#### GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL Y RECURSOS NATURALES

DG DE DESARROLLO RURAL Y AGROALIMENTACIÓN

#### SECCIÓN DE SANIDAD VEGETAL

Oviedo, 15 de marzo de 2017

### Pseudocercospora griseola en cultivos de faba en Asturias. "Mancha angular"

Elena Landeras Rodríguez
Laboratorio de Sanidad Vegetal
Alfredo González Narganes
Sección de Sanidad Vegetal
Máximo Braña Argüelles
Jefe de Sección de Sanidad Vegetal
Ana J. González Fernández
Responsable del Programa de Fitopatología del SERIDA

# Síntomas en hojas









Puntos negros sobre las manchas en el envés de la hoja

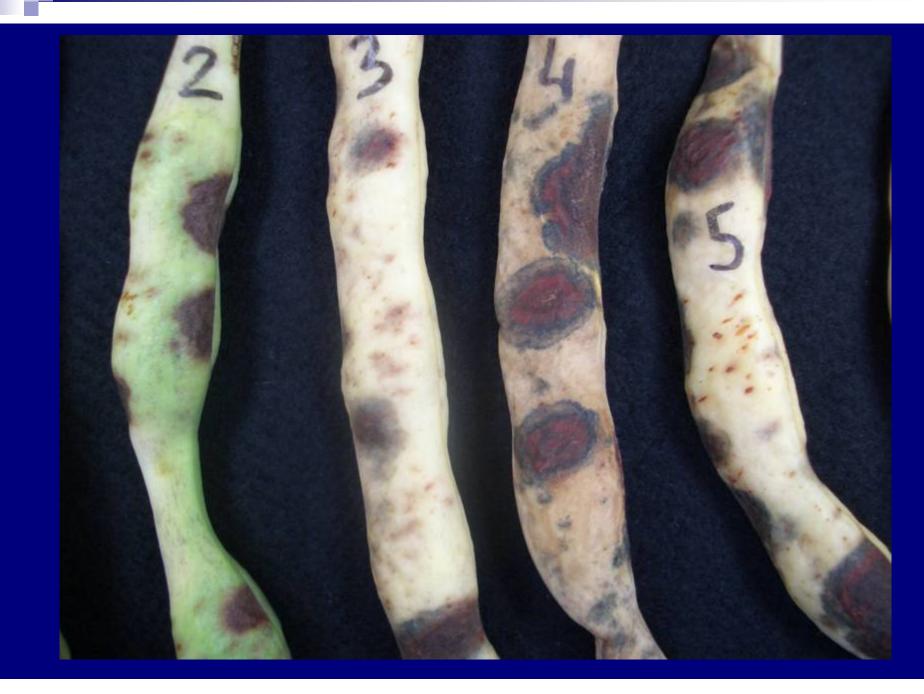


Detalle del hongo en el envés de la hoja

## Síntomas en vainas











#### Posibles confusiones



#### Mancha angular

(HONGO: Pseudocercospora griseola)



Mancha pardo-rojiza que evoluciona formando un borde grisáceo o negruzco.

#### Grasa

(BACTERIA: Pseudomonas syringae pv. phaseolicola)



Mancha grasienta que evoluciona oscureciéndose la zona central, pero con los bordes de color rojizo.

### Síntomas en tallos

