

Escarabajo de la hoja de los cereales

Oulema melanopa



1. **Síntomas:** Los escarabajos adultos tienen 4 a 5 mm de largo, cabeza negra, tórax de color café claro y la cubierta de las alas brillante, de color verde azulado y con líneas paralelas formadas por pequeños lunares (imagen arriba a la izquierda). Las larvas son de color amarillo opaco o brillante, pero pronto adquieren la apariencia de una masa globular negra y viscosa, a causa del montículo de materia fecal que producen y acumulan sobre el lomo (arriba derecha y abajo izquierda). El síntoma más notable de la infestación por estos escarabajos son las rayas longitudinales muy marcadas sobre las hojas (abajo derecha), consecuencia de la alimentación de los escarabajos adultos y las larvas.
2. **Ciclo vital:** El insecto produce una generación por año. Los adultos comienzan su actividad de alimentación en la primavera. Ponen huevos amarillos, aislados o en pequeñas cadenas, y los cubren con una película pegajosa que los mantiene en su sitio. Las pupas se forman en el suelo y en el verano surgen las formas adultas. Los insectos adultos pasan el invierno bajo residuos vegetales en la superficie del suelo, en las vainas foliares y mazorcas de maíz o bajo la corteza de los árboles.
3. **Huéspedes/Distribución:** El escarabajo de la hoja de los cereales puede ser un problema para los cereales sembrados en el otoño. Los trigos con hojas velludas resultan menos afectados que los que tienen hojas sin vello.
4. **Importancia:** Pueden producirse pérdidas considerables del rendimiento en el trigo de invierno y en el trigo de primavera sembrado en el otoño. Ha habido disminuciones del rendimiento que fluctuaron entre el 14% y más del 25%, como consecuencia de infestaciones naturales.



