

## VINHA

### MÍLDIO

As previsões do Instituto Português do Mar e Atmosfera apontam para um período de alguma instabilidade, com probabilidade de queda de precipitação.

O tratamento recomendado na circular nº5 já se encontra em fim de persistência, deixando as vinhas desprotegidas.

Assim sendo, aconselha-se a realização de um tratamento, preferencialmente, antes da ocorrência da chuva, ou, caso não se seja possível, imediatamente a seguir às chuvas.

### OÍDIO

As condições climáticas e o estado fenológico da cultura são favoráveis à instalação e desenvolvimento da doença.

Estando, a maioria das vinhas no período de floração-alimpa, aconselha-se o uso do enxofre em pó.

### PODRIDÃO CINZENTA

A fase de floração-alimpa é uma das fases de maior sensibilidade da vinha à instalação desta doença.

Aconselha-se a aplicação de um fungicida que combata a podridão cinzenta, em particular nas vinhas/parcelas onde é habitual verificarem-se estragos e prejuízos de podridão cinzenta.

Consulte a lista enviada com a circular nº 4.

## BATATEIRA

### MÍLDIO

As plantações já se encontram desprotegidas face à nossa última recomendação. Face às previsões meteorológicas, renove, de imediato, a proteção do seu batatal.

### EPITRIX

Este pequeno inseto provoca estragos a nível da vegetação e dos tubérculos, que afetam quer a produção quer a conservação. Temos observado sintomas na vegetação, pelo que se aconselha a realização de um tratamento inseticida logo que possível.

As substâncias ativas homologadas para esta praga são: acetamiprida, bifentrina e tiaclopride

## ESCARAVELHO DA BATATEIRA

Esta praga já foi detetada em alguns batatais da Região. Mantenha a sua plantação sob vigilância e caso detecte a presença desta praga efetue, de imediato, um tratamento com um inseticida que contenha uma das seguintes substâncias ativas:

acetamiprida, alfa-cipermetrina, azaradactina (MPB), beta-ciflutrina, ciflutrina, ciflutrina + imidaclopride, cipermetrina, cipermetrina + clorpirifos, clorantraniliprol, clorpirifos, clorpirifos-metilo + deltametrina, deltametrina, esfenvalerato, fosmete, imidaclopride, lambda-cialotrina, lambda-cialotrina + tiamteoxame, spinosade, tiaclopride e tiametoxame.

**NOTA:** Caso detete a presença em simultâneo destas duas pragas, opte por um inseticida à base de acetamiprida ou tiaclopride, substâncias ativas homologadas para estes dois inimigos.

## POMÓIDEAS

### PEDRADO

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

## 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).

**NOTA:** No verso desta circular segue a Lista dos Inseticidas homologados para os Afídeos de Macieiras e Pereiras

**DIRECÇÃO REGIONAL DE AGRICULTURA E PESCAS DO CENTRO –  
ESTAÇÃO DE AVISOS DA BAIRRADA**

**Inseticidas homologados para combater Afídeos de Macieiras/Pereiras - 2014**

<b>Substância ativa</b>	<b>Modo de Ação</b>	<b>Nome Comercial</b>	<b>IS (dias)</b>	<b>MPB a)</b>	<b>Observações</b>
acetamiprida	Neonicotinóide. Inseticida sistémico que atua por contacto e ingestão.	EPIK SG, GAZELLE SG, GAZELLE, EPIK.	14	Não	Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Em pomóideas, para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.
alfa-cipermetrina	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	FASTAC	7	Não	Não contaminar as águas. Muito perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água. Não perigoso para abelhas quando aplicado de acordo com as indicações de utilização
azadiractina (1)	Limonoide. Inseticida regulador de crescimento de origem vegetal.	ALIGN, FORTUNE AZA.	3	Sim	Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a águas de superfície
deltametrina	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	Vários produtos	7	Não	Não contaminar as águas. Extremamente perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água. Não perigoso para abelhas quando aplicado de acordo com as indicações de utilização
flonicamida	Nicotinóide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	TEPPEKI	21	Não	Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem. Para proteção das abelhas e outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas.
imidaclopride	Neonicotinóide. Inseticida sistémico que atua por contacto e ingestão.	Vários produtos	14	Não	Não contaminar as águas. Extremamente perigoso para abelhas; não aplicar na época da floração. Perigoso para aves.
lambda-cialotrina	Inseticida que atua por contacto e ingestão.	KARATE+, JUDO, ATLAS, KARATE ZEON, NINJA with ZEON technology	7	Não	Não contaminar as águas. Extremamente perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água.
pirimicarbe	Inseticida específico (afídeo) que atua por contacto, ingestão e fumigação.	PIRIMOR G	14	Não	Não contaminar as águas. Perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água. Impedir o acesso de animais às áreas tratadas durante, pelo menos, 7 dias.
tau-fluvalinato	Piretróide. Inseticida que atua por contacto e ingestão.	KLARTAN, MAVRIK	90	Não	Não contaminar as águas. Extremamente perigoso para organismos aquáticos. Não aplicar em terrenos agrícolas adjacentes a cursos de água.
tiaclopride	Neonicotinóide. Inseticida sistémico que atua por contacto e ingestão.	CALYPSO	14	Não	Extremamente perigoso para organismos aquáticos. Em macieira e pereira não aplicar o produto a menos de 20 m dos cursos de água.
tiametoxame	Neonicotinóide. Inseticida sistémico que atua por contacto e ingestão.	ACTARA 25 WG	14	Não	Não contaminar as águas. Muito tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Para proteção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos adjacentes a águas de superfície. Perigoso para abelhas. Não aplicar durante a floração das culturas. Não aplicar na presença de infestantes em floração na parcela a tratar.

**A consulta deste quadro não dispensa a leitura atenta do rótulo do respetivo produto fitofarmacêutico**

**IS – Intervalo de Segurança; MPB – Modo de Produção Biológico**

a) Esta informação não dispensa a consulta da lista de produtos aconselhados em Modo de Produção Biológico

(1) Exclusivamente para utilização em Modo de Produção Biológico.

Fonte: DGAV ([www.dgv.pt](http://www.dgv.pt)) conforme informação disponível em 02/04/2014