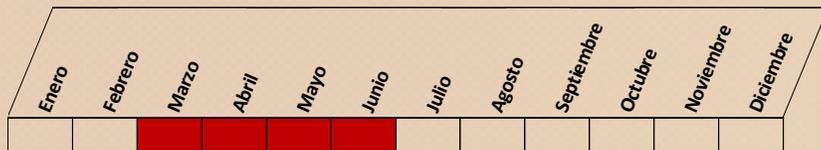


Calendario de vigilancia:



Comenzar la vigilancia en primavera, especial atención a partir de pre-floración

Medidas preventivas:

- Enterrado de los restos de cosecha.
- Rotación con cultivos no huésped.
- Adelanto de la fecha de siembra y/o uso de variedades precoces.
- Uso de semilla certificada, libre de patógenos, de variedades resistentes/tolerantes.
- Evitar parcelas fácilmente encharcables, alta densidad de siembra y exceso de abonado nitrogenado.
- En parcelas de regadío, evitar el riego en exceso.
- En alfalfas, adelantar la siega realizando el corte lo más bajo posible, con retirada del forraje a la mayor brevedad posible.

Uso de productos fitosanitarios:

- Ante la aparición de los primeros síntomas (atención a las partes bajas de la planta) y se espere Tª >20°C y noches con rocío.
- 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/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.

OÍDIO EN LEGUMINOSAS
(Erysiphe spp.)



Doblar aquí

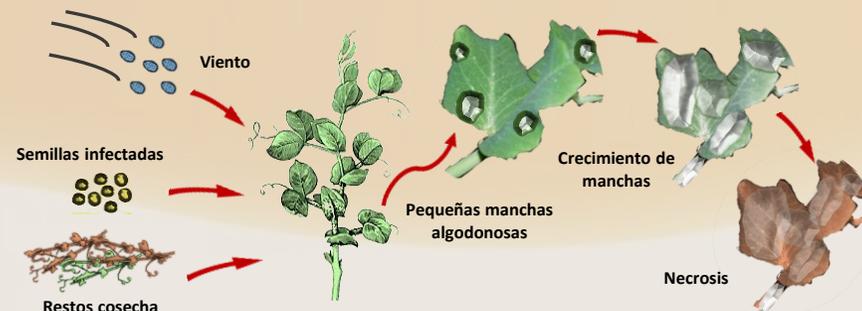
Enfermedad fúngica aérea causada por diversas especies del género *Erysiphe* (*E. baeumleri*, *E. difusa*, *E. pisi*, *E. polygoni*, *E. trifolii*, ...). Afecta a prácticamente todas las leguminosas (guisante, veza, haba, judía, garbanzo, lenteja, altramuza, latiros, alfalfa, ...).

- ☑ El inóculo primario en el ataque a una parcela puede provenir de restos de cultivo o ricio de otras plantas susceptibles, o bien por esporas transportadas por el viento desde otras parcelas. También puede transmitirse por semilla.
- ☑ Los condicionantes de temperatura suave o cálida (15-35°C, óptimo 25-28°C) con humedad moderada (>60-70%) durante 4 o 5 días y el rocío favorecen su desarrollo. El viento favorece su dispersión. Sin embargo, las precipitaciones abundantes pueden lavar el hongo de la planta, especialmente en sus primeras fases de desarrollo.



Manchas de oidio en distintas partes de la planta

Doblar aquí



- ☑ Pequeñas manchas cloróticas que suelen comenzar en las hojas más bajas. Al crecer adquieren un aspecto pulverulento blanco o agrisado. Se distingue fácilmente de otras enfermedades porque las manchas se desprenden con facilidad al pasar el dedo. Pueden llegar a cubrir toda la hoja, tanto en el haz como en el envés, y afectar a todos los órganos aéreos de la planta. Finalmente las manchas necrosan.
- ☑ Las pérdidas se relacionan con reducción de la superficie fotosintética.



Sintomatología inicial

Micelio e inicio de necrosis