



UM CENTRO DE INVESTIGAÇÃO PARA A PÊRA ROCHA

Está já em funcionamento o RochaCenter, uma unidade de investigação focada na pêra Rocha e promovida por um conjunto de empresas do sector. Damos-lhe a conhecer os seus objectivos e actividade.

Constituído em Outubro de 2017, o RochaCenter – Centro de Pós-Colheita e Tecnologia, A.C.E. é um agrupamento complementar de empresas, que tem por objecto a prestação de serviços para melhoria da pós-colheita e tecnologias de pêra Rocha e outros frutos produzidos ou comercializados pelos seus membros. Está instalado no Bombarral e, à data, conta com 17 agrupados, os quais representam cerca de 80% da produção nacional da pêra Rocha.

Os âmbitos de acção do Centro são a produção de conhecimento que permita controlar os diversos momentos da pêra Rocha em pós-colheita, o desenvolvimento de recomendações para a conservação prolongada de pêra Rocha em função das tecnologias disponíveis no mercado e a vigilância activa sobre as tecnologias pós-colheita que podem condicionar a competitividade do sector. Esta entidade dispõe de equipamentos de conservação e de monitorização – que lhe permitem implementar e testar diferentes metodologias de conservação – e de um laboratório equipado – que permite acompanhar e caracterizar o estado fisiológico dos frutos durante todo o pós-colheita. Na instalação piloto para testes de armazenamento e conservação de pêras, podem ser testadas em simultâneo três temperaturas de armazenamento e 12 condições de atmosfera/tratamento.

Operação

O RochaCenter tem um Conselho de Administração, compos-

to por cinco membros – Coopval, Central de Frutas do Painho, CPF, Frutus e Granfer –, e um Conselho Técnico Científico, composto por quatro técnicos de centrais sócias. Em Setembro de 2019, a equipa de recursos humanos da entidade contará com quatro técnicos (um doutorado, um doutorando e dois mestres).

O RochaCenter está a desenvolver um conjunto de projectos de investigação, contando entre os seus parceiros com a Escola Superior de Biotecnologia da Universidade Católica Portuguesa (ESB-UCP), o Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (INL), o Instituto Superior Técnico – Universidade de Lisboa (IST – UL), a Associação de Produtores Agrícolas da Sobrena (APAS) e a Agrofresh. Esta entidade tem propostas para acolhimento de estagiários de licenciatura e de mestrado do Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa (ISA – UL) e da Escola Superior Agrária de Santarém (ESAS).

Para além da contribuição dos seus membros e do financiamento via projectos, o RochaCenter tem contado com o apoio de diversas empresas e instituições, quer na instalação quer na cedência de equipamentos, nomeadamente a Frincor



ROCHACENTER
CENTRO DE PÓS-COLHEITA E TECNOLOGIA, ACE

– Frio Industrial e Comercial, Lda, a Ternox – Equipamentos em Aço Inoxidável Lda, o Instituto Superior de Agronomia (ISA), o Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC) e o Instituto Politécnico de Leiria (IPL) – Escola Superior de Saúde.

Objectivos gerais do RochaCenter

- Contribuir para o melhor entendimento fisiológico e bioquímico da pêra Rocha durante o armazenamento;
- Contribuir para o desenvolvimento de produtos, métodos e processos aplicados à pós-colheita da pêra Rocha;
- Prosseguir e aprofundar novos protocolos de armazenamento de longa duração (Atmosferas, Atmosferas/1-MCP e 1-MCP);
- Esclarecer o impacto do nível de CO₂ nos problemas fisiológicos da pêra Rocha, em atmosferas de ultra baixo valor de O₂ (ULO);
- Monitorizar bio-marcadores ou métodos não destrutivos que permitam avaliar, a cada momento, os frutos no interior da câmara e sem efectuar a sua abertura;
- Estudar factores de pré-colheita que possam influenciar o armazenamento de longo prazo;
- Desenvolver projectos com empresas e/ou centros de investigação na busca de novas soluções tecnológicas ou produtos;
- Estudar o valor nutricional da pêra Rocha, associado a benefícios para a saúde com valor relevante para promover o aumento do seu consumo;

• Promover a gestão mais eficiente da energia nas centrais fruteiras, através de procedimentos, equipamentos ou alterações de protocolos de armazenamento, sem afectar o resultado final.

Membros do RochaCenter

- Cooperativa Agrícola do Bombarral CRL
- Central de Frutas do Painho S.A.
- Cooperfrutas – Cooperativa de Produtores de Fruta e Produtos Hortícolas de Alcobaça CRL
- Cooperativa Agrícola dos Fruticultores do Cadaval CRL
- CPF – Centro de Produção e Comercialização Hortofrutícola Lda
- E. Timóteo, Lda
- Ecofrutas – Estação Fruteira da Estremadura Lda
- Ferreira da Silva – Importação e Exportação, S.A.
- Frutalvor – Central Fruteira CRL
- Frutus – Estação Fruteira do Montejunto CRL
- Globalfruit, Produção e Comercialização de Frutas S.A.
- Granfer – Produtores de Frutas CRL
- O Melro.OP, S.A.
- Narc Frutas – Cooperativa de Fruticultores e Horticultores da Região de Alcobaça CRL
- Primofruta – Sociedade Hortofrutícola Lda
- Quinta do Pizão – Sociedade de Agricultura de Grupo Lda
- Santos & Pereira – Importação e Exportação Lda. ●

Fruta da melhor qualidade e com serviço de confiança

O Sistema de Qualidade SmartFresh™ é uma ferramenta complementar no programa de pós-colheita e conservação, que permite à sua fruta conservar **toda a sua qualidade e frescura**.

A tecnologia SmartFresh™ assegura a manutenção da qualidade dos seus frutos durante o armazenamento e transporte até ao destino, através da manutenção da firmeza da polpa e **prevenção do aparecimento de escaldão superficial**. Assim, pode oferecer aos seus clientes **produtos de qualidade, com toda a segurança**.

Para saber mais sobre o Sistema de Qualidade SmartFresh, contacte o responsável comercial da AgroFresh em Portugal através do **265 710 351 / 917 001062** ou para o email: **geral@selectis.pt**



an AgroFresh solution



AgroFresh

Advancing the future of freshness™

«Utilize os produtos fitofarmacêuticos de forma segura. Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.»

© 2019 AgroFresh Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. SmartFresh é uma marca registada da AgroFresh ou qualquer uma das suas sucursais.

agrofresh.com