

GORGOJOS DE LA COLZA (*Ceuthorrhynchus* spp.)



Diversas especies de insectos curculiónidos del género *Ceuthorrhynchus*. En colza pueden afectar en distintos momentos y a distintos órganos: gorgojo de la yema terminal (*C. picitarsis*), del tallo (*C. napi*, *C. rapae*, *C. pallidactylus*...) y de la silicuas (*C. assimilis*, *C. obstrictus*).

Adultos

- ✓ Pequeños escarabajos ovalado/globosos, de entre 2 y 4 mm de longitud y coloración grisácea con tonos negros, pardos, rojizos o verdosos según la especie. Cabeza prolongada en una trompa patente y curva. Tórax cónico. Elitros rayados y pubescentes.

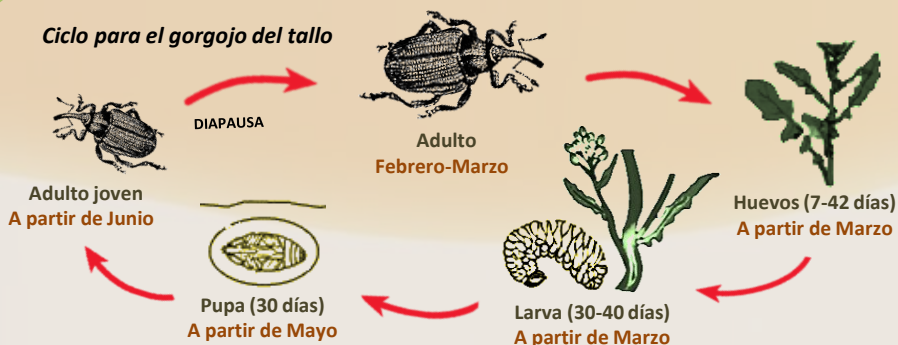
Larvas

- ✓ Ápodas, curvadas y de color amarillento. Entre 3 y 8 mm de longitud. Pasan entre 3 y 5 estadios larvarios según la especie.



Arriba: adultos. Debajo: larvas (derecha, detalle de daños en la sección del tallo)

Ciclo para el gorgojo del tallo

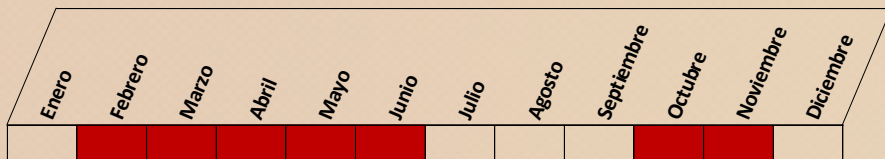


- ✓ El de la yema hace la puesta en otoño. La larva devora la yema terminal, obligando a la planta al desarrollo de brotes laterales, retrasando el cultivo. Hiberna como larva en la yema. No suele causar grandes daños.
- ✓ El resto hibernan como adultos en el suelo. Vuelan y hacen las puestas desde la salida del invierno y en primavera: *C. napi* comienza a volar cuando se superan los 9°C (máximos 12-15°C); *C. obstrictus* a unos 15°C.
- ✓ El del tallo ataca a final del invierno (en roseta o inicio de entallado). La larva roe la médula del cuello, del tallo y/o los peciolos, formando galerías. Provoca necrosis, deformaciones, encamado, retraso y/o secado precoz.
- ✓ El de las silicuas hace la puesta en el fruto, al que penetra la larva alimentándose de las semillas.



Sintomatología exterior en tallos

Calendario de vigilancia:



El gorgojo de la yema vuela en otoño (vigilar hasta la formación de roseta). Los de tallo y silicuas en primavera (vigilar desde fin de parada invernal hasta comienzo de maduración)

Medidas preventivas:

- ☒ Eliminar las malas hierbas crucíferas enterrando en profundidad los restos del cultivo.
- ☒ Rotación con cultivos no huésped (no crucíferas).
- ☒ En la medida de lo posible, evitar siembras en la proximidad de huertas.

Uso de productos fitosanitarios:

- ☒ **Vigilancia:** Uso de trampas (cubetas amarillas con agua, jabón y azúcar) justo por encima de la vegetación, revisando semanalmente (cada 3 días cuando empiezan a caer).
- ☒ **Umbral de tratamiento:** > de 30 adultos/trampa o 7-10 días después de los primeros vuelos, cuando el cultivo ha salido del reposo. Tratar en las horas más cálidas del día.
- ☒ El gorgojo de la silicua se detecta también sacudiendo las plantas sobre una bandeja o con barridos de manga entomológica durante la floración. Tratar cuando las flores están tirando los pétalos si se observa la presencia de más de un gorgojo cada dos plantas.
- ☒ Utilizar productos autorizados e inscritos en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios. Consultar el Registro antes de cualquier aplicación:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro-productos/>

PLAN DIRECTOR DE LUCHA CONTRA PLAGAS AGRÍCOLAS EN CASTILLA Y LEÓN (Acuerdo 53/2009, de 14 de mayo, de la Junta de Castilla y León)

El Plan Director constituye una estrategia de apoyo directo al agricultor por parte de la Junta de Castilla y León, acorde con un modelo sostenible de la producción y del medio ambiente. Con esta ficha se persigue contribuir a un mejor conocimiento de las plagas y enfermedades y de las posibles medidas a considerar dentro de un marco de lucha integrada.

PARA CUALQUIER DUDA O NECESIDAD DE ASESORÍA, ponerse en contacto con:

Servicios Territoriales de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (Sección de Sanidad y Producción Vegetal, Secciones Agrarias Comarcales o Unidades de Desarrollo Agrario) o el Área de Plagas del ITACyL.