

Estação de Avisos da Terra Quente

Circular nº: 4/2017

Mirandela, 13 de outubro de 2017

OLIVEIRA MOSCA DA AZEITONA (*Bactrocera (Dacus) Oleae*)



Bactrocera oleae

É uma das principais pragas da azeitona, é um díptero que no caso das fêmeas o último segmento prolonga-se para formar a bainha protectora do ovipositor, para efectuar a postura. Embora sejam as larvas de forma cilíndrica, que passam por três instares que quando acabam de eclodir medem 1mm e no final podem atingir 8 mm.

Nesta fase larvar podemos observar duas colorações, conforma a polpa da azeitona:

- Cor branca-amarelada, quando o mesocarpo está ainda verde.

Passando posteriormente a azul violáceo quando a polpa está preta.

É nesta fase larvar tanto numa coloração como noutra, que o prejuízo é maior.

- No caso da azeitona para conserva a simples picada de postura, pode retirar todo o valor comercial das azeitonas.

- Quando as azeitonas se destinam à produção de azeite, os prejuízos podem ser quantitativos e qualitativos:

- **Quantitativos**, queda prematura dos frutos e destruição da polpa para as larvas se alimentarem.

- **Qualitativos**, pois quando as larvas se alimentam da polpa, deixam orifícios de saída. A polpa circundante aos orifícios onde as larvas circularam, entra em reacções de oxidação contribuindo para acidificação do futuro azeite.



Larva da Bactrocera oleae na azeitona

Nos Olivais da região transmontana com as temperaturas amenas que se fazem sentir o voo e postura da mosca na azeitona estão a ocorrer.

Considerando o nível económico de ataque de 3 adultos por dia em cada armadilha cromotrópica amarela mais 8 a 12% de azeitonas com larvas vivas, isto é em 20 oliveiras escolhidas aleatoriamente, colher 10 azeitonas em cada uma ao longo do seu perímetro e de preferência no terço médio da árvore (altura de visão do observador).

Porque se atingiu o nível económico de ataque, deve ponderar-se efectuar os tratamentos químicos com os produtos que a seguir se indicam.

Deve cumprir-se escrupulosamente os intervalo de segurança entre a aplicação e a colheita (Verificar os rótulos de cada produto).

Mais se informa que o tratamento contra a mosca tem simultaneamente efeitos no controlo da gafa (*Colletotrichum acutatum* e *C. gloeosporioides*).

Os produtos homologados são:

Delmatrina – Decis, Decis Expert, Deltaplan, Deca, Poleci.

Dimetoato – Danadim, Progress, Dimistar Progress, Perfeekthion, Rodime, Sistematon Progress.

Fosmet – Imidan 50WP.

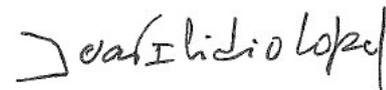
Lambda cialotrina – Karate Zeon

Tiaclopride - Calypso

Spinozade – Spintor isco.

Em modo de produção biológica, este último produto também pode ser utilizado

O Responsável pela Estação de Avisos da Terra Quente



João Ilídio Lopes