



## ASSEMBLEIA GERAL E DIA DO KIWICULTOR (continuação)

No âmbito do projeto Kiwis de Portugal, a APK está a trabalhar para definir o que distingue o Kiwi Português dos demais, assim, está a ser desenvolvido, pela Escola Superior de Biotecnologia da UCP, a Aferição das qualidades organolépticas do Kiwi Português, um estudo conduzido por Maria João Monteiro, com o objetivo definir as características organolépticas do Kiwi Português, tentando descobrir as diferenças do Kiwi Nacional para o que tem origem em outros países produtores da Europa, para tal, todos os presentes foram convidados a participar na prova cega de kiwis, que elegeu o vencedor do IX Concurso – “*Kiwi 5 Estrelas*”, associado da Kiwi Greensun.

No terceiro painel, iniciou-se a apresentação do Grupo Operacional I9K – INOVKIWI – desenvolvimento de estratégias que visem a sustentabilidade da fileira do kiwi através da criação de um produto de valor acrescentado e cujos resumos apresentamos:

*I9K – InovKiwi - Desenvolvimento de estratégias que visem a sustentabilidade da fileira do kiwi através da criação de um produto de valor acrescentado.* Eva Garcia, FitoLab – Instituto Pedro Nunes e Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra.

O Grupo Operacional i9K pretende responder aos desafios que a Fileira do Kiwi enfrenta através da criação de um grupo de excelência que adotará estratégias inovadoras e melhores práticas agrícolas geradoras de maior produtividade potenciando a competitividade do setor em mercados nacionais e internacionais.

*Diversidade de Psa e Pseudomonas em pomares Portugueses e identificação de potenciais reservatórios.* Eva Garcia, FitoLab – Instituto Pedro Nunes e Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra.

Atualmente, uma das principais ameaças à fileira do kiwi é o cancro bacteriano da actinídea, causado pela bactéria *Pseudomonas syringae* pv. *actindiae* (Psa), doença presente nas principais regiões produtoras de kiwi. Este trabalho tem como objetivo o estudo das populações de Psa e de outras *Pseudomonas* presentes nos pomares portugueses, bem como dos seus reservatórios, conhecimento este fundamental para a compreensão da evolução da doença e desenvolvimento de estratégias para controlar a sua dispersão e impacto.

Serão desenvolvidos novos produtos para integrar o sistema de produção, nomeadamente consórcios bacterianos com ação antagonista à Psa e consórcios bacterianos com ação ativadora da saúde da planta. Para tal foi caracterizado estruturalmente o microbioma naturalmente presente em pomares saudáveis e comparado com o de pomares infetados com Psa. A coleção de cultura obtida será testada em diferentes formulações para o seu potencial como solução de combate à Psa.

*Soluções inovadoras de combate à Psa.* Aitana Ares, FitoLab – Instituto



Pedro Nunes e Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra.

No âmbito deste trabalho serão desenvolvidos novos produtos para integrar o sistema de produção, nomeadamente consórcios bacterianos com ação antagonista à Psa e consórcios bacterianos com ação ativadora da saúde da planta. Para tal foi caracterizado estruturalmente o microbioma naturalmente presente em pomares saudáveis e comparado com o de pomares infetados com Psa. A coleção de cultura obtida será testada em diferentes formulações para o seu potencial como solução de combate à Psa.

*Da flor ao fruto: a importância e complexidade do processo de polinização no kiwi.* Sílvia Castro, Centro de Ecologia Funcional da Universidade de Coimbra.

Uma das grandes limitações apontadas para a Fileira do Kiwi prende-se com a viabilidade e aplicação do pólen. Nesta apresentação pretende-se explicar a importância do processo que ocorre durante a floração (a polinização - intimamente correlacionada com a produtividade de uma cultura) e contextualizar as particularidades do kiwi, prosseguindo com a apresentação da abordagem proposta no âmbito do projeto i9K para quantificar a dimensão desta limitação e desenvolver processos que a permitam mitigar.

Estas jornadas técnicas, organizadas pela APK, compilam anseios e preocupações dos produtores ao longo dos últimos anos e chamam à participação do mundo académico para serem parceiros para o conhecimento e desenvolvimento de soluções que visam o aumento de mais e melhores produções, tendo como meta a sustentabilidade da fileira.

Bem hajam.

Manuel Coelho



InstalRega

