

Control Químico:

Este se realiza a través del uso y aplicación de agroquímicos. Se realizará siempre y cuando las poblaciones de langosta rebasen el umbral de acción (30 adultos/100 m y/o 5 ninfas/m²).



Capacitación y Divulgación



Es una de las acciones de mayor importancia dentro de la campaña, donde se da a conocer a productores (agrícolas y ganaderos) y a la población en general, la situación actual de la langosta.

Para mayores informes acude al:

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Oaxaca

Melchor Ocampo sin número
Santo Domingo, Barrio Bajo
Etlá, Oaxaca, código postal 68200

Teléfono: 01 (951) 521-54-23
Fax: 01 (951) 521-54-15

Lada sin costo: 01 800 710 8584
01 800 710 8586

Correo electrónico: cesvo@prodigy.net.mx
Página web: www.cesvo.org.mx

Control Biológico:

Consiste en la aplicación del hongo entomopatógeno *Metharrizum anisopliae* a ultra bajo volumen, aplicando 25 grs, suspendidos en un litro de citrolina.

Control Cultural:

Si durante la exploración se detectan adultos en postura o la presencia de huevecillos, se recomienda realizar un barbecho a 30 cm y rastreo para la exposición de los huevecillos al calor.



Si la encuentras ¡Denúnciala!



La langosta (*Shistocerca gregaria* W.) es una especie gregaria que tiene dos generaciones al año, con la facultad fisiológica de sufrir un cambio de fase o forma de manera progresiva y reversible, determinadas por las condiciones climáticas.

La primera generación se presenta en mayo – agosto y la segunda en octubre – noviembre. La característica de formar mangas en ciertos lugares y tiempo, ha determinado que la forma de luchar contra ella sea principalmente de carácter preventivo; el cual consiste en abatir las poblaciones con oportunidad, impidiendo que formen bandas o mangas.

Biología y Hábitos

Huevo:

El huevo es alargado, ligeramente curvo, con una longitud entre 5 y 7 mm y un diámetro aproximado de 1.5 mm, y son depositados en el suelo en falsas ootecas a una profundidad de 1.5 cm.

Saltones o Ninfas:

La primera generación se presenta en julio, y efectúa 6 mudas con una duración de 10 días para los machos y 9 para las hembras.



Adultos:

Presentan una característica muy peculiar, en solitarios el color es pardo-claro y en gregarios es pardo-oscuro.



La langosta presenta dos períodos de cópula, el primero a finales de abril a julio y el segundo a finales de agosto a noviembre, de esta fecha hasta abril los adultos entran en una diapausa imaginal, esto es, manteniéndose sexualmente inmaduros.

Exploración:

La exploración tiene como objetivo efectuar recorridos sobre grandes superficies, en el tiempo más corto posible, con la finalidad de detectar las áreas con presencia de la plaga.



Muestreo:

Esta actividad se efectúa cuando se detecta la presencia de la langosta, con el propósito de obtener datos precisos sobre las poblaciones de langosta, contabilizando el número de insectos al pasar el observador sobre 100 metros lineales.

