

## VINHA

### MÍLDIO

A persistência de tempo chuvoso pode ter condicionado não apenas a realização do tratamento recomendado na última circular, como também o sucesso do mesmo. Assim, sugere-se a **realização imediata de um tratamento**, de preferência **antes da queda de chuva** prevista para meados da próxima semana, **dia 1 de Maio**.

### Oídio

As condições de humidade com aumento da temperatura são propícias à instalação e desenvolvimento desta doença. Adicione um anti-oídio à calda.

### PODRIDÃO CINZENTA

Detetamos a presença de sintomas a nível das folhas. Reforça-se a recomendação constante da última circular, particularmente para as parcelas com histórico desta doença.

### PODRIDÃO NEGRA (BLACK ROT)

Mantém-se a recomendação de adoção de uma estratégia de luta combinada com a do míldio e do oídio.

## OLIVAL

### OLHO DE PAVÃO

Face às condições meteorológicas previstas recomenda-se a renovar a proteção do olival.

### ALGODÃO

Já se observa a presença da praga em algumas parcelas. Caso contabilize 25% das inflorescências atacadas, aplique um inseticida à base de : deltametrina, dimetoato ou lambda-cialotrina, dirigindo o jato apenas aos focos da praga nas árvores atacadas.

### CARUNCHO

Já se observam os orifícios a expelir serrim nos ramos de poda deixados no olival. Proceda à retirada deste material do olival, destruindo-o preferencialmente por incineração (queima).

### XYLELLA FASTIDIOSA – INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

A Xylella fastidiosa é uma bactéria de quarentena que tem como hospedeiros um grande leque de espécies vegetais entre as quais: Oliveira, Amendoeira, Citrinos, Loendros, Carvalhos, entre outras.

Os sintomas mais frequentes são o amarelecimento ou acastanhamento da bordadura ou ápice das folhas e a morte de ramos.

Caso detete sintomas que se lhe afigurem suspeitos contacte os serviços da Direção Regional de Agricultura da sua área.

## POMÓIDEAS

### PEDRADO

Renove a proteção do seu pomar, posicionando o tratamento preferencialmente antes da queda de precipitação.

### COCHONILHA DE S. JOSÉ

Já detetamos a saída das primeiras ninfas móveis. Observe o seu pomar, em particular aqueles onde se tenha notado sintomas/sinais da praga no ano anterior. Caso detete a presença da praga deve efetuar um tratamento com um inseticida à base de deltametrina, espirotetramato, piriproxifena ou sulfoxaflor.

### AFÍDEOS- PIOLHO VERDE E PIOLHO CINZENTO

Detetamos a presença de novos focos destes insetos nos nossos POB's. Observe 100 rebentos (2 por árvore), caso contabilize 2% infestados por piolho cinzento e/ou 10 a 15 % por piolho verde, efetue um tratamento com um inseticida que contenha uma das seguintes substâncias ativas\*: deltametrina, flonicamida ou tau-fluvalinato.

\* substâncias ativas homologadas em simultâneo para piolho verde e piolho cinzento.

## BATATA

### MÍLDIO DA BATATEIRA

Efetue um tratamento de imediato com um produto de ação curativa. Face à previsão de precipitação apartir do final da próxima semana, repita o tratamento ao término da persistência deste tratamento, posicionando-o preferencialmente antes da chuva.

### EPITRIX SP-

Já detectamos os primeiros sintomas, folhas com orifícios circulares e roídas nas bordaduras. Observe a sua cultura, na presença de sintomas adicione um inseticida à base de tiaclopride, acetamiprida.

**NOTA:** De acordo com o Ofício Circular nº3/2019, emitido pela DGAV a 7 de Fevereiro, encontra-se cancelada a utilização da substância ativa acetamiprida **em cultura protegida**, cancelamento em vigor desde o dia 13 de fevereiro de 2019.

## TECIA SOLANÍVORA – ALERTA FITOSSANITÁRIO

A *Tecia solanivora* é uma praga de quarentena que ataca os tubérculos de batata, tendo-se já registado a sua presença em Espanha, na Galiza e nas Astúrias.

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.

## 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:

- Arranque e queima das plantas mortas e ramos atacados (varas negras) no local, evitando deslocações pelo pomar.
- Limpeza e desinfeção de máquinas e equipamentos.

## CITRINOS

### AFÍDEOS - PIOLHO VERDE

Observamos novos focos em jovens crescimentos. Observe as suas árvores de citrinos, caso contabilize 5-10% de

rebentos atacados por piolho verde realize um tratamento com um inseticida homologado para o efeito.

## PSILA AFRICANA DOS CITRINOS- TRIOZA ERYTREA

Relembra-se a **obrigatoriedade de realização das medidas fitossanitárias** 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 SG, CONFIDOR O-TEQ, NUPRIDE 220 SL, ACTARA 25 WG** 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 que cumpram os requisitos** 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&boi=221911>

LISTA DE FREGUESIAS EM ZONA DEMARCADA NA ÁREA DE ABRANGÊNCIA DA DRAPCENTRO (atualização 15-4-2019)		
CONCELHO	FREGUESIAS TOTALMENTE DENTRO DE ZONA DEMARCADA	FREGUESIAS PARCIALMENTE DENTRO DE ZONA DEMARCADA
ÁGUEDA	ÁGUEDA E BORBALHA FERMENTELOS RECARDÊS E ESPINHEL TRAVASSÓ E OIS DA RIBEIRA	ÁGUADA DE CIMA BARRÓ E ÁGUADA DE BAIXO BELAZAIMA DO CHÃO, CASTANHEIRA DO VOUGA E AGADÃO MACHINATA DO VOUGA PRÉSTIMO E MACIEIRA DE ALCOBA TROFA, SEGADÊS E LAMAS DO VOUGA VALONGO DO VOUGA
ALBERGARIA-A-VELHA	ALBERGARIA-A-VELHA E VALMAIOR ANGELA BRANCA RIBEIRA DE FRÁGUAS SÃO JOÃO DE LOURE E FROSSOS	ALQUERUBIM
ANADIA	AMORERA DA GANDARA, PAREDES DO BAIRRO E ANCAS ARCOS E MOGOFORES SÃO LOURENÇO DO BAIRRO TAMENÇOS, AGUIM E OIS DO BAIRRO	AVELÁS DE CAMINHO AVELÁS DE CIMA MOITA SANGALHOS VILA NOVA DE MONSARROS VILARINHO DO BAIRRO
AVEIRO	TODAS	
CANTANHEDE	SÃO CAETANO TOCHA VILAMAR E CORTICEIRO DE CIMA	ANÇA CADIMA CANTANHEDE E POCARIÇA CORDINHÁ COVÕES E CAMARNEIRA FEBRES MURTEDE OURENTÁ PORTUNHOS E OUTIL SANGUNHEIRA SEFINS E BOLHO
COIMBRA		ANTUZEDE E VIL DE MATOS BRASFEMES EIRAS E SÃO PAULO DE FRADES SOUZELAS E BOTÃO TROUTÉMIL E TORRE DE VILELA
ESTARREJA	AVANCA BEDUJO E VEIROS CANELAS E FERMELA PARDILHÓ SALREU	
FIGUEIRA DA FOZ	BUARCOS E SÃO JULIÃO LAVOS PAIÃO QUIAOS SÃO PEDRO TAVAREDE	ALHADAS ALQUEIDÃO BOM SUCESSO FERREIRA-A-NOVA MAIORCA MARINHA DAS ONDAS MONHOS DA GANDARRA VILA VERDE
ILHAVO	TODAS	
LEIRIA		AMOR MACIEIRA MARRAZES E BAROSA MONTE REAL E CARVIDE PARCEIROS E AZOIA VIEIRA DE LEIRIA
MARINHA GRANDE	MARINHA GRANDE MOITA	
MEALHADA	BARCOUÇO CASAL COMBA MEALHADA, VENTOSA DO BAIRRO E ANTES	LUSO PAMPILHOSA VACARIÇA
MIRA	CARAPELHOS	MIRA PRAIA DE MIRA SEIXO
MONTEMOR-O-VELHO		ABRUNHEIRA, VERRIDE E VILA NOVA DA BARÇA ARAZEDE LUCIA
MURTOSA	TODAS	
OLIVEIRA DE FRADES	SÃO JOÃO DA SERRA	ARCOZELO DAS MAIAS RIBEIRADIO
OLIVEIRA DO BAIRRO	BUSTOS, TROVISCAL E MAMARROSA GIA PALHAÇA TODAS	OLIVEIRA DO BAIRRO
ÓVAR	TODAS	
POMBAL		ALMAGREIRA CARRIÇO LOURICAL
SÃO PEDRO DO SUL		MANHOUCÉ VALADARES
SEVER DO VOUGA	COUTO DE ESTEVES RÓCAS DO VOUGA SEVER DO VOUGA SILVA ESCURA E DORNELAS	CEDRIM E PARADELA PESEGUIEIRO DO VOUGA
SOURÉ		SAMUEL E VINHA DA RAÍNHA
VAGOS	TODAS	