

Estação de Avisos da Bairrada

ÍNDICE

Circular nº 5/14

Anadia, 12 de Maio de 2014

## VINHA

### MÍLDIO

As previsões do Instituto Português do Mar e Atmosfera apontam para o início de um período de alguma instabilidade a partir do dia 19, com probabilidade de queda de precipitação.

Por esta altura as vinhas já se encontram desprotegidas face à nossa última recomendação. Assim sendo, aconselha-se a realização de um tratamento antes da ocorrência da chuva.

### OÍDIO

As condições climáticas e o estado fenológico da cultura são favoráveis à instalação e desenvolvimento da doença. No período pré-floral pode adicionar um fungicida do grupo dos IBE's, reservando o uso do enxofre em pó para o período da floração-alimpa.

Consulte a lista de fungicidas homologados enviados juntamente com a circular nº 4, de 22 de Abril.

### PODRIDÃO CINZENTA E PODRIDÃO NEGRA (BLACK ROT)

Os sintomas observados de podridão cinzenta e de podridão negra não justificam a realização dum tratamento específico, no entanto, recomenda-se a vigilância da vinha. Nas parcelas com historial de podridão negra, sugere-se tirar partido dos produtos usados no combate ao míldio e ao oídio.

## BATATEIRA

### MÍLDIO

Temos observado sintomas ligeiros a moderados em algumas plantações da Região. Uma vez que as condições de humidade matinal podem propiciar a ocorrência de novas infecções, aconselha-se a realização de um tratamento com a maior brevidade possível.

## POMÓIDEAS

### PEDRADO

A persistência do último tratamento já terminou. Aconselha-se a realização de um tratamento antes da queda de precipitação.

### AFÍDEO CINZENTO E AFÍDEO VERDE

Temos observado focos de pequena intensidade de piolho verde e de piolho cinzento nos nossos POB's.

Vigie o seu pomar e trate apenas se for atingido o Nível Económico de Ataque (NEA):

- Piolho verde – observe 100 raminhos, trate apenas se detectar 10 a 15 % de raminhos atacados.
- Piolho cinzento – observe 100 infrutescências, trate se detectar 1% das infrutescências atacadas.

### BICHADO

Encontram-se reunidas as condições propícias para a realização das posturas e desenvolvimento das jovens larvas. Observe o seu pomar e se, em 1000 frutos, contabilizar 5 a 10 frutos atacados (NEA - 0.5 a 1%), efectue um tratamento.

**NOTA :** Caso verifique a presença destas pragas no seu pomar, opte por um produto que as combata em simultâneo. A título informativo as substâncias activas homologadas em simultâneo para estes dois inimigos são: alfa-cipermetrina, azaridactina (MPB- modo de produção biológico) deltametrina, lambda-cialotrina, tau-fluvalinato ou tiaclopride.

## CITRINOS

### PIOLHO NEGRO DOS CITRINOS – TOXOPTERA CITRICIDUS KIRKALDI

Detectámos os primeiros focos desta praga. Observe o seu pomar ou as suas árvores de citrinos, em particular as localizadas nos concelhos de Anadia, Aveiro, Cantanhede, Ílhavo, Oliveira do Bairro e Sever do Vouga, caso observe a presença de piolho negro efectue de imediato um tratamento. Utilize um insecticida homologado com base numa das seguintes substâncias activas: acetamiprida, azaridactina (MPB), flonicamida, lambda-cialotrina, pirimicarb ou tiametoxame.

### ACTINÍDEA (KIWIS)

### CANCRO BACTERIANO (PSA)

As condições climáticas e a presença de sintomas (manchas nas folhas e sintomas nas flores) indiciam um risco elevado da doença. Deve continuar a implementar as medidas preventivas já referidas ao nível do equipamento e dos operadores, assim como ao nível do material com sintomas (corte e destruição do material vegetal infetado-plantas ou ramos).