

CIRCULAR Nº 8

Traça da Oliveira

Mirandela 07 de Junho de 2011

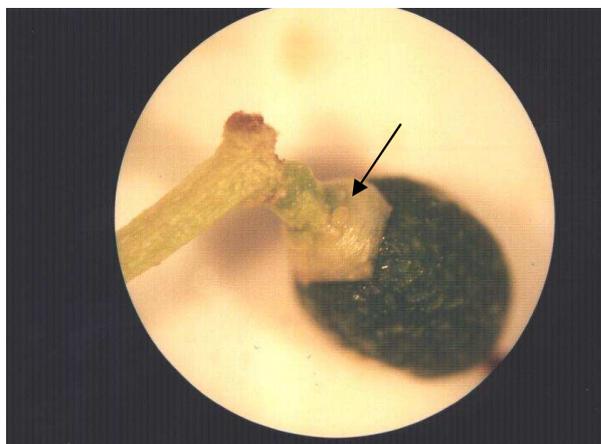
Nos postos de observação biológicos (POBs) instalados na região, a captura de borboletas da geração carpófaga da traça da oliveira tem sido irregular, no entanto nos últimos dias verificou-se em alguns locais um aumento significativo do número de capturas, o que indicia que se está a atingir o pico de voo.

Os adultos desta geração efectuam as posturas no cálice dos frutos recém vingados, as lagartas eclodidas penetram para o interior dos frutos e desenvolvem-se no interior do caroço das azeitonas. Mais tarde em Setembro, a saída das lagartas do interior das azeitonas, origina uma importante queda de azeitonas provocando elevados prejuízos..

Em observações efectuadas em amostras de azeitonas em crescimento colhidas nos POBs, foram registados níveis de infestação, que justificam a realização de um tratamento nas zonas de **Mirandela, Valpaços, Murça, Torre de Moncorvo e Alfandega da Fé**, pelo que devem relizá-lo de imediato.

Devido ao facto das lagartas recém eclodidas penetrarem directamente para o interior das azeitonas, não se recomenda a utilização do *Bacillus thuringiensis*, por não ser eficaz nesta geração da traça da oliveira.

Junto se envia a lista de produtos homologados para a traça da oliveira.



Azeitona em cujo cálice se observa um ovo de traça da oliveira

O responsável pela Estação de Avisos

Rogério Manuel Sismeiro

Substância Activa	Modo de acção	P.I.	C.T.	Frases de Risco	I. S. (dias)	Nome comercial/Empresa(Form.)
<i>Bacillus thuringiensis</i>	Contacto e ingestão	Sim A.B.	Is “ Xn Is Xi	Não são referidas R65	Não tem	Dipel/KENOGARD (WP)
						Dipel WP/KENOGARD (WP)
						Dipel 8L/ KENOGARD (SC)
			Bactil X2 / SIP.QUIMAGRO (WP)			
			Presa / IND. AFRASA (WP)			
			Turex / MITSUI (WP)			
			Xi “	R36+R43 R41		Belthirul (WP)
deltametrina (1)	Contacto e Ingestão	Sim	Xn;N	R10;R20/22;R37;R41;R50/53; R65;R66;R67; DAAB Perigoso para abelhas	7	Decis Expert/BayerCropScience(EC)
dimetoato	Contacto e ingestão	Não	Xn;N	R10;R20/21/22-R38-R65;R51/53;R55	*	Dimetal/ ISAGRO_SPA (EC)
				R10;R20/21/22;R51/53;R55		Perfekthion/BASF (EC)
				R10;R21;R38;r65;R51/53, DAAB		Danadim Progress / CHEMINOVA (EC)
				R10;R65-R21-R38;R51/53;R55		Dafenil/CHEMINOVA (EC)
				R10;R20/22-R43;R51/53;r55		Dimistar Progress/CHEMINOVA (EC)
				R10;R20/21/22;R51/53;R55		ROGOR / CHEMINOVA (EC)
lambda-cialotrina (1) (A)	Contacto e ingestão	Sim	Xi;N	R22+R43;R50/53	Não tem	KARATE with ZEON technology 1,5 CS /SYNGENTA (CS)
			Xn;N			NINJA with ZEON technology/SYNGENTA (CS)
						KARATE ZEON /SYNGENTA (CS)
			Não são referidas			Judo/SAPEC (CS)
						Atlas/SELECTIS (CS)

(1) Máximo duas aplicações em Protecção Integrada.

(A) Este produto não deve ser utilizado nesta geração da traça da oliveira., à excepção do **KARATE with ZEON tecnologia 1,5 CS**

* 42 dias, podendo este intervalo ser reduzido para 21 dias quando a aplicação é feita na concentração máxima de 75 ml/hl e não efectuando mais de uma aplicação.

LEGENDA :

P.I. – Protecção Integrada
A.B. – Agricultura Biológica

(Form.) – Formulação:
(EC) – Concentrado para emulsão
(WP) – Pó molhável
(SC) – Suspensão concentrada
(CS) – Suspensão de cápsulas
(WG) – Grânulos dispersíveis em água
(XX) – Outros

C.T. – Classificação toxicológica
N – Perigoso para o ambiente
Xn - Nocivo
Xi – Irritante
Is - Isento

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**