

## NOVIDADES DA EMBRAPA UVA E VINHO DURANTE A PANDEMIA

Desde o mês de março, como medida preventiva para evitar a disseminação do coronavírus, parte dos profissionais da Embrapa Uva e Vinho passou a atuar em teletrabalho ou em sistema de revezamento, para garantir ações essenciais de pesquisa e transferência de tecnologia e o atendimento ao público.

Mesmo com o isolamento social, a equipe buscou alternativas e realizou eventos virtuais que garantiram o repasse de orientações técnicas para a cultura da macieira, com destaque para as palestras sobre o “Controle da *Grapholita molesta*”, com o pesquisador Adalécio Kovaleski e sobre a “Indução de brotação de gemas na cultura da macieira”, com o pesquisador Fernando José Hawerth. As pequenas frutas também foram foco de um bate papo virtual, reunindo dicas de produção e gestão, com os pesquisadores Andrea De Rossi e Joelsio Lazzarotto.

Segundo avaliação do chefe de Transferência de Tecnologia da Embrapa Uva e Vinho, Marcos Botton, os eventos virtuais se transformaram na principal alternativa para repasse de informações ao setor produtivo nesse momento. “Durante o ano passado realizamos seminários com orientações técnicas para os produtores e a aceitação foi muito boa. Esse ano, no formato virtual, estamos conseguindo atingir um número ainda maior de produtores, mas precisamos avaliar e aprimorar o formato”, avaliou o gestor.

Botton complementa que acredita que o formato virtual veio para ficar, mas que nunca vai substituir o contato pessoal com o público. “Os encontros, as visitas aos pomares e os bate-papos continuam sendo fundamentais para a troca de informações com o setor produtivo e a sociedade em geral”, comenta. Ele reforça que mesmo não acontecendo o atendimento presencial, a Embrapa Uva e Vinho segue à disposição no caso de dúvidas pelo canal do SAC (<https://www.embrapa.br/fale-conosco/sac>) ou pelo WhatsApp: (54)-34558082.

Apesar de todas as dificuldades impostas pela pandemia, a Embrapa Uva e Vinho conseguiu dar continuidade as suas atividades junto aos setores produtivos aos quais atua.

### Mudanças na Gestão

A partir do mês de agosto, o pesquisador Adalécio Kovaleski repassa a supervisão da Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado para a pesquisadora Andrea De Rossi, que atua na empresa há 11 anos. A partir de agora, o pesquisador passa a se dedicar integralmente às atividades de pesquisa na área de entomologia.

### Novos projetos

Em 2020, dois novos projetos encorpam a programação de pesquisa da Embrapa Uva e Vinho, com promessa de oferecer novas perspectivas para a pomicultura nacional. Confira um breve resumo.

#### **Manejo de pomares de macieira sob tela antigranizo: estratégias para aumento da regularidade produtiva e qualidade da produção, liderado pelo pesquisador Fernando José Hawerth**

O projeto tem como objetivo desenvolver soluções tecnológicas que permitam o aumento da eficiência e regularidade produtiva, e a melhoria da qualidade de frutos no cultivo de macieiras sob telas antigranizo nas condições edafoclimáticas do Sul do Brasil. Coordenado pela Embrapa Uva e Vinho, contará com equipe de pesquisadores vinculados à Embrapa Clima Temperado, UFRGS, UDESC, UERGS, UCS, ULBRA, UFLA, ESALQ e Epagri.

Com a execução do projeto será possível definir um sistema de produção para regularização produtiva e aumento da qualidade de frutos em pomares de macieira cobertos com tela antigranizo. A avaliação de parâmetros técnicos e econômicos de diferentes sistemas de instalação de telas, a avaliação agrônômica de genótipos de macieira, o manejo de fitorreguladores em pomares cobertos, adubação, irrigação e fertirrigação, o manejo de colmeias e sobrevida de abelhas, indução de brotação, raleio químico, manejo de pragas, doenças e plantas daninhas são alguns dos aspectos da cultura que serão abordados no projeto. Ao final, será feita a avaliação de impacto de tecnologias geradas, viabilidade técnico-econômica, e ações de transferência de tecnologia e comunicação.

#### **Desenvolvimento de tecnologias para o controle de podridão olho de boi em maçãs, liderado pela pesquisadora Andreia Hansen Oster**

O projeto buscará desenvolver tecnologias de manejo para reduzir as perdas pós-colheita causadas por patógenos e pelo armazenamento de maçãs, através do uso de revestimentos com óleos essenciais e atmosfera controlada dinâmica, nos sistemas de produção de macieiras de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. O desenvolvimento de novas técnicas de determinação de estresse dos frutos quando expostos às concentrações extremamente baixas de oxigênio durante o armazenamento em ACD, associando estudos do uso de temperaturas mais elevadas nas câmaras para redução de custos com energia de refrigeração também é objeto do projeto. Além da Embrapa Uva e Vinho, que tem a liderança, a UDESC, a

"Um novo desafio, com novas ideias, oportunidades, contribuições e olhares" – essas são as expectativas da nova supervisora. "O foco continua sendo o aprimoramento de nossas ações em áreas importantes em função do novo momento que a sociedade e a própria Embrapa atravessam"

Na sede da Embrapa Uva e Vinho, em Bento Gonçalves, também houve a troca na Chefia Adjunta de Administração, cargo que passará a ser exercido pelo pesquisador Joelsio Lazzarotto, que substituiu o analista Natalino Bettoni.



Embrapa Agroindústria Tropical, a Universidade Federal de Santa Maria, a Proterra e a Epagri também participam do projeto.

BOX.

### **Prefeitura de Vacaria recebe álcool gel com tecnologia Embrapa**

Visando contribuir no enfrentamento ao coronavírus, a Embrapa Uva e Vinho repassou às prefeituras de Bento Gonçalves e Vacaria, álcool gel para ser utilizado nas ações de prevenção à pandemia. Em Vacaria, foram entregues 40 litros de álcool gel, elaborado com nanocelulose do tipo microfibrilada (conhecida como MFC) de pinus e de eucalipto, desenvolvida pela Embrapa Florestas, que veio substituir o carbopol, principal espessante utilizado para o álcool, que estava ficando escasso no mercado devido ao aumento da procura.

**Viviane Zanella**

Núcleo de Comunicação Organizacional

Embrapa Uva e Vinho

# Malha Antigranizo

Juntamente com os Produtores  
desenvolvemos a Malha ideal  
para cada região.

📍 Guarujá do Sul - Santa Catarina - Brasil ☎ 049 3642 0503  
✉ [info@textilkopruch.com.br](mailto:info@textilkopruch.com.br) 🌐 [www.textilkopruch.com.br](http://www.textilkopruch.com.br)

