

# Inspeção e calibração de pulverizadores: não é um custo mas uma vantagem produtiva

A inspeção é realizada mediante a realização de observação visual, testes de funcionamento e medição ao equipamento, de acordo com a norma europeia 13790. A partir de 2016 só poderão ser utilizados pulverizadores inspeccionados por entidades credenciadas e que possam emitir um selo de conformidade.

Neste âmbito teve recentemente lugar uma acção de divulgação da Unidade Móvel da AAPIM (Associação para a Produção Integrada de Frutos de Montanha) de Inspeção e Calibração de Pulverizadores no âmbito do projecto co-financiado pelo PRODER e denominado precisamente "Calibração e Inspeção de Equipamentos de Aplicação de Produtos Fitofarmacêuticos".

A iniciativa (projecto e acção de divulgação) visou a competitividade dos agricultores e simultaneamente a sustentabilidade dos sistemas produtivos (produção integrada e agricultura biológica), para além das questões ambientais e de segurança alimentar, diz o presidente da AAPIM, José Assunção.

Apesar do elevado custo que implicou a aquisição do equipamento de inspeção, o dirigente recorda que por parte dos produtores há uma significativa redução de custos pois as inspeções já realizadas permitem concluir que em boa parte dos tratamentos se perdia grande quantidade de calda por culpa do mau funcionamento dos equipamentos. Por outro lado, os modos de produção em causa são aqueles que menos admitem resíduos de fitofármacos, o que vai ser sustentado pela utilização ainda mais eficiente dos mesmos.

A Associação, com sede na Guarda, mas de âmbito nacional, presta este e outros serviços essencialmente nos distritos da Guarda, Castelo Branco e Viseu.

A inspeção e calibração de pulverizadores já é obrigatória em alguns países europeus e em Portugal existem algumas cadeias de distribuição que exigem ao fruticultor e horticultor a apresentação dos seus equipamentos de aplicação de produtos fitofarmacêuticos devidamente inspeccionados.



A Unidade Móvel da AAPIM foi apresentada aos fruticultores da Cova da Beira

## À frente da vizinha Espanha

O equipamento usado pela AAPIM no seu serviço de inspeção foi adquirido à belga AAMS, através da AAMS Ibérica, que opera em Portugal há três anos numa progressão que o seu técnico, Carlos Escribano Villa, identifica como muito rápida, em comparação com Espanha.

A AAMS fabrica aparelhos para calibrar e inspeccionar equipamentos de tratamentos fitossanitários, dispondo para tal de uma ampla gama de produtos adaptáveis a todo o tipo de pulverizadores e componentes.

Com este conjunto de aparelhos são testados todos os parâmetros de funcionamento do pulverizador permitindo ao agricultor ganhar em eficiência.



A inspeção é realizada mediante a realização de observação visual, testes de funcionamento e medição ao equipamento



## Produtores reconhecem resultados

A acção teve lugar na Sociedade Agrícola Quinta dos Lamaçais (Belmonte) e, segundo o seu técnico de produção, Paulo Parente, logo à partida a inspeção vai permitir desenvolver um trabalho racional, que passa por se saber exactamente a quantidade de produto que o pulverizador está a debitar. Reconhece que depois de uma certa

renitência inicial os produtores ligados a esta organização rapidamente acreditaram e apostaram neste processo porque os resultados são visíveis.

Um desses exemplos é António Soeira, fruticultor de Belmonte que de há três anos para cá inspecciona os seus equipamentos de pulverização. Uma exigência da Associação a que

pertence – AAPIM – e da empresa que lhe certifica a produção – SATIVA, mediante um requisito do cliente final, uma cadeia de grande distribuição. Mas o produtor não vê esta inspeção como um custo mas sim como um benefício. Reconhece que há uma compensação por via da economia dos produtos usados mas também porque as frutas ficam ainda com menos resíduos.

Pub.



Associação de Agricultores para Produção Integrada de Frutos de Montanha

## Tecnologia e competitividade na agricultura

Avenida Monsenhor Mendes do Carmo, n.º23 r/c esq., 6300-586 Guarda  
Tlf.: 271 223 964 | fax: 271 200 075 | [www.aapim.com](http://www.aapim.com) | [adm.aapim@mail.telepac.pt](mailto:adm.aapim@mail.telepac.pt)