

Estación Experimental
Agropecuaria Bordenave



FOCOS DE TUCURAS

Productos Fitosanitarios Inscriptos para el Control de Acridios

Once son los productos autorizados para el control de tucuras según el estadio de desarrollo de éstas

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) recuerda que los insecticidas inscriptos en el Organismo para el control de acridios conocidos popularmente como tucuras son los siguientes: fipronil, fenitrotión, dimetoato, mercaptotión, cipermetrina, acefato, carbaryl, deltametrina, clorpirifos, esfenvalerato más fenitrotión y tiametoxam más lambdacialotrina.

Hasta el momento, los organismos provinciales competentes en el control de tucuras han reportado focos activos de este acridio en el sur de la provincia de Buenos Aires y una presencia superior a la normal en el este de La Pampa, Córdoba, Tucumán y Santiago del Estero.

A continuación se especifica la dosis a aplicar por hectárea y el estadio de crecimiento que controla cada uno de los insecticidas autorizados por el Senasa.

| | | |
|-------------|--------------------------------|---|
| Fipronil | PC 20%: 20 cm ³ /ha | Adultos, mosquitos y saltonas |
| Fenitrotion | 400-500 cm ³ /ha | Iniciar los tratamientos cuando se observa la plaga en los primeros estadios, saltonas. No esperar al estadio de voladora para iniciar las aplicaciones |

| Dimetoato | PC 37.6%: 0.85 - 1 l/ha PC 37.6%: 0.64 - 0.60 l/ha | Cuando se encuentran en estado de saltona |
|--|---|---|
| Mercaptotión | 1,2 - 1,5 l/ha | Al estado de mosquita y/o saltona |
| Cipermetrina | 100-200 cm ³ /ha | Cuando se observan en estado de saltona |
| Acefato | 150-200 gr./ha | Cuando se observa la plaga en estado de saltona |
| Carbaryl | PC 48%: 2,1 - 2,6 l/ha PC 85%: 1,2 - 1,5 Kg./ha | Aplicar en estadios tempranos de la plaga (mosquitas hasta tercer estadio de saltona) |
| INTA - Centro Regional Buenos Aires Sur Estación Experimental Agropecuaria Bordenave - Unidad de Comunicaciones Bahía Blanca Viamonte 685, Bahía Blanca - (0291) 452-0506 - comunicacion@bordenave.inta.gov.ar | CERBAS) | |



Estación Experimental
Agropecuaria Bordenave

| Principio activo | Dosis por hectárea | Estadio que controla |
|-------------------------------|--|--|
| Deltametrina | 250 cm ³ /hl | Cuando se observa la plaga en estado de saltona |
| Clorpirifos | Sólo en Mezclas * Clorpirifos + Cipermetrina: 350 cm ³ /ha * Clorpirifos Etil + Deltametrina: 375-400 cm ³ /ha | Cuando se detectan los primeros focos de ataque |
| Esfenvalerato + Fenitrotion: | PC 1,2% + 80% 400-500 cm ³ /ha | Cuando se encuentra al estado de saltona, en numero de 10 saltonas grandes o 20 saltonas chicas por metro cuadrado |
| Tiametoxam + Lambdacialotrina | 150 cm ³ /ha | Cuando se encuentran en estado de saltona |

Las tucuras, palabra de origen guaraní que significa "parecido a langosta", son insectos nativos que habitan en una amplia zona de la Argentina. Estos acridios se alimentan de arbustos, especies herbáceas, gramíneas, montes, cultivos como maíz, sorgo, girasol, soja, etcétera.

La presencia abundante de diferentes géneros de tucuras representa una amenaza para la producción agropecuaria. Su peligro radica en la densidad y la voracidad que las caracteriza. Ciertas condiciones ambientales, como los períodos de sequía, contribuyen a nacimientos masivos, como ocurre en la actualidad.

En el marco del Programa de manejo de poblaciones de acridios, y por medio de sus centros regionales, el Senasa brinda apoyo científico-técnico y capacitación a los profesionales y técnicos de las reparticiones provinciales responsables de combatir esta plaga. El objetivo del control de las tucuras es mantenerlas dentro de sus áreas naturales y en un equilibrio poblacional que no afecte la producción agrícola.