

# Buscan frenar los daños por chapulín

## QUE NO AFECTE MÁS CULTIVOS

VICENTE RUIZ

**J**uventino Rosas, Gto.- El gobierno municipal emprendió la campaña de control del chapulín, a fin de disminuir los graves daños que ocasiona en los cultivos de maíz, sorgo y frijol de la zona temporalera.

A través de la Dirección de Desarrollo Rural y el Comité Estatal de Sanidad Vegetal (CESAVEG), se implementaron estas acciones en la comunidad Mesas de Acosta, ubicada en la zona serrana del municipio, rumbo a Guanajuato, así como en otros poblados.

La campaña de control de chapulín consiste en la aplicación de producto químico en las cabeceras de las parcelas, ya que el insecto se reproduce entre la maleza y por ahí ingresa al cultivo para devorar el follaje. Con esta actividad se pretende disminuir el daño de esta plaga a los cultivos de maíz y sorgo principalmente.

Previamente, también se realizó un taller sobre el procesamiento de chapulín a productores, para actualizarlos sobre la forma de controlarlo.

### CARACTERÍSTICAS DE LA PLAGA

El chapulín es una plaga de gran importancia económica para Guanajuato, ya que se presenta anualmente, principalmente en época de lluvias, ocasionando grandes daños en los cultivos de temporal, devora los tallos y follaje de las plantas en etapas tiernas; por lo que, de no tomar medidas de control químico, esto podría causar pérdidas que van del 50% al 60% en granos básicos y disminuciones del 30% al 40% en forrajes. La etapa más agresiva del insecto es precisamente

cuando se da la floración y fructificación de cultivos.

El insecto devora por igual tallo, follaje y granos tiernos, que leguminosas, hortalizas y frutales.

Las infestaciones inician en los linderos de las parcelas, bordos, entre surcos y caminos cercanos, donde se alimenta de malezas, para posteriormente invadir los cultivos.

Los géneros más comunes del chapulín en Guanajuato son: *Melanoplus* sp, *Sphenarium* sp y *Brachystola* sp.



## Hubo fumigaciones en la comunidad Mesas de Acosta, ubicada en la zona serrana de Juventino Rosas

CORTESÍA GOBIERNO MUNICIPAL



**Se realizaron** fumigaciones para el control del chapulín en linderos

