

AVISOS AGRÍCOLAS

Estação de Avisos da Terra Quente

Circular nº 13

11 de Outubro de 2011

OLIVEIRA – Mosca da azeitona

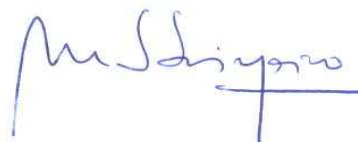
Observações efectuadas em amostras de azeitonas colhidas nos postos de observação biológicos da região, os níveis de infestação verificados justificam a realização de um tratamento contra esta praga, nas zonas de **Macedo de Cavaleiros, Torre de Moncorvo, Mogadouro e Valpaços**.

Junto se envia a lista de produtos homologados para a mosca da azeitona.

Picada da mosca da azeitona



O responsável pela Estação de Avisos



Rogério Manuel Sismeiro
(Engº Agrónomo)

Sr. Agricultor:

Decorre durante o mês de Outubro o segundo período de recolha de embalagens vazias de produtos fitofarmacêuticos. Informe-se junto do seu fornecedor e cumpra as normas das boas práticas agrícolas e ambientais.

DRAPN**Divisão de Protecção e Controlo Fitossanitário****Estação de Avisos da Terra Quente – Mirandela****Características dos insecticidas homologados para a Mosca da Azeitona****Olival/2011**

Substância activa	Modo de acção	P.I	C.T.	Frases de Risco	I.S. dias	Nome comercial/Empresa (Form.)
deltametrina	C.I.	Sim	Xn;N	R10;R20/22+R37/38+R41+R65;R50/53 R10;R20/22+R37/38+R41+R65;R50/R53	7	Decis/BAYER (EC) Deltapan/BAYER (EC)
dimetoato	C.I	Sim	Xn;N	R10;R20/21/22+R38+R65;R51/53;R55 R10;R20/21/22;R51/53;R55 R10;R20/21+R43;R51/53;R55 R10;R65+R21+R38;R51/53;R55 R10;R20/22+R43;R51/53;R55 R10;R20/21/22;R51/53;R55	*	Dimetal/ISAGRO_SPA (EC) Perfektion/BASF (EC) Danadim Progress/(CHEMINOVA (EC) Dafenil Progress/CHEMINOVA (EC) Dimistar Progress/CHEMINOVA (EC) Dimetex/ISAGRO_SPS (EC)
fosmete **	C.I.F.	Sim	Xn;N	R50/53;R55	14	Imidan 50 WP/SAPEC (WP)
lambda-cialotrina	C.I.	Sim	Xn;N	R22+R43;R50/53	7	Karate Zeon/SYNGENTA (CS)
spinosade ***	C.I.	Sim	N	R52/53	7	Spintor Isco/DOW (CB)
tiaclopride	S.C.I.	Não	Xn;N	R22/40;R43;R50/53	14	Calypso/BAYER (SC)

* 42 dias, podendo este intervalo ser reduzido para 21 dias quando se efectua apenas uma aplicação na concentração de 30 gr s.a./hl, (correspondente a 75 ml p.c./hl).

** Autorizado apenas para aplicação em produção de azeitona de mesa azeitona de mesa, com o máximo de duas aplicações. **Não pode ser aplicado em azeitona para produção de azeite.**

*** Autorizada utilização em Agricultura Biológica.

LEGENDA:**P.I.** – Protecção Integrada**Modo de Acção:**

(C) - Contacto
(F) - Fumigação
(I) - Ingestão
(S) - Sistémico

(Form.) – Formulação:

(EC) – Concentrado para emulsão
(WP) – Pó molhável
(CS) – Suspensão de cápsulas
(CB) – Isco concentrado
(SC) – Suspensão concentrada

C.T. – Classificação Toxicológica

Xn – Nocivo

N – Perigoso para o ambiente

I.S. – Intervalo de Segurança

Número mínimo de dias que deverá decorrer entre a aplicação e a colheita..

Frases de Risco: Frases que indicam a natureza dos riscos atribuídos às várias substâncias activas.

ATENÇÃO – Antes de aplicar um pesticida, **leia atentamente o rótulo.**

Fonte : Direcção Geral de Agricultura e Desenvolvimento Rural – <http://dgadr.pt>

FRASES DE RISCO

As Frases de Risco e as suas combinações, que obrigatoriamente devem constar nos **rótulos dos produtos fitofarmacêuticos**, contém informação que visa reduzir a exposição para níveis aceitáveis, evitando intoxicações agudas ou outro tipo de efeitos durante as várias operações relacionadas com a preparação das caldas, aplicação e pós-aplicação dos produtos fitofarmacêuticos. Assim, **é muito importante ler cuidadosamente os rótulos antes da aplicação dos produtos fitofarmacêuticos**, a fim de serem seguidas as indicações ali referidas.

- R1** : Explosivo no estado seco.
- R2** : Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
- R3** : Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
- R4** : Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.
- R5** : Perigo de explosão sob acção do calor.
- R6** : Perigo de explosão com ou sem contacto com o ar.
- R7** : Pode provocar incêndio.
- R8** : Favorece a inflamação de matérias combustíveis.
- R9** : Pode explodir quando combinado com matérias combustíveis.
- R10** : Inflamável.
- R11** : Facilmente inflamável.
- R12** : Extremamente inflamável.
- R14** : Reage violentamente em contacto com a água.
- R15** : Em contacto com a água liberta gases muito inflamáveis.
- R16** : Pode explodir quando misturado com substâncias comburentes.
- R17** : Espontaneamente inflamável ao ar.
- R18** : Quando da utilização, formação possível de mistura vapor/ar inflamável/explosiva.
- R19** : Pode formar peróxidos explosivos.
- R20** : Nocivo por inalação.
- R21** : Nocivo em contacto com a pele.
- R22** : Nocivo por ingestão.
- R23** : Tóxico por inalação.
- R24** : Tóxico em contacto com a pele.
- R25** : Tóxico por ingestão.
- R26** : Muito tóxico por inalação.
- R27** : Muito tóxico em contacto com a pele.
- R28** : Muito tóxico por ingestão.
- R29** : Em contacto com a água liberta gases tóxicos.
- R30** : Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso.
- R31** : Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
- R32** : Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
- R33** : Perigo de efeitos cumulativos.
- R34** : Provoca queimaduras.
- R35** : Provoca queimaduras graves.
- R36** : Irritante para os olhos.
- R37** : Irritante para as vias respiratórias.
- R38** : Irritante para a pele.
- R39** : Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
- R40** : Possibilidade de efeitos cancerígenos.
- R41** : Risco de lesões oculares graves.
- R42** : Pode causar sensibilização por inalação.
- R43** : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- R44** : Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.
- R45** : Pode causar cancro.
- R46** : Pode causar alterações genéticas hereditárias.
- R47** : Pode causar defeitos ao feto.
- R48** : Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exploração prolongada.
- R49** : Pode causar cancro por inalação.
- R50** : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- R51** : Tóxico para os organismos aquáticos.

R52 : Nocivo para organismos aquáticos.
R53 : Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente aquático.
R54 : Tóxico para a flora.
R55 : Tóxico para a fauna.
R56 : Tóxico para os organismos do solo.
R57 : Tóxico para as abelhas.
R58 : Pode causar efeitos negativos a longo prazo no ambiente.
R59 : Perigoso para a camada de ozono.
R60 : Pode comprometer a fertilidade.
R61 : Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.
R62 : Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
R63 : Possíveis riscos durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.
R64 : Pode causar danos às crianças alimentadas com leite materno:
R65 : Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66 : Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67 : Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
R68 : Possibilidade de efeitos irreversíveis.
R100 : Contém (nome da substância sensibilizante). Pode desencadear uma reacção alérgica.

COMBINAÇÕES DAS FRASES DE RISCO

R14/15 : Reage violentamente com água libertando gases extremamente inflamáveis.
R15/29 : Em contacto com a água liberta gases tóxicos e extremamente inflamáveis.
R20/21 : Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
R20/22 : Nocivo por inalação e ingestão.
R20/21/22 : Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R21/22 : Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.
R23/24 : Tóxico por inalação e em contacto com a pele.
R23/25 : Tóxico por inalação e ingestão.
R23/24/25 : Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R24/25 : Tóxico em contacto com a pele e por ingestão.
R26/27 : Muito tóxico por inalação e em contacto com a pele.
R26/28 : Muito tóxico por inalação e ingestão.
R26/27/28 : Muito tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R27/28 : Muito tóxico em contacto com a pele e por ingestão.
R36/37 : Irritante para os olhos e vias respiratórias.
R36/38 : Irritante para os olhos e pele.
R36/37/38 : Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R37/38 : Irritante para vias respiratórias e pele.
R39/23 : Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação.
R39/24 : Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves em contacto com a pele.
R39/25 : Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por ingestão.
R39/23/24 : Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação e em contacto com a pele.
R39/23/25 : Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação e ingestão.
R39/24/25 : Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves em contacto com a pele e ingestão.
R39/23/24/25 : Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R39/26 : Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação.
R39/27 : Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves em contacto com a pele.
R39/28 : Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por ingestão.
R39/26/27 : Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação e em contacto com a pele.
R39/26/28 : Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação e por ingestão.
R39/27/28 : Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves em contacto com a pele e por ingestão.
R39/26/27/28 : Muito tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R40/20 : Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação.
R40/21 : Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis em contacto com a pele.

R40/22 : Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por ingestão.

R40/20/21 : Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação e em contacto com a pele.

R40/20/22 : Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação e por ingestão.

R40/21/22 : Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis em contacto com a pele e por ingestão.

R40/20/21/22 : Nocivo: possibilidade de efeitos irreversíveis por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R42/43 : Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.

R48/20 : Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

R48/21 : Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada em contacto com a pele.

R48/22 : Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.

R48/20/21 : Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e em contacto com a pele.

R48/20/22 : Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e ingestão.

R48/21/22 : Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada em contacto com a pele e por ingestão.

R48/20/21/22 : Nocivo: risco de efeitos para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R48/23 : Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

R48/24 : Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada em contacto com a pele.

R48/25 : Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.

R48/23/24 : Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e em contacto com a pele.

R48/23/25 : Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e por ingestão.

R48/24/25 : Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada em contacto com a pele e por ingestão.

R48/23/24/25 : Tóxico: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R50/53 : Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R51/53 : Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R52/53 : Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

NOTA:

As Frases de Risco são representadas por uma série de números precedida da letra (**R**). Os números são separados por um hífen (-) quando se trata de indicações distintas, referentes a riscos (**R**) específicos; os números são separados por um traço oblíquo (/) quando se trata de uma indicação combinada, reunindo numa só frase a menção dos riscos.

Fonte: DGADR