PLAGAS DE INSECTOS
EN LOS PRIMEROS ESTADIOS DEL MAÍZ

Durante los primeros estadios del maíz pueden darse **plagas que comprometen el correcto desarrollo del cultivo**. Ser capaces de identificar los diferentes insectos que pueden afectar al cultivo, nos ayudará a hacer una correcta prevención, o lucha, para asegurar una buena cosecha.
Aunque **hay muchos insectos que pueden causar daños en esos primeros estadios**, los más frecuentes son:

Mosca de la semilla (Delia platura)

Síntomas típicos:
- Algunos granos no germinan (falta de plantas en la línea de siembra).
- Amarillamiento y estado de debilidad general.
- Las plantas pueden llegar a desaparecer.

Daños:
- Endospermo y germen dañado antes de la germinación.
- Plántula con poco vigor debido a la falta de reservas del grano.

Gusano de alambre (Agriotes spp)

Síntomas típicos:
- Marchitamiento de la planta (2-3 hojas) en caso de ataques precoces.
- Perforación, un taladro circular, de 1 a 2 mm de diámetro a la altura del cuello de la raíz.
- Es fácil encontrar la larva del gusano de alambre.
- Desaparición de plantas ya con 2-3 hojas, pero más frecuentemente a partir de 4 hojas, hasta 6-7 hojas.

Daños:
- Agujero circular (1-2 mm) en la base del tallo.
- Plantas de maíz que se marchitan y desaparecen.
- La larva se suele encontrar dentro del tallo de maíz, sobre todo al inicio del ataque.

Mosca oscinia (Oscinella frit)

Síntomas típicos:
- Hojas jóvenes deformadas y con decoloraciones (visible a partir de 6-7 hojas).
- Decoloraciones amarillas longitudinales y trazas de alimentación del parásito.
- Puntas de las hojas centrales unidas en forma de cogollo.
- Ahijamientos debido al bloqueo del ápice por las enzimas secretadas por las larvas.
- Las larvas son muy difíciles de observar.

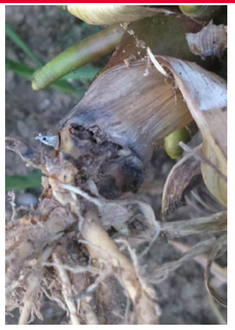
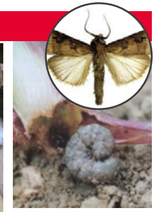
Daños:
- Puntas de las hojas centrales unidas en forma de cogollo.
- Ahijamientos después de un ataque de mosca oscinia.

Mosca geomyza (Geomyza tripunctata)

Síntomas típicos:
- Desecamiento de la hoja central en plántulas de tres hojas.
- Hinchamiento del cuello de la plántula (aspecto de cebolleta).
- Las larvas son muy difíciles de observar.

Daños:
- Hinchamiento del cuello de la plántula (forma de cebolleta o pera).
- Hojas centrales casi muertas, futuro de la planta comprometido.

Gusano gris “rosquillas” (Agrotis segetum, Agrotis ipsilon)

Síntomas típicos:
- Plantas jóvenes seccionadas en la base.
- Marchitamiento general de la planta de 4-6 hojas hasta 10 hojas.
- La larva suele encontrarse cerca de la planta y se enrosca si se le toca (toma un aspecto de rosquilla del cual le deriva el nombre)
- A menudo atacan a varias plantas sucesivas en la línea y los daños avanzan muy rápidamente en la parcela.
- Se recomiendan tratamientos por la tarde-noche, ya que las larvas tienen una actividad nocturna. La eficacia se refuerza con riego o lluvia posterior al tratamiento.

Daños:
- Marchitamiento del maíz debido al corte producido en la base de la planta.
- En un ataque tardío, daños en la base y raíces afectadas, que, normalmente, provocan un encamado de la planta.