



“AGRICULTURA CIRCULAR, não é amanhã, é HOJE!”

Durante muitos anos, a principal preocupação da agricultura foi fornecer alimentos em quantidade e qualidade para uma população mundial em crescimento e cada vez mais exigente. Contudo, os tempos mudaram, e apesar dessa preocupação se manter, outros aspetos têm de ser tidos em conta pelo facto de vivermos num planeta com recursos limitados e com alterações ao nível demográfico e ambiental cada vez mais evidentes. Neste contexto, a aplicação do conceito de agricultura circular faz todo o sentido.

A agricultura circular não é mais do que uma abordagem integrada ao nível da exploração em que as palavras reduzir, reutilizar, recuperar e reciclar têm de estar bem subjacentes a cada processo. É assumir, de uma vez por todas, que temos que pensar na exploração agrícola de forma integrada de modo a torná-la mais sustentável. Assim, a utilização eficiente dos recursos, reduzindo a pressão sobre o ambiente, a natureza e o clima são aspetos centrais neste conceito. Neste processo todos contam, e as atitudes individuais de cada um de nós, produtores, técnicos, organismos oficiais, investigadores e consumidores podem e devem contribuir para a implementação do conceito de circularidade em agricultura. Pela sua importância, não é um conceito para o futuro, mas sim para hoje.

Mais uma vez a Nossa Associação está a cumprir a missão de informar os associados e o público em geral ao dedicar este número da revista a tão importante tópico, onde os conceitos são abordados por especialistas, apre-

sentando exemplos da sua aplicação, dando a conhecer ainda a visão do Ministério da Agricultura Holandês, conhecido por estar na vanguarda na aplicação de novos conceitos em agricultura, acerca da temática.

Alguns destes aspetos foram já debatidos em algumas comunicações apresentadas no 4º Simpósio Nacional de Fruticultura, coorganizado pela APH, que se realizou a 29 e 30 de novembro, na Universidade do Algarve, e que contou com um vasto número de participantes e onde se estabeleceram pontes entre investigadores, técnicos, fruticultores e o setor da comercialização, e se discutiram os mais recentes avanços em fruticultura.

Este ano estamos mais uma vez envolvidos na organização de diferentes eventos técnico científicos em colaboração com organizações congéneres a nível nacional e internacional, onde se destaca a 2ª edição do Congresso Luso-Brasileiro de Horticultura, também coorganizado pela APH, que irá decorrer em maio, desta vez em Goiânia, no Brasil.

Não podemos terminar este editorial sem vos dar conta de um evento, que para nós tem uma importância fulcral, que são as “24 Horas Agricultura”, dedicado a estudantes, pretendendo motivar os jovens para a horticultura e para as Ciências Agrárias, e que irá decorrer em Faro nos próximos 6 e 7 de abril.

À semelhança das edições anteriores, com toda a certeza que será um excelente evento. ■

José Alberto Pereira

Presidente da APH

presidente@aphorticultura.pt

Sumário

VI Jornadas Técnicas da Batata	5
Apresentação do livro “A minha Horta é Biológica”	6
Workshop “Novas abordagens na gestão de infestantes”	7
2º Colóquio Uso Sustentável dos Pesticidas	7
Eventos APH	
Tudo a postos para a 4ª edição das 24H Agricultura Syngenta	8
Syngenta - Uma nova visão de agricultura rentável e sustentável	11
John Deere - HarvestLab 3000 - Um sensor, três aplicações	13
ROCHA NVS também é agricultura sustentável	14
Magos Irrigation Systems - Utilização inteligente da água de rega	15
Lipor - NUTRIMAIS e a sua contribuição na agricultura circular	16
Hubel - Agricultura circular e de precisão	17
COTESI - o parceiro ideal para uma atividade agrícola sustentável e eficaz	18
TECNIFERTI Bio® - compromisso com a sustentabilidade	19
Em Foco – Agricultura Circular	
Nada se perde tudo se transforma	21
Holanda quer ser líder em Agricultura Circular	24
Circularidade da horticultura protegida	26
Bagaço de azeitona tratado com química verde gera substrato agrícola	30
SOSVALOR: soluções sustentáveis para a valorização de produtos naturais e resíduos industriais de origem vegetal	32
ProEnergy - Novos produtos alimentares e bioenergia a partir de frutos de baixo valor comercial e resíduos agroindustriais	35
Projeto Tinturaria Natural: utilização de corantes naturais em fibras naturais	38
Primeira salada portuguesa Indoor Farming à venda em Lisboa	41
Investigação e Experimentação	
Terá sido o Escaldão de 2018 motivado pelas alterações climáticas?	44
Academia Hortícola	
FCT-UALG aposta na internacionalização e ligação às empresas para atrair estudantes	46
Espaço Sócios	
Agrobook apresenta novo livro “Agrometeorologia - Aplicação da Meteorologia para Maximizar a Produção Agrícola”	49
SATIVA integra grupo internacional Kiwa	50
Agenda	
	51

Ficha técnica

Revista da APH

(Associação Portuguesa de Horticultura)

Propriedade e edição:

Associação Portuguesa de Horticultura
Rua da Junqueira, 299, 1300-338 Lisboa
Tel. +351 213 623 094

Diretor

José Alberto Pereira

presidente@aphorticultura.pt

Editor

Fernanda Delgado

revista@aphorticultura.pt

Editora Executiva

Nélia Silva

+351 936 924 694

Carteira Jornalista Profissional N.º 4611

revista@aphorticultura.pt

Colaboraram nesta edição

Aida Moreira da Silva, Ana Veloso, Bruno Guerra, Cotes, Cristina Galhano, Cristina Pintado, Elizabeth Duarte, Elsa Gonçalves, Fernanda Delgado, Fernanda Ferreira, Galucho, Grupo Hubel, H. Ribeiro, Inês Seabra, Ivo Rodrigues, Jelika Lühring, J. Miguel Costa, João Lourenço, João Noronha, Joana Rodrigues, John Deere, Jorge Böhm, Lipor, Luis Castro, Luísa Paulo, M.E. Ferreira, M. Reis, M.ª João Barroca, M.ª João Moreira, Manuela Goulão, Margarida Moldão, Marta Abreu, Marta Henriques, Nazaré Pinheiro, R. Silvestre, Raquel Gonçalves, Rita Fragoso, Sandra Santos, Sérgio Oliveira, Susana Dias, Syngenta, Tinturaria Natural, Vitor Alves, Zeferino Sousa.

Design

Musse Ecodesign

ola@musse-ecodesign.pt

Impressão

SIG

Periodicidade

Trimestral - janeiro > março 2019

Tiragem

5.000 Exemplares

Preço capa: 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

Nota: O conteúdo dos artigos publicados é da inteira responsabilidade dos seus autores. Está proibida a reprodução dos conteúdos desta publicação sem autorização prévia do proprietário.



Associação
Portuguesa
de Horticultura