

# AVISOS AGRÍCOLAS

## ESTAÇÃO DE AVISOS DA BAIRRADA

### VINHA

Realize medidas culturais que promovam o arejamento da zona de produção e a otimização da utilização da luz solar pela planta. A realização destas medidas tem efeito sobre a eficácia dos tratamentos e dificulta o desenvolvimento de doenças, tais como a podridão cinzenta e o oídio

### MÍLDIO

A persistência de alguns focos ativos nas vinhas da Região associados a humidades matinais elevadas e ao término de persistência do tratamento anterior, podem propiciar o desenvolvimento da doença. Realize um tratamento com um fungicida de ação preventiva que contenha cobre na sua composição.

### Oídio

As neblinas matinais são propícias à instalação e desenvolvimento desta doença. Mantenha a vinha protegida adicionando um anti-oídio à calda.

### PODRIDÃO CINZENTA

Nas parcelas de vinha com histórico de podridão cinzenta deve efetuar um tratamento ao fecho do cacho.

### CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (SCAPHOIDEUS TITANUS BALL)

Já foram observados pré-alados de *Scaphoideus titanus*. Assim, e tendo em vista a contenção da dispersão desta praga, inseto vetor da doença da Flavescência Dourada, **recomendamos a realização, logo que as condições meteorológicas permitam, de um tratamento, em todas as vinhas e campos de materiais vitícolas nas seguintes freguesias/concelho:**

Concelho	Freguesias
Mealhada	União das Freguesias da Mealhada, Ventosa do Bairro e Antes; Vacariça; Casal Comba; Pampilhosa.
Anadia	São Lourenço do Bairro; União das Freguesias de Tamengos, Aguim e Óis do Bairro; União das Freguesias de Arcos e Mogofos.
Cantanhede	União das Freguesias de Sepins e Bolho.
Coimbra	São João do Campo; União das Freguesias de Souselas e Botão; União das Freguesias de Trouxemil e Torre de Vilela.

Lembramos que de acordo com a Portaria n.º 165/2013, de 26 de Abril, **os tratamentos contra o inseto *Scaphoideus titanus* Ball**, recomendados pelo Serviço Nacional de Avisos **com produto constante da Lista Anexa, e o seu registo** (datas, produtos e doses utilizadas), **são obrigatórios** para todos os proprietários, usufrutuários ou rendeiros de materiais vitícolas, **nas referidas freguesias.**

### TRAÇA DA UVA

Já teve início o 2º voo. As capturas têm sido baixas, no entanto, proceda à observação de 100 cachos e caso detete posturas e/ou perfurações em 1 a 10% dos cachos observados, realize um tratamento com um inseticida homologado à base: ABAMECTINA; ALFA-CIPERMETRINA; AZARIDACTINA; BACILLUS THURINGIENSIS; BETA-CIFLUTRINA; CIPERMETRINA; CLORANTRANILIPROL; DELTAMETRINA; EMAMECTINA; ESFENVARELATO; ESPINETORAME; FENOXICARBE; INDOXACARBE; LAMBDA-CIALOTRINA; METOXIFENOZIDA; SPINOSADE; TAU-FLUVALINATO ou TEBUFENOZIDA. (SIFITO -16-6-2020)

### COCHONILHAS

Nas vinhas com sintomas de cochonilhas em anos anteriores ou onde já se observam sintomas de melada nas folhas (folhas brilhantes e aderentes ao toque), efetue um tratamento dirigido às videiras atacadas com um inseticida à base de acetamiprida, espirotetramato. (SIFITO -16-6-2020).

**NOTA:** Na eventualidade de ser necessário combater mais do que um destes inimigos, opte por um inseticida que os combata simultaneamente.

### POMÓIDEAS

#### PEDRADO

Nas parcelas onde persistam focos ativos da doença, deve renovar a proteção da cultura.

#### BICHADO

As condições climáticas são propícias à realização de posturas e à evolução da praga. Observe 1000 frutos (20 frutos x 50 árvores) caso contabilize 0,5 a 1 % dos frutos atacados, efetue um tratamento de imediato.

# AVISOS AGRÍCOLAS

## ESTAÇÃO DE AVISOS DA BAIRRADA

### AFÍDEOS- PIOLHO VERDE E PIOLHO CINZENTO

Mantenha a vigilância e caso contabilize 2% de rebentos infestados por piolho cinzento e/ou 10 a 15 % por piolho verde em 100 rebentos observados (2 rebentos por árvore X 50 árvores), efetue um tratamento.

### BATATA

#### TRAÇA DA BATATA

Já foram capturados os primeiros adultos nas nossas armadilhas. Com a colheita a decorrer importa adotar algumas medidas preventivas à instalação desta praga nos tubérculos:

- Evite a formação de fendas no solo através da realização de regas e/ou amontoas, assim dificulta as posturas nos tubérculos.
- A retirada da rama do batatal só deve ocorrer **imediatamente** antes da colheita, evitando a exposição de tubérculos e a formação de fendas. Não utilize a rama para cobrir a batata no campo.

#### TECIA SOLANÍVORA – ALERTA FITOSSANITÁRIO

A *Tecia solanivora* é uma praga de quarentena que ataca os tubérculos de batata. A lagarta é semelhante à comum traça da batata, mas provoca orifícios e galerias de maior dimensão, com as galerias a penetrarem mais profundamente na polpa da batata.

Se observar batatas com sintomas suspeitos contacte, de imediato, os serviços da Direção Regional de Agricultura e Pescas.

### CITRINOS

#### AFÍDEOS - PIOLHO VERDE, PIOLHO CINZENTO E PIOLHO NEGRO DOS CITRINOS- TOXOPTERA CITRICIDUS KIRKALDI

Mantenha a vigilância à presença destes inimigos em plantas de citrinos. Realize um tratamento inseticida caso confirme a seguinte situação para os inimigos visados.

Inimigo	Intensidade de ataque
Afídeo verde	5-10 % de rebentos infestados
Afídeo cinzento	25-30% de rebentos infestados
Afídeo negro	Presença

#### PSILA AFRICANA DOS CITRINOS- TRIOZA ERYTREA

Mantém-se a **obrigatoriedade** de realização das medidas fitossanitárias respeitantes à comercialização e à erradicação da praga por todos os **proprietários** ou **detentores** de plantas **de citrinos** localizadas nas freguesias da Zona Demarcada.

#### ➤ **OBRIGATORIEDADE DE TRATAMENTO FREQUENTE (INTERVALOS DE 2-3 SEMANAS) DE TODAS AS PLANTAS DE CITRINOS LOCALIZADAS EM ZONA DEMARCADA.**

Para esta finalidade encontram-se homologados os produtos de uso profissional: **EPIK SL** ou **EPIK SG** e o de uso não profissional: **POLYSEC ULTRA PRONTO**.

- Confirmada a presença de sintomas da praga realize, de imediato, **podas** dos rebentos do ano e proceda à **sua destruição** por fogo ou enterramento no local.
- **A comercialização de plantas** de citrinos em zona demarcada só pode ocorrer em **locais/abrigos devidamente licenciados pela DGAV, tendo para tal que cumprir os requisitos técnicos** exigidos. <http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGV>.
- Proibição de movimentar qualquer planta ou parte de planta (ramos, folhas, ....., exceto frutos) do local.

Mantenha-se atento e, na presença de sintomas suspeitos, contacte a Direção Regional de Agricultura da sua área.

Consulte a lista atualizada de freguesias incluídas em Zona Demarcada em <http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGV/genericos?generico=221911&cboui=221911>

#### ACTINÍDEA - KIWI

##### PSA DO KIWI

Reiteramos a importância da persistente implementação de medidas e práticas culturais que atuem ao nível da **prevenção da instalação e disseminação da doença** pelo pomar ao longo de todo o ciclo vegetativo da planta, tais como:

- o arranque e destruição das plantas mortas e ramos atacados (varas negras) no local, evitando deslocações pelo pomar,
- a limpeza e desinfeção de máquinas e equipamentos.
- Inicie todas as tarefas e operações culturais a partir da zona do pomar com menor presença da doença.