

Conociendo al ácaro del pasto (*Oligonychus pratensis*) Un enemigo silencioso en el maíz

¿Cómo reconocerlo?

- **Color:** Verde pálido/amarillo con dos puntos negros.
- **Hábitat:** Envés (abajo) de las hojas, cerca de la nervadura central.
- **Comportamiento:** Se agrupan en colonias densas debajo de la hoja.
- **Reproducción:** Ciclo de vida corto (8-12 días), alta tasa de reproducción (90-110 huevos por hembra).
- **Huevos:** Redondos y cristalinos



Daños ocasionados por el ácaro del pasto

- En planta causa clorosis (amarillamiento) por la alimentación del ácaro del tejido vegetal.
- Después de la clorosis, aparece la necrosis o secamiento de las hojas.
- Afecta la floración y polinización.
- Reduce el tamaño de mazorca, por ende el rendimiento.



Recomendaciones

Prevención

- Elimine malezas, plantas voluntarias y rastrojo antes de la siembra.
- Alterne el maíz con otros cultivos para romper el ciclo de vida de la plaga.
- Adapte la época de siembra, en años secos puede sembrar a finales de abril porque las altas temperaturas favorecen a la plaga.



Monitoreo

- Revise regularmente el envés de las hojas para detectar la presencia de ácaros.

Control



- Si encuentra ácaros, aplique acaricidas específicos a partir de los 45 días después de la siembra, con 15-21 días de intervalo.
- Respete las dosis y frecuencias de aplicación
- No usar las hojas para consumo hasta 15 días después de las aplicaciones. O córtelas antes de aplicar.

Acaricidas evaluados

Ingrediente activo	Dosis	Nombre comercial	Tipo
Azufre	100 cc / 16 lt 50-75 cc / 16 lt	Kumulus® 80 WG Sultron® 72.5 SC	Mineral
Piridaben	10 g / 16 lt	Sanmite® 10 WP	Químico
Abamectina	5 cc / 16 lt	Vertimec® 1.8 EC	Químico
Diafenthuron	20 cc / 16 lt	Pegasus® 50 SC	Químico

Nota: Las marcas disponibles en su zona pueden variar, por eso puede preguntar por el ingrediente activo de la tabla o por acaricidas.

