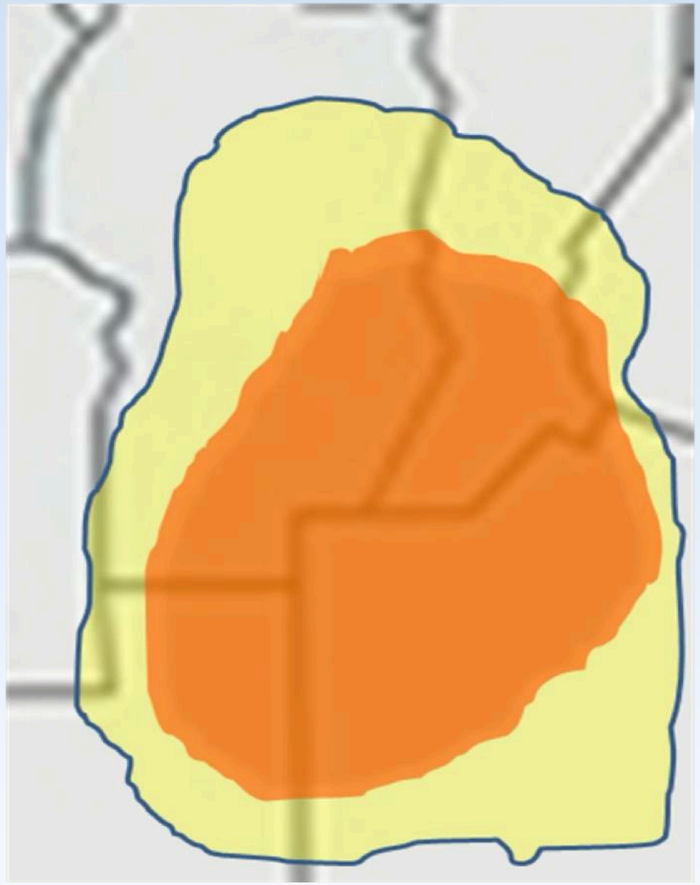


Cloran Pro

CloranPro

Plagas de suelo, Orugas cortadoras y chinches de los cuernos





Agrotis malefida (Oruga Áspera)



Agrotis ipsilon (Oruga Grasienta)



Peridroma saucia (Oruga Variada)



Porosagrotis gypaetina (Oruga Parda)

InsuAgro

Daños Ocasionados

Una oruga corta:

- 8–10 plantas de Girasol en su etapa de mayor actividad.
- 4–8 plantas de Maíz en su etapa de mayor actividad.
- 8–12 plantas de Soja en su etapa de mayor actividad.



InsuAgro





InsuAgro

Cortadora en Rastrojo



InsuAgro

Umbral de daño orugas cortadoras

MAIZ

- **Pre-siembra :** 500 - 1000 orugas/ ha.
- **Plántula:** 5 - 7 % plantas cortadas + 2 orugas cada 100 plantas

SOJA

- **Plántula:** 10% de plantas cortadas + 3 orugas vivas cada 100 plantas

GIRASOL

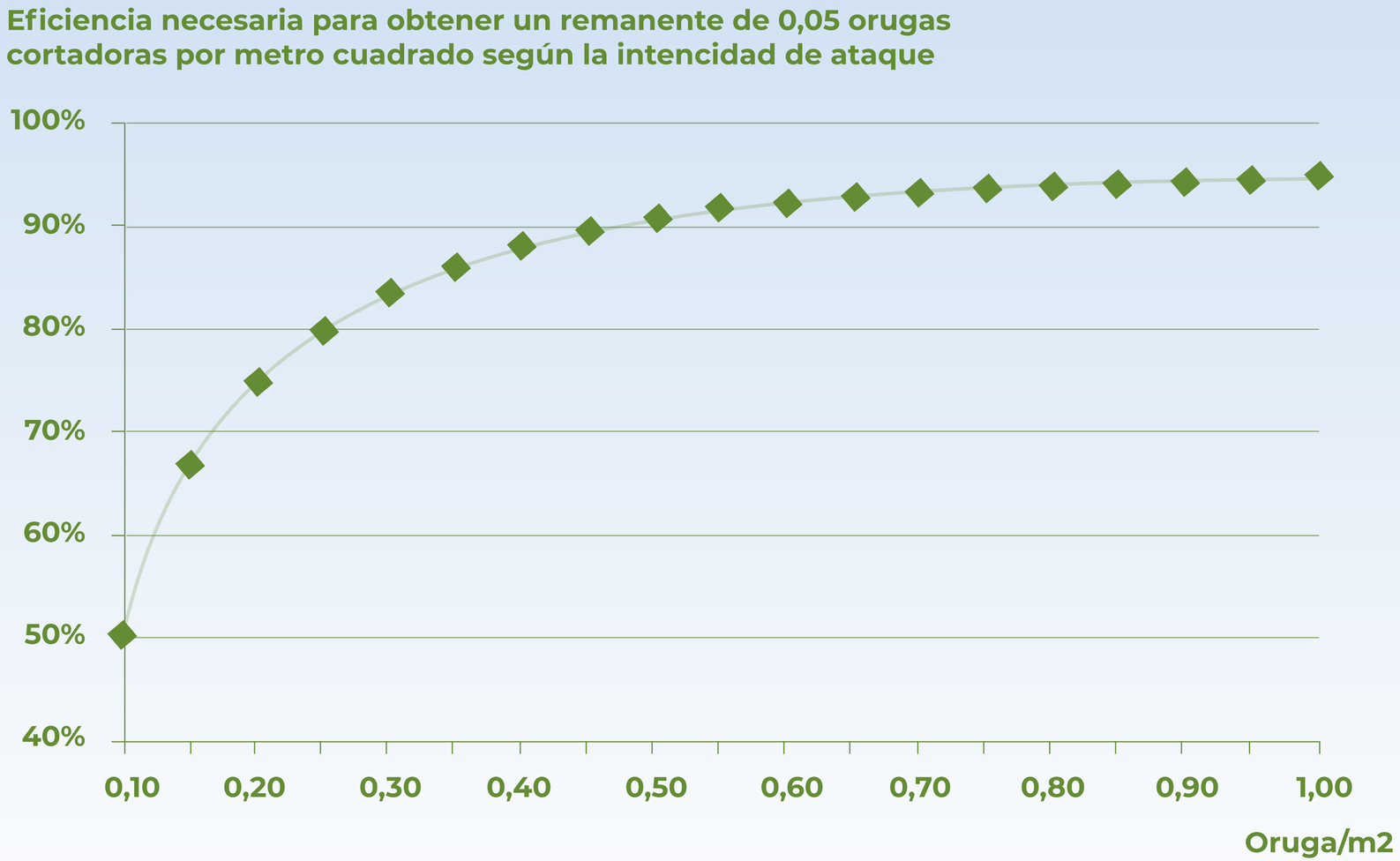
- **Pre – siembra: 500 (0,05/m2)**
- **Emergencia: 3 – 5% plantas cortadas + 1 orugas cada 100 plantas**

Fuente : INTA Marcos Juárez

InsuAgro

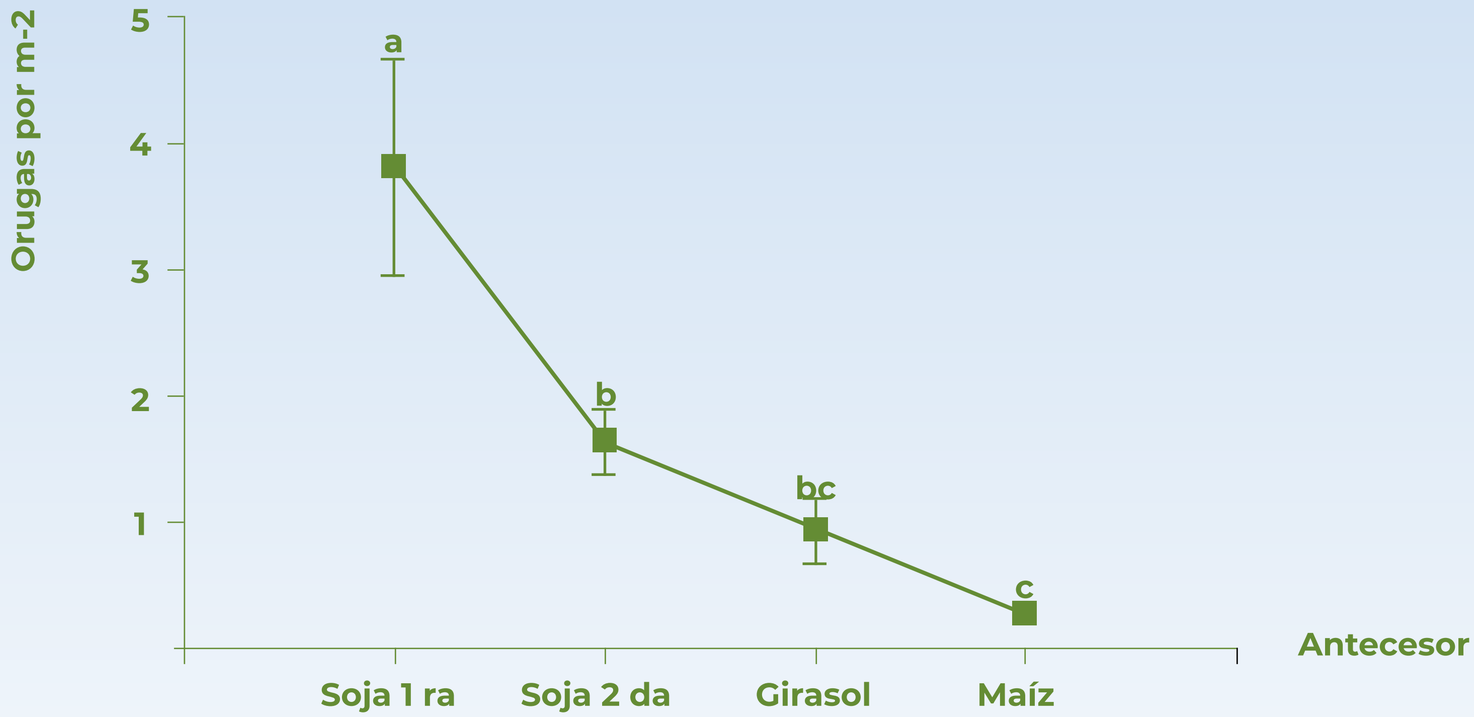
¿La eficiencia es importante?

Maíz con 75000 semillas/ha tolerando perder 3000 plantas/ha (4%)



InsuAgro

Fig. 1: Densidad de orugas m-2 en los antecesores: soja de primera, soja de segunda, girasol y maíz. Medias con una letra común no son significativamente diferentes (p<=0,05)



Fuente: Trabajo presentado en IX Congreso Argentino de Entomología 2015 Fig.

Fuente: Baudino, E., Corró Molas A., Ferrero C., Moreno P., Vilches J. Guillot Giraudo W. y E. Ghironi. 2016. Manejo integrado de orugas cortadoras, Revista informativa anual, Colegio de Ingenieros Agrónomos de La Pampa. Pp 9-15.

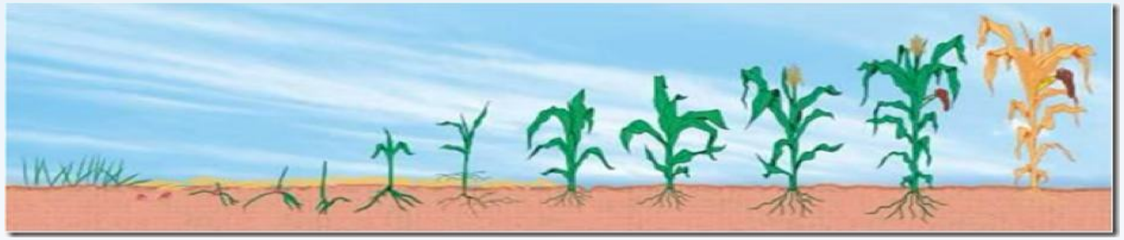
InsuAgro

Uso de Cloran Pro para el control de Orugas cortadoras

Cloran Pro: Es muy importante aplicarlo entre siete y diez días antes de la siembra, ya que se necesita que se incorpore al rastrojo antes de que emerja el cultivo, debido a que sobre la plaga actúa por ingestión del rastrojo.

Uso	Plaga	Dosis kg-Lt/ha	Momento de aplicación
Girasol	Oruga Cortadora (Agrotis sp.)	26 a 60 cc/ha	Aplicar en Pre-Siembra o Pre-Emergencia del Cultivo cuando existe alta probabilidad de ataque de la plaga o bien al detectar mediante monitoreo una densidad superior a 0,2 larvas/m2. Utilizar las dosis mayores en zonas de alta presión de plaga.
Maíz			





INSUAGRO CloranPro

Aplicación sobre rastrojo de soja de primera del año anterior con alta población de Orugas cortadoras.
Tratamiento: Cloran Pro al 20% 40 cc /ha .Aplicación: 05/10/2019. Trenque Lauquen, Pcia de Bs as.

Situacion Inicial: 02/10/2019





InsuAgro CloranPro

Situación 11/10/2019: 6 DDA



InsuAgro

CloranPro

¡Muchas Gracias!

CloranPro

INSUAGRO

INSUMOS AGROQUÍMICOS S.A. Av. Santa Fe 1731, piso 3, of. 12, C1060ABD Buenos Aires, Argentina.

info@insuagro.com.ar *www.insuagro.com.ar* /InsuAgro

PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL MEDIO AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.