor acción a pH alcalinos.
3. Aplicar con temperaturas inferiores a 24°C, con baja insolación, para evitar evaporación rápida de la gota de agua.
4. Aplicar de preferencia en la tarde, para que el producto quede sobre la plaga un periodo prolongado de tiempo (toda la noche), que asegure el contacto de la solución con el insecto.

Cualquier duda, comunicarse con nuestro personal técnico o al email:

empresa@agrotechnology.cl