



A EVOLUÇÃO  
DA AMÊNDOA  
EM PORTUGAL

A SUSTENTABILIDADE  
DA OLIVICULTURA

A CONSOLIDAÇÃO DA  
FRUIT ATTRACTION COMO  
FEIRA INTERNACIONAL

O FUTURO DA CANÁBIS MEDICINAL

# KIWICULTURA UM FRUTO EM CRESCIMENTO



EDITORIAL | 01

AGROTEC RESPONDE | 04

EMPRESAS QUE JÁ SÃO FUTURO

06 | O Futuro da Canábis Medicinal

CUIDADOS VETERINÁRIOS

08 | Afinal, qual é o papel do metano no aquecimento global?



10 | Carraças em ruminantes  
Diversidade

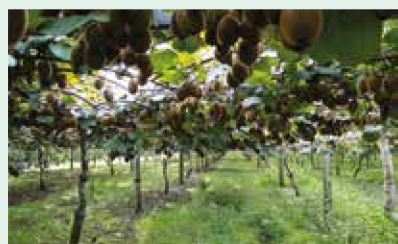
DOSSIER | KIWICULTURA

14 | A evolução da produção de kiwi em Portugal



16 | Doença do lenho do kiwi  
Esca – Contexto e Desafios

19 | Insetos invasores: Pragas emergentes na produção de kiwi



22 | Kiwi de polpa verde e amarela

24 | A importância de alguns nutrientes na qualidade da produção do kiwi



26 | História recente da Psa  
Contributos para o controlo integrado do cancro bacteriano da actinídea



30 | Entrevista Vítor Araújo,  
Fundador da Kiwi GreenSun



34 | Testemunho da aplicação de NUTRIMAIS na cultura do kiwi

35 | Estratégia Massó para a prevenção da bacteriose do kiwi

OLIVICULTURA

36 | Olivicultura – Boas práticas no caminho da sustentabilidade

FRUIT ATTRACTION

40 | A feira de referência internacional no setor da Hortofruticultura



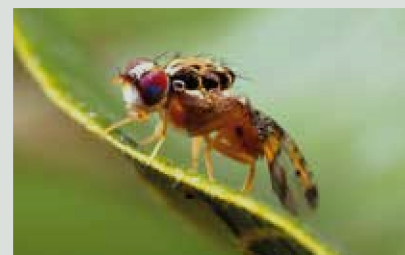
48 | Portugal Fresh apresenta o melhor da produção nacional de frutas e legumes na Fruit Attraction



54 | Inovação BAYER  
Agricultura mais sustentável

PROTEÇÃO DE CULTURAS

56 | *Ceratitis Capitata* na cultura da actinídea no Entre Douro e Minho



58 | Açores – O paraíso para pragas e doenças



61 | Áreas de gestão fitossanitária para a *Ceratitis Capitata* e *Trioza erytreae*

FRUTICULTURA

64 | II Simpósio Nacional dos Frutos Secos evidencia o crescimento do setor

66 | A evolução da produção da amêndoa em Portugal

SILVICULTURA

70 | Mudar a floresta ou mudar as atitudes?

Agrobótica

72 | A total digitalização da Agricultura é o próximo passo



FEIRAS E EVENTOS | 76

ESTANTE | 80

# EXPERIÊNCIA & INOVAÇÃO ENTREGUE.

## COMPONENTES PARA MANIPULAÇÃO DE SÓLIDOS

A filosofia da empresa Vortex é desenvolver tecnologias inovadoras que melhorem a eficiência do processo; que compensem o desgaste dos componentes; que garantam ambientes livres de poeira; com poucas peças sobressalentes; de fácil manutenção; que configurem uma solução fiável de longo prazo e uma vida útil mais longa do que as alternativas do mercado.

### Características opcionais:

- Revestimentos substituíveis e resistentes ao desgaste
- Formato quadrado ou redondo
- Funcionamento a altas temperaturas
- Componentes internos removíveis
- Diferentes materiais de construção
- Funcionamento a pressões elevadas
- Proteção do fluxo de material
- Painéis para um acesso fácil
- Soluções para área alimentar



VÁLVULAS DESVIADORAS



VÁLVULAS GUILHOTINA



MANGAS TELESCÓPICAS



Em todo mundo a empresa Vortex presta serviços a mais de 15.000 empresas em mais de 70 países, na manipulação de vários milhares de tipos de sólidos secos em aplicações de transporte por gravidade ou de transporte pneumático, fase densa e fase diluída. Apoiando a rede internacional de representantes, os serviços da Vortex podem propor soluções globais e apoiar tecnicamente os seus clientes.



Saiba mais sobre Válvulas guilhotina; Válvulas desviadoras; Válvulas IRIS e Soluções de descarga em

[www.alphaengenharia.pt](http://www.alphaengenharia.pt)

