

Estação de Avisos do Douro

Circular nº: 12 / 2016

Régua, 18 de julho de 2016

CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (*Scaphoideus titanus*)

De acordo com a **Portaria nº 165/2013** publicada no Diário da República nº 81, 1ª Série, de 26/04/2013, é **obrigatória a luta contra este cicadélídeo em todas vinhas das seguintes freguesias da Região:**

- **União das freguesias de Lobrigos (São Miguel e São João Batista) e Sanhoane, Freguesias de Medrões e Sever** do concelho de Santa Marta de Penaguião, devem efetuar mais 2 tratamentos inseticida:

- **segundo** tratamento, **no período de 23 a 31 de julho;**
- **terceiro** tratamento, **no período de 13 a 21 de agosto** (atenção ao intervalo de segurança do inseticida). Nas vinhas em que a vindima seja feita mais cedo (em agosto), este tratamento poderá ser adiado e realizado logo a seguir à vindima.

- **Freguesias de Arroios e Folhadela** do concelho de Vila Real, devem efetuar o **segundo** e último tratamento inseticida contra este cicadélídeo, **no período de 4 a 14 de agosto.**

O tratamento deverá ser realizado com um inseticida homologado para esta finalidade (anexo).

Deverá ser guardado um registo da data da realização do tratamento, do produto utilizado e da dose aplicada, para efeitos de futuro controlo.

Atenção Modo de Produção Biológico

De momento, apenas foi concedida uma Autorização Excepcional (120 dias) para o produto ALIGN (SIPCAM Portugal), à base de azadiractina.

CIGARRINHA VERDE

Aconselhamos a seguidas as recomendações da circular anterior.

TRAÇA DA UVA

Aconselhamos a seguidas as recomendações da circular anterior.

OÍDIO

Nas vinhas em que surjam sintomas ou com historial da doença, a protecção deve ser mantida até ao **Pintor**.

Nesta fase deverá ser dada preferência aos **fungicidas penetrantes**.

Nos casos de ataques intensos da doença os tratamentos deverão ser efectuados com **enxofre** ou **meptildinocape**.

MÍLDIO

Apenas se recomenda a renovação do tratamento contra o míldio nas vinhas onde os sintomas da doença têm persistido, devido à sucessão de infecções secundárias. Para se evitar a queda de folhas, que iria prejudicar a maturação das uvas pela menor acumulação de açúcares.

Nesta fase deverá ser dada preferência aos **fungicidas de contacto**.

INSECTICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA
(*Scaphoideus titanus*)

| Substância (s) Activa (s) | Alvo Biológico | I. S. (dias) | Traça da uva | Nº Ap. | Nome comercial / Empresa (Form.) |
|---|----------------|--------------|--------------|--------|--|
| acrinatrina (piretróide) | Ninfas/Adultos | 21 | Não | 1 (p) | RUFAS AVANCE / CHEMINOVA (EW) |
| alfa-cipermetrina (piretróide) | Ninfas/Adultos | 7 | Sim | 2 (p) | FASTAC / BASF (EC) |
| cipermetrina (piretróide) | Ninfas/Adultos | 21 | Sim | 1 (p) | CYTHRIN 10 EC / AGRIPHAR (EC) |
| cipermetrina+clorpirifos (piretróide + organofosforado) | Ninfas/Adultos | 21 (**) | Sim | 1 (p) | DASKOR 440 / AGRIPHAR (EC) NURELLE D 550 / AGRIPHAR (EC) |
| clorantraniliprol+tiametoxame (diamida+neonicotinoide) | Ninfas/Adultos | 14 / 30 (*) | Sim | 1 a) | LUZINDO / SYNGENTA (WG) |
| deltametrina (piretróide) | Ninfas/Adultos | 7 | Sim | 2 (p) | DECIS / BAYER (EC) DELTAPLAN / BAYER (EC) |
| fenepiroximato (pirazol) | Ninfas/Adultos | 14 | Não | 1 | DINAMITE / SIPCAM_P (SC) |
| imidaclopride (neonicotinoide) | Ninfas/Adultos | 14 | Não | 2 (n) | CONDOR / SELECTIS (SL) CORSÁRIO / SAPEC (SL) NUPRID 200 SL / NUFARM (SL) |
| lambda-cialotrina (piretróide) | Ninfas/Adultos | 7 | Sim | 2 (p) | KAISO SORBIE / NUFARM_P (EG) KARATE ZEON 1,5 / SYNGENTA (CS) SPARVIERO / SIPCAM_P (CS) |
| tiametoxame (neonicotinoide) | Ninfas/Adultos | 14 | Não | 2 (n) | ACTARA 25 WG / SYNGENTA (WG) MEMORY / SYNGENTA (SC) PLATINUM / SYNGENTA (WG) |

(I.S.) - Intervalo de Segurança

O intervalo de segurança refere-se a uvas para vinificação.

(*) - O primeiro em uva de mesa e o segundo em uvas para vinificação

(**) - Não pode ser usado em uva de mesa

(Nº Ap.) - Número Máximo de Aplicações por Ano:

(p) - Máximo de 2 aplicações por ano para o conjunto dos piretroides.

(n) - Máximo de 2 aplicações por ano para o conjunto dos neonicotinoídeos.

a) - Só deve ser utilizado desde que seja necessário controlar traça dos cachos e *S. titanus*

(Form.) - Formulação :

CS - suspensão de capsulas

EC - concentrado para emulsão

EG - grânulos para emulsão

EW - emulsão óleo em água

SC - suspensão concentrada

SL - solução concentrada

WG - grânulos dispersíveis em água

Fonte: DGAV - Direção-Geral de Alimentação e Veterinária

<http://www.dgv.min-agricultura.pt>

CIGARRINHA DA FLAVESCÊNCIA DOURADA (*Scaphoideus titanus*)

“Senhor Viticultor,

Se a sua vinha se situa numa freguesia de tratamento obrigatório à cigarrinha que transmite a doença da Flavescência Dourada da videira, deve ler com atenção os avisos agrícolas, a fim de poder realizar os tratamentos inseticidas obrigatórios por lei, nos prazos e com os produtos recomendados.

O não cumprimento desta obrigatoriedade ficará sujeita à aplicação de coimas.

Informe-se junto dos serviços da Direção Regional de Agricultura do seu concelho ou junto da sua Associação.”

INSETICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À TRAÇA-DA-UVA

| Substância (s) Activa (s) | Acção | | I. S. (dias) | Nome comercial / Empresa (Form.) |
|-------------------------------|---------|-----------|-----------------|--|
| | ovicida | larvicida | | |
| alfa-cipermetrina | + | + | 7 | FASTAC / BASF (EC) |
| azadiractina (a) | | + | 3 | ALIGN / SIPCAM_P (EC) FORTUNE AZA / SIPCAM_P (EC) |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | | + | 0 | VÁRIOS |
| beta-ciflutrina | | + | 14 | BULLDOCK / ADAMA (SC) |
| ciflutrina | | + | 14 | CIFLUMAX / MAKHTESHIM (EC) |
| cipermetrina | | + | 14 | CYTHRIN 10 EC / AGRIPHAR (EC) |
| cipermetrina+clorpirifos | | + | 21 (**) | NURELLE D 550 / AGRIPHAR (EC) |
| clorantraniliprol | + | + | 3 / 28 (*) | CORAGEN / BAYER (SG) ALTACOR / DU PONT (WG) |
| clorantraniliprol+tiametoxame | + | + | 14 / 30 (*) | LUZINDO / SYNGENTA (WG) a) |
| deltametrina | | + | 7 | VÁRIOS |
| emamectina | | + | 7 | AFFIRM / SYNGENTA (SG) |
| esfenvalerato | | + | 14 | VÁRIOS |
| fenoxicarbe | + | + | 14 | INSEGAR 25 WG / SYNGENTA (WG) |
| indoxacarbe | | + | 3 / 10 (*) | STEWART / DUPONT (WG) EXPLICIT WG / DUPONT (WG) AVAUNT / DUPONT (EC) |
| lambda-cialotrina | | + | 7 | VÁRIOS |
| metoxifeno-zida | + | + | 7 / 14 (*) | PRODIGY / DOW (SC) |
| spinosade | | + | 14 | SPINTOR / DOW (SC) SUCCESS / DOW (SC) |
| tebufeno-zida | + | + | 14 | MIMIC / DOW (SC) |

(a) Para utilização exclusiva em Agricultura Biológica

INSETICIDAS HOMOLOGADOS PARA COMBATE À CIGARRINHA VERDE

| Substância (s) Activa (s) | Homologado Traça | I. S. (dias) | Nome comercial / Empresa (Form.) |
|-------------------------------|------------------|-----------------|--|
| alfa-cipermetrina | Sim | 7 | FASTAC / BASF (EC) |
| acrinatrina | Não | 21 | RUFAS AVANCE / CHEMINOVA (EW) |
| beta-ciflutrina | Sim | 14 | BULLDOCK / ADAMA (SC) |
| cipermetrina+clorpirifos | Sim | 21 | NURELLE D 550 / AGRIPHAR (EC) |
| clorantraniliprol+tiametoxame | Sim | 14 / 30 (*) | LUZINDO / SYNGENTA (WG) a) |
| clorpirifos | Não | 21 (**) | VÁRIOS |
| deltametrina | Sim | 7 | VÁRIOS |
| fenepiroximato | Não | 14 | DINAMITE / SIPCAM_P (SC) |
| imidaclopride | Não | 14 | VÁRIOS |
| indoxacarbe | Não | 3 / 10 (*) | STEWART / DUPONT (WG) EXPLICIT WG / DUPONT (WG) AVAUNT / DUPONT (EC) |
| lambda-cialotrina | Sim | 7 | KAISO SORBIE / NUFARM (EG) |
| tau-fluvalinato | Não | 21 | KLARTAN / SAPEC (EW) MAVRIK / ADAMA (EW) |
| tiametoxame | Não | 14 | ACTARA 25 WG / SYNGENTA (WG) |

Acção:

Ovicida - Provocam a morte do embrião.

Estes produtos devem ser aplicados antes do início das posturas

Larvicida - Provocam a morte das pequenas lagartas.

Devem ser posicionados imediatamente antes da eclosão dos ovos

Intervalo de Segurança (I.S.):

(*) - O primeiro em uva de mesa e o segundo em uvas para vinificação

(**) - Não pode ser usado em uva de mesa

a) - Só deve ser utilizado desde que seja necessário controlar traça dos cachos e *S. titanus*

Formulação (Form.):

CS - suspensão de cápsulas

EC - concentrado para emulsão

EG - grânulos para emulsão

EW - emulsão óleo em água

SC - suspensão concentrada

SL - solução concentrada

SP - suspensão

WG - grânulos dispersíveis em água

Fonte: DGAV - Direção-Geral de Alimentação e Veterinária

<http://www.dgv.min-agricultura.pt>