



## MACIEIRAS

### AFÍDEOS



Os **afídeos**, mais conhecidos por **pioelhos** ou **pulgões**, são uma importante praga das macieiras. Estes, tem preferência por árvores com forte vigor vegetativo. Alimentam-se da seiva que extraem das folhas tenras, provocando o seu enrolamento.

Existem várias espécies na ilha Terceira, variando entre a **cor verde e o cinzento-escuro**.

É nos meses de Maio e Junho, que se verificam maiores níveis de infestação.

Em **Proteção Integrada**, é muito importante que observe regularmente as árvores, e, verifique se se justifica efetuar um tratamento. Por exemplo, para o pioelho verde, este só deverá ser realizado, se o **NEA** se situar entre 10 a 15% de rebentos atacados.

Existem **inimigos naturais** nos pomares (joaninhas, crisopas, etc.) que ajudam a controlar a praga.



**Fig. 1 – Joaninha e Crisopa**

Evite adubações azotadas em excesso e podas severas, pois estas estimulam o vigor das árvores, que por sua vez conduzem a um maior ataque da praga.

#### Quadro 1 – Alguns exemplos de inseticidas homologados para os afídeos em macieiras

Substância Activa	Nome Comercial	Empresa	Observações	I.S.
acetamiprida *	Epik	Quimagro	Sistémico	14
	Gazelle	Nisso		
Tau-fluvinilato	Klartan	Makhteshim	Contacto	7
	Mavrik			
lambda-cialotrina	Karate	Syngenta	Contacto	7
	Judo	Saptec		
	Atlas	Selectis		
pirimicarbe	Pirimor G	Syngenta	Sistémico	14
Tiaclopride *	Calypso	Bayer	Sistémico	14
imidaclopride * +	Couraze	Cheminova	Sistémico Mt Perigoso para abelhas	14
	Corsário	Saptec		
	Condor	Selectis		
	Nuprid	Nufarm		
	Confidor	Bayer		
tiametoxame * +	Actara 25WG	Syngenta	Sistémico Perigoso para abelhas	14
	Platinum	Syngenta		
	Cruiser 350 FS	Syngenta		
Deltametrina *	Decis	Bayer	Contacto	7
azadiractina	Fortune Aza	Sipcam	Contacto	3
	Align	Sip.Quimagro		
Fonicamida *	Teppeky	ISK	Contato Perigoso para abelhas	21

#### Legenda:

\*Não efetuar mais de duas aplicações com este produto.

+ Aplicar este produto só após a floração.



16 de Maio de 2017

**NEA – (Nível Económico de Ataque)** – percentagem de ataque de uma praga, a partir da qual se deve tratar, para evitar prejuízos na cultura.

**I.S. - (Intervalo de Segurança)** – intervalo de tempo entre a aplicação do produto e a colheita.

Existem **plantas** que possuem **ação inseticida sobre as pragas**, podendo assim constituir um meio alternativo à utilização de produtos químicos de síntese, como por exemplo, a losna, a lavanda, a urtiga entre outras.



**Fig. 2 - LOSNA**

(Colocar 1 kg desta planta triturada em 10 litros de água fria durante 10 a 24 horas. Filtrar e diluir 1 litro dessa calda em 10 litros de água)



**Fig.3 – LAVANDA**

(Verter 1 litro de água a ferver sobre 100 gramas desta planta. Tapar o recipiente e deixar repousar por 10 minutos. Filtrar e aplicar pura nas 24 horas seguintes)



**Fig.4 –URTIGA**

(Colocar 1 kg desta planta triturada em 10 litros de água fria durante 10 a 24 horas. Filtrar e aplicar puro).

**- Efetue todos os registos necessários no Caderno de Campo em Proteção Integrada.**

Foto do Caderno de Campo  
Em Pomóideas



Para mais informações, contate o Serviço de Desenvolvimento Agrário.