

# KARATHANE STAR

ANTI-OÍDIO



O MESMO DE SEMPRE,  
MAS MELHOR

Dow AgroSciences

Lusosem  
produtos para agricultura, S.A.  
www.lusosem.pt

## Editorial

3 Dos 3 aos 99!  
*Maria Elvira Ferreira*

## Notícias

4 2.º Simpósio Horticultura na Europa  
5 A APH e o Dia Internacional do Fascínio das Plantas  
6 A Fileira da Batata na Agroglobal  
7 Jornadas do Medronho  
8 VII Simpósio Ibérico de Maturação e Pós-colheita  
9 VI Simpósio Nacional de Olivicultura  
10 43rd International Symposium on Essential Oils

## Ainda... em notícia

11 FRUTITEC/HORTITEC  
*Maria Elvira Ferreira & J. Miguel Costa*  
12 A APH como Parceiro Oficial do SIAG  
*Isabel Mourão, J. Miguel Costa & Maria Elvira Ferreira*  
15 IV Colóquio Nacional da Produção de Pequenos Frutos  
*Maria da Graça Palha & Pedro Oliveira*

## Homenagem

18 Luís Ortigão Costa  
*Carlos Portas*

## Artigos Técnicos

20 As perspectivas da protecção integrada em Portugal, em 1/1/14  
*Pedro Amaro*  
25 Aplicações da citometria de fluxo em horticultura  
*João Loureiro, Mariana Castro, José Monteiro de Oliveira, Pedro Antunes, Jorge Canhoto & Sílvia Castro*  
29 Controlo biológico de doenças de pós-colheita: Situação actual e perspectivas futuras  
*Claudia Sánchez Lara & Maria da Graça Barreiro*  
34 As plantas ornamentais como elemento lúdico-pedagógico  
*Margarida Costa & Sónia Costa*

## Doutoramento

38 Estratégias de irrigação deficitária na vinha (*Vitis vinifera* L.). Respostas ecofisiológicas, equilíbrio vegeto-productivo, microclima do coberto e dos cachos, para a melhoria da qualidade em clima mediterrânico  
*Ana Sofia Fernandes de Oliveira*

## Entrevista

41 Ervital - Plantas Aromáticas e Medicinais, Lda  
*Ana Cristina Correia & Maria da Graça Barreiro*

## As Empresas dos Sócios Patrono

44 Karathane Star: estratégia anti-oidio  
*Hugo Soares*

## Actividade Interna

45 Jardinagem no FUGAS  
A Revista da APH já é lida no Continente Africano  
46 Nova publicação da APH  
47 Assembleia Geral  
48 Relatório de Actividades 2011  
51 Resumo de Contas 2011  
Parecer do Conselho Fiscal  
52 Plano de Actividades 2012  
53 Orçamento 2012  
54 Novos sócios  
Sócios Patrono

## 55 Calendário de Eventos

Nota:

O conteúdo dos artigos publicados é da inteira responsabilidade dos seus autores.  
Autor da foto de capa: Francisco Barreto

**Revista da APH** (Associação Portuguesa de Horticultura)  
Propriedade e edição: Associação Portuguesa de Horticultura  
Rua da Junqueira, 299 1300-338 Lisboa  
Tel. 213623094 e-mail: aph@aphorticultura.pt |  
web: www.aphorticultura.pt | www.facebook.com/aphorticultura

**Director:** Maria Elvira Ferreira (presidente@aphorticultura.pt)  
**Editor:** Isabel Mourão (revista@aphorticultura.pt)

**Co-Editor:** Maria da Graça Barreiro

**Redacção:** Alberto Vargues, Isabel Mourão, J. Miguel Costa, José Alberto Pereira, Maria Elvira Ferreira, Maria da Graça Barreiro, Maria da Graça Palha e Rosa Guilherme.  
Grafismo Editorial: Fanq! crossmedia (www.fanq.eu)

Impressão: Europress

**Publicação Quadrimestral N.º 108** (Janeiro, Fevereiro, Março, Abril)

**Tiragem:** 2000 exemplares

**Preço:** 5 € - Isenta do Registo na ERC nos termos da alínea a) do n.º 1 do Artigo 12.º do Decreto Regulamentar n.º 8/99, de 9 de Junho.

ISSN: 1646-1290

Dep. legal: 1566/92