



# AVISOS AGRÍCOLAS

Estação de Avisos da Terra Quente

Circular nº: 6/2016

Mirandela, 31 de Outubro de 2016

## **OLIVEIRA**

**GAFA** 

### (Colletotrichum acutatum e C. gloeosporioides)

As infeções iniciam-se com as primeiras chuvas de outono. O fungo germina apenas na presença de água e penetra através da epiderme, sendo a penetração favorecida pela existência de feridas, causadas pelas podas, vareja, granizo e ataques de mosca no fruto.



As folhas e ramos atacados pela gafa apresentam manchas amarelo-acastanhadas com as margens pouco definidas. A consequência deste ataque é a desfoliação e dessecação e morte apical dos ramos. As infeções mais severas ocorrem na parte inferior da copa e no seu interior e no lado norte, pois são os pontos que permanecem mais tempo molhados.



No entanto, a sintomatologia mais típica desta doença é a depressão, mumificação e podridão das azeitonas.

A estirpe *C. gloeosporioides* apresenta maior virulência a temperaturas menores que 20 °C.

Após a prospeção, verificamos o aparecimento desta doença em algumas freguesias na região de Trás-os-Montes. Uma das medidas a tomar consiste em efetuar podas racionais para proporcionar um melhor arejamento da copa.

A luta química deve ser feita preventivamente, à queda das primeiras chuvas de outono, nos olivais ou variedades onde normalmente ocorrem ataques, utilizando fungicidas à base de oxicloreto de cobre, hidróxido de cobre ou trifloxistrobina. Alguns destes fungicidas também estão autorizados para o combate ao olho-de-pavão e à cercosporiose.



AGRICULTURA, FLORESTAS

# **AMENDOEIRA**

# MONILIOSE NA AMENDOEIRA (Monilia spp.)

A moniliose é uma doença presente nas amendoeiras. Quando as condições de temperatura e humidade se tornam favoráveis, os esporos germinam, podendo infetar folhas flores e ramos.



Para prevenir infeções no próximo ano, recomenda-se a realização de um tratamento à queda das folhas, utilizando um fungicida à base de oxicloreto de cobre.

#### CANCRO DE FUSICOCCUM NA AMENDOEIRA

(Fusicoccum amygdali)

Os ramos jovens atacados por este fungo aparecem necrosados e acastanhados, acabando as extremidades por morrer. A evolução deste fungo no inverno é lenta, mas na primavera é

rápida, havendo depois produção de gomose. Em amendoais em que este ano se verificou um forte ataque desta doença, para além das medidas culturais indicadas na circular nº4, de 16 de Maio, recomenda-se a realização de 3 tratamentos com oxicloreto de cobre, ao início, meio e final da queda das folhas.



O Responsável pela Estação de Avisos da Terra Quente

João Ilídio Lopes

Deal Ilidio lope