

APIÓN

(*Holotrichapion* spp.)



OBSERVATORIO
de plagas y enfermedades
agrícolas de Castilla y León



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
AGRARIO



**Junta de
Castilla y León**

Pequeños coleópteros curculiónidos, siendo los más comunes en alfalfa *Holotrichapion pisi* y *H. apricans*. Las larvas se desarrollan y alimentan en las yemas, mientras que los adultos se alimentan de brotes y hojas.

Adulto

- ☑ Cuerpo globoso en forma de pera (longitud 2,2-3 mm). Rostro alargado en un pico muy prominente y arqueado hacia abajo. Elitros acanalados. Color negro (patas y parte de las antenas amarillentas en *H. apricans*).

Huevos

- ☑ 0,3-0,5 mm, amarillentos y alargados. Cada hembra puede llegar a poner hasta 35 huevos, normalmente de uno en uno en el interior de las yemas.

Larva

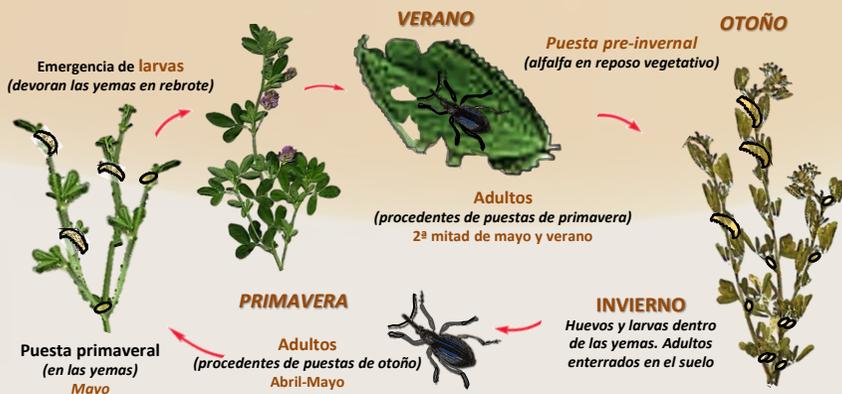
- ☑ 3-4 mm de longitud, ápoda, amarillenta, de aspecto carnoso y cuerpo arqueado. Pasa por tres etapas larvarias.

Pupa

- ☑ 3-3,5 mm y blanca-amarillenta. La pupación ocurre a final del invierno.



Puesta y larva en la yema

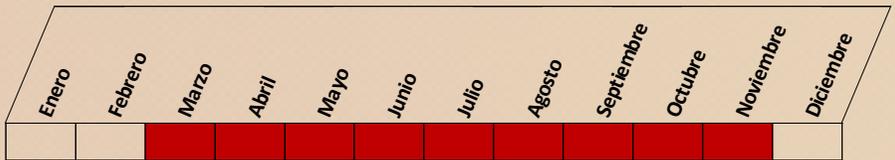


- ☑ Las **larvas** se alimentan de las yemas, pudiendo provocar pérdida de brotes, retrasos en el crecimiento, marchitez, ... (debido a las larvas en su interior, las yemas pueden tomar una apariencia hinchada). Los **adultos** se alimentan de los brotes y del parénquima foliar, agujereando las hojas.
- ☑ Los ataques suelen darse en **dos periodos**, en función de la actividad de los insectos: los primeros adultos aparecen y se reproducen a finales de invierno o comienzos de la primavera. Suele haber un periodo de diapausa durante el estío, volviendo a la actividad, con la aparición de nuevos adultos y reproducción, a finales de verano o inicios de otoño, volviendo a detener su actividad durante el invierno.



Adulto (H. pisi) y perforaciones en hojas producidas por los adultos

Calendario de vigilancia:



Periodo de reproducción: septiembre a junio (deteniéndose en los periodos fríos de Otoño-Invierno)

Medidas preventivas:

- Adelantar las siegas, excepto la última de la campaña, antes de la parada invernal, que conviene retrasarla, para destruir la mayor cantidad posible de larvas y puestas alojadas en el interior de las yemas.
- Pasar una trailla niveladora durante la parada invernal (diciembre, enero) para eliminar larvas y huevos.
- Facilitar el pastoreo por ganado en el alfalfar durante el periodo de parada vegetativa.

Uso de productos fitosanitarios:

- No existe un umbral de tratamiento definido, debiéndose tomar como criterios los niveles observados de presencia y los antecedentes de evolución de la parcela.
- En zonas endémicas, puede ser recomendable un tratamiento si se observan adultos antes del último corte.
- En cualquier caso, los tratamientos se dirigirán al control de adultos, pues las larvas están protegidas por las yemas durante su desarrollo, reduciéndose la posible efectividad de la aplicación.
- Utilizar productos autorizados e inscritos en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios. Consultar antes de cualquier aplicación:

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

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.