

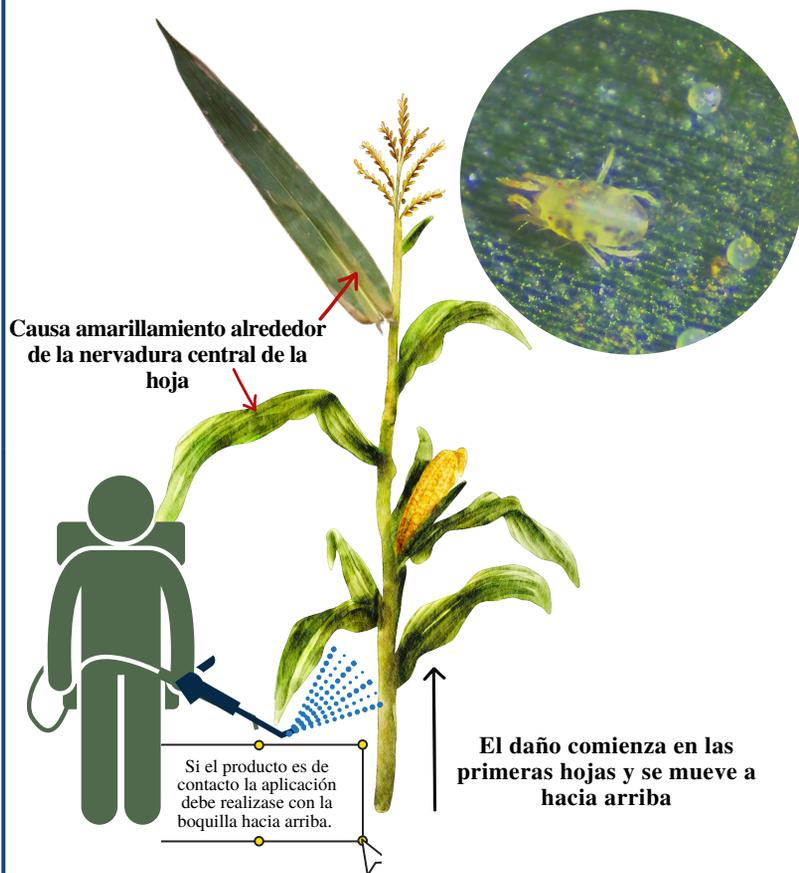
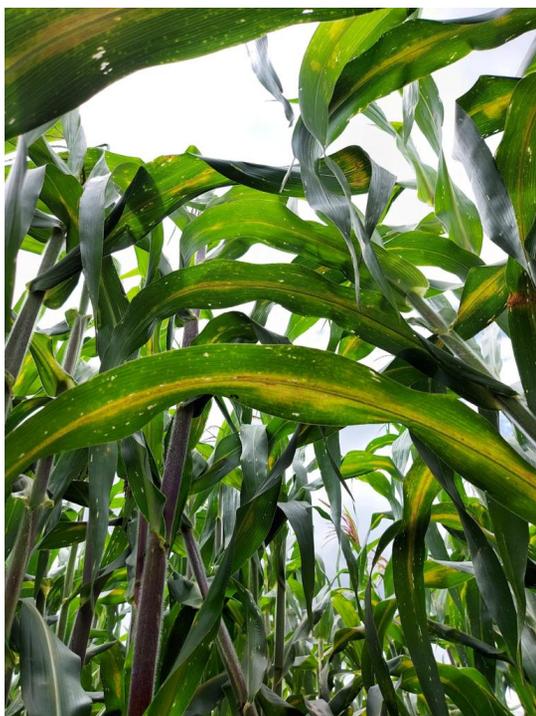
# Diagnóstico del daño ocasionado por el ácaro del maíz (*Oligonychus pratensis*) y su manejo

## Programa de Protección Vegetal - ICTA

La plaga identificada como *Oligonychus pratensis* comenzó a alarmar a los productores desde 2019 en zonas de Totonicapán y Quetzaltenango.

### Características de la plaga

- Es un ácaro de color verde pálido / amarillo con dos manchitas negras en la parte abdominal
- Se agrupan en colonias
- Se encuentra en el envés (parte de abajo de la hoja), alrededor de la nervadura central
- Su ciclo de vida es entre 8 - 12 días
- Cada hembra produce en promedio entre 90 - 110 huevos, por ello su reproducción es rápida
- Los huevos son redondos y cristalinos



### Recomendaciones

**¡Manténgase Monitoreado!**

- Eliminar plantas voluntarias, rastrojo y gramíneas
- Revisar el envés de la hoja para ver si hay presencia de ácaros
- Rotar maíz con otros cultivos
- En zonas del Occidente del país, sembrar **durante el mes de marzo o abril**
- Si hay ácaros puede iniciar con aplicaciones de acaricidas a los 40-45 días post siembra
- Respetar dosis recomendadas
- No realizar más de 3 aplicaciones seguidas

Las dosis recomendadas son:

| Ingrediente activo | Dosis  |
|--------------------|--|
| Azufre             | Kumulus® WG (4 copas bayer / 16 lt)<br>Sultron® 72.5 SC (2- 3 copas bayer / 16 lt) |
| Piridaben          | Sanmite® 20 WP (1 copa bayer / 16 lt)  |
| Abamectina         | Vertimec® (5 cc / 16 lt)   |
| Diafenthion        | Pegasus® 50 SC (20 cc / 16 lt)   |

Nota: (Existen mas acaricidas en el mercado, la dosis puede variar)

**Más información**

[www.icta.gob.gt](http://www.icta.gob.gt)

[proteccion.vegetal@icta.gob.gt](mailto:proteccion.vegetal@icta.gob.gt)