



## Ficha Técnica

# CAPSAY PLUS

### Repelente Botánico

#### **Características y Propiedades:**

**CAPSAY PLUS**, es un repelente de origen botánico, que contiene extracto de ají picante ó chili, extracto de *Chrysanthemum* y extracto cítrico (limonene).

**CAPSAY PLUS** ejerce una acción enzimática sobre el sistema nervioso de insectos y ácaros, teniendo una acción nociva, disminuyendo las poblaciones de plagas.

**CAPSAY PLUS** no contiene químicos, ni tóxicos para el ser humano, animales y plantas, sin embargo, se aconseja cumplir con las precauciones de costumbre de las buenas prácticas agrícolas en su aplicación.

**CAPSAY PLUS** presenta un alto knock down causando la muerte de ácaros, insectos y moluscos de las tradicionales plagas agrícolas, esto debido a su contenido de capsaicina, que es el alcaloide que genera el ardor o propiedad pungitiva, alcanzando de ésta forma una alta pungencia, sobre 45.000 grados scoville.

En los trabajos de control de plagas en agricultura orgánica, es reconocida la propiedad de las plantas solanáceas como el pimiento picante (*Capcicum annum*) sin embargo, los extractos preparados artesanalmente alcanzan sólo bajas dosis del ingrediente activo, lo que dificulta realizar tratamientos en gran escala o en forma comercial, por esta razón, **CAPSAY PLUS** viene a ser la solución a estas prácticas y ha sido el resultado de investigaciones realizadas por nuestra empresa durante los últimos años.

Este producto no es fitotóxico, sin embargo, debe guardarse especial cuidado con su almacenaje y aplicación ya que al contacto con la piel, causa ardor, aunque sólo se contamine la piel con una una micro gota. También es irritante para los ojos, por lo que se recomienda usar traje protector, anteojos, mascarilla y guantes para proceder a su manejo.

Actúa por contacto sobre los estados móviles de los insectos, larvas, ninfas y adultos, por acción enzimática paralizando el sistema nervioso.

El control con **CAPSAY PLUS** genera una fuerte reducción poblacional inicial y tiene un prolongado efecto residual.

En ensayos realizados, se han controlado insectos blandos, como pulgones y trips, araña roja Europea, roja común, parda y bimaculada.

#### **Composición (ms):**

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Extracto Capsicum         | 12% |
| Extracto de Chrysanthemum | 8%  |
| Limonene                  | 30% |
| Excipientes               | 50% |

#### **Aplicación:**

Se recomienda su uso para disminuir las poblaciones de pulgones, trips, arañas., coleópteros y cualquier insecto, tanto rastreros como voladores.



Ficha Técnica  
**CAPSAY PLUS**  
Repelente Botánico

El uso de **CAPSAY PLUS** también tiene la ventaja de no producir auto inmunidad en las plagas, lo que ocurre con los insecticidas químicos o sintéticos y se puede utilizar sin límite de tiempo.

Puede ser aplicado por cualquier sistema convencional, tanto por tierra como aéreo.

Diluya **CAPSAY PLUS** con agua limpia en la proporción recomendada y preparar la mezcla sólo antes de efectuar la aplicación y en la cantidad necesaria para la aspersión prevista.

Aplice la mezcla en el momento más propicio según el cultivo, de preferencia temprano en la mañana.

Use protección para su aplicación, traje plástico o impermeable, antiparras, mascarilla y guantes, ya que es muy irritante para la piel, ojos y mucosas. Aplique el producto a favor del viento con equipo de aspersión en buen estado. Evítese la inhalación de la neblina y el contacto con la piel.

**Dosis:**

Normalmente se utilizan dosis de 0,5 % a 1 %, es decir, de 500 a 1000 cc de **CAPSAY PLUS** en 100 litros de agua, pudiendo aumentar la dosis voluntariamente frente a plagas resistentes, por ser un producto no fitotóxico.

**Presentación:**

|                |
|----------------|
| Botella<br>1Lt |
|----------------|

F U M E X L T D A