



AURORA

TRABALHO INÉDITO

Cooperados da Aurora em parceria com o Programa Juntos para Competir (Farsul, Sebrae, Senar) implantam o programa de gestão na viticultura que gera profissionalização e valorização da sucessão familiar. Trabalho inédito coordenado pela consultora do Sebrae, Jacqueline Bellé Todeschini (foto), pesquisou a realidade de 36 famílias associadas da Aurora.

10



Informativo da Cooperativa Vinícola Aurora

Ano IV#19
ABRIL/2024



TECNOLOGIA:

RUMO ÀS INOVAÇÕES NO VITIS AURORA

As últimas tendências em tecnologia e manejo para impulsionar a produção de uva. Com o propósito de fomentar a inovação e a sustentabilidade nos negócios ligados à vitivinicultura, o Vitis Aurora 2024 apresenta uma exposição de máquinas e produtos, com as novas tecnologias e soluções para toda a cadeia produtiva. O evento promovido pela Cooperativa Aurora conta ainda com demonstrações técnicas e espaço de palestras e debates que dialogam com a realidade do setor.

4/5

MECANIZAÇÃO



COLHEITA REVOLUCIONÁRIA

Primeira safra mecanizada na Cooperativa Vinícola Aurora marca o pioneirismo de sete famílias na superação da escassez de mão de obra e na modernização da colheita. Saiba como a tecnologia promete agilizar e transformar a produção vitícola.

8

PÓS-COLHEITA



CUIDADOS ESSENCIAIS NA VIDEIRA

Após a vindima, os cuidados nos parreirais continuam para garantir a produtividade futura. Análise de solo, tratamento fitossanitário, manejo de plantas de cobertura e pré-poda são fundamentais para a saúde da planta e a proteção do potencial produtivo. A família Devilla, de Monte Belo do Sul, há mais de uma década percebe na prática que os trabalhos pós-colheita representam economia de dinheiro, planejamento de tempo e produção no próximo ciclo.

6

DIREÇÃO

TRANSFORMAÇÃO COM INOVAÇÃO

A inovação orientou os trabalhos da Vinícola Aurora na última temporada e marcou um período de transformações na Cooperativa.

2

Quem tem Unimed, **tem sempre mais+**

VINICOLA AURORA

Unimed 
Nordeste-RS

Associados da Cooperativa Vinícola Aurora têm condições especiais na contratação do plano de saúde Unimed

Quem tem Unimed, tem sempre mais tranquilidade, segurança e confiança da marca que é referência em saúde no país. Aproveite as condições especiais para associados e escolha o plano que se encaixa nas suas necessidades.

Entre em contato e saiba mais: 54 **3455.2000**

■ PALAVRA DA DIREÇÃO:

INOVAR E AVANÇAR

A Vinícola Aurora concentrou seus esforços em INOVAÇÃO, marcando um período de transformações na Cooperativa a partir do ano de 2023. Priorizamos a inovação e adequação no setor administrativo, com foco em conformidade legal e sustentabilidade. Reforçamos nosso compromisso com projetos de ESG nas áreas Ambiental, Social e de Governança, seguindo rigorosamente a legislação. Além disso, intensificamos as boas práticas agrícolas, com o departamento agrícola da Aurora atuando diretamente nas propriedades dos cooperados. O planejamento estratégico foi um dos pilares desse trabalho.

É com satisfação que informo que, nesta safra, o Ministério Público do Trabalho intensificou a fiscalização na região e não constatou nenhuma irregularidade significativa nos cooperados da Aurora.

Algumas modificações já ocorreram e outras estão previstas para os próximos anos. No início deste ano, houve uma reorganização na diretoria executiva, descentralizando o poder e compartilhando responsabilidades entre três executivos nas áreas de marketing e vendas, administrativo e financeiro, e industrial. Dessa forma, foi possível ter profissionais dedicados a uma área específica e o setor social ficou mais ligado a diretoria do Conselho de Administração. Essa nova estrutura resultou em um excelente desempenho econômico em 2023, com um resultado líquido próximo a 9% do faturamento, apesar das dificuldades econômicas enfrentadas pelo País.

O ritmo acelerado de trabalho na Cooperativa continua. Estamos em processo de construção das obras



▲ **RENÊ TONELLO** Presidente da Cooperativa Vinícola Aurora

para estocagem vertical na Unidade Vinhedos, centralizando o estoque dos produtos acabados. A terceira linha de envase de sucos está em operação, concentrando o envaseamento de sucos na Vinhedos. Também adquirimos cinco novos tanques de armazenagem de 500 mil litros cada para a Unidade Vinhedos e aguardamos apenas a liberação da prefeitura para a construção da nova unidade. Na Matriz, a reforma do Varejo está em andamento, reestruturando o subsolo na Cave para aprimorar a experiência de degustação e atendimento ao associado e ao turista.

Na programação de eventos, no mês de maio teremos o Vitis Aurora – referência em tecnologia na vitivinicultura; também está no nosso radar o Dia C – segunda edição do Dia de Cooperar – evento organizado pela Aurora que reúne todas as cooperativas de Bento Gonçalves. E, claro, temos presença confirmada em várias feiras pelo Brasil para consolidar a marca Aurora no mercado, além de participar ativamente dos eventos nas comunidades onde atuamos.

Agradeço o engajamento de todos e desejo uma boa leitura!

REELEIÇÃO

Em assembleia geral realizada no dia 28 de março, a Cooperativa Vinícola Aurora reelegeu, por aclamação, Renê Tonello à presidência do Conselho de Administração da companhia para o biênio 2024-2026. Com ele, comporão a Diretoria do Conselho o vice-presidente Ivan Marini, que integrava a gestão 2022-2024 como secretário, e o secretário Tiago Fronza Frare, que ocupou o mesmo cargo no biênio 2020-2022.

"Estou muito feliz e orgulhoso pelo momento democrático e fraterno que vivemos, com uma ampla participação dos sócios nos assuntos da cooperativa. Em nome dos integrantes da diretoria, agradeço ao Conselho de Administração pela confiança depositada em nosso projeto e reafirmo nosso compromisso na construção de uma Aurora cada vez mais moderna e sustentável" - declara o presidente reeleito Renê Tonello.



AURORA

A maior cooperativa
vinícola do Brasil

Presidente:

Renê Tonello

Vice-Presidente:

Ivan Marini

Secretário:

Tiago Fronza Frare

Rua Olavo Bilac, 500
Bento Gonçalves – RS
CEP: 95700-362
Fone: (54) 3455.2000
www.vinicolaurora.com.br
sac@vinicolaurora.com.br

Jornal Aurora

Publicação da Cooperativa
Vinícola Aurora

*Os artigos assinados são de
responsabilidade de seus autores.*

Tiragem: 1.000 exemplares
Produção, redação e fotos: Mídias
Comunicação & Marketing
Arte: Ricardo Marchionatti
Impressão: Gráfica Gespi
Jornalista responsável:
Rafael da Rocha – Mtb 12.381
Conselho editorial:
Equipe agrícola da Aurora



Para anunciar no Jornal Aurora
(51) 3516.2752 / 99301.2575



Ciclo contínuo de **PRODUTIVIDADE.**
CONFIANÇA renovada a cada safra.



LAVORO



CATR

Comercial Agrícola Ltda



Nº 1
TRATORES
ESPECIAIS

EXCELÊNCIA ITALIANA



TRATORES ESPECIAIS PARA SUA PRODUÇÃO: MODELOS DE **50CV A 70CV**



TN 5800 MAJOR



SN 5800V MAJOR



TC 5800F MAJOR



TRX 5800



TRX 7800S



TGF 7800S

LINHA DE
IMPLEMENTOS
ITALIANOS



DESFOLHADORA



PULVERIZADOR 400



PULVERIZADOR 800

BR 470, Km 215, Nº 122
Bairro Conceição, Bento Gonçalves/RS

☎ 51 98322-8365

 **Tramontini**

 **ANTONIO
CARRARO**

■ TECNOLOGIA:

DE OLHO NAS INOVAÇÕES

AGRICULTORES BUSCAM NO VITIS AURORA SOLUÇÕES PARA QUALIFICAR A PRODUÇÃO

Em busca de inovações tecnológicas, aprimorando os conhecimentos assistindo as palestras e conhecendo equipamentos e novidades em manejos com fornecedores do segmento vitivinícola, o cooperado de Linha Eulália Alta, no interior de Bento Gonçalves, Claimar Zonta, é presença cativa desde a primeira edição do



▲ **NAS PALESTRAS** serão abordados temas ligados a manejo e as tecnologias para a viticultura.

Vitis Aurora. Em 2023, o agricultor aprimorou os conhecimentos em insumos biológicos e o evento promovido pela Cooperativa Vinícola Aurora serviu para ajudar na implantação dos bins, que facilitaram o processo de colheita e entrega da safra. Sempre atento às evoluções na agricultura, Zonta sabe que a tecnologia ainda tem um vasto terreno a desbravar no cultivo de uva, afinal, passaram-se aproximadamente 30 anos desde o advento da mecanização. O viticultor recorda que os tratores surgiram na década de 90 e na época eram somente dois tipos de equipamentos. Hoje, o mercado oferece mais de 10 marcas para o produtor escolher o modelo que melhor atende as suas necessidades. Na visão dele, a “bola da vez” é a mecanização da colheita.

“Temos colhedoras, mas precisamos mais tecnologia e novas formas de conduzir

a videira para melhorar o aproveitamento desta máquina tão importante, já que a mão de obra está cada vez mais escassa” - avalia o associado.

A chegada dos drones para pulverização, juntamente com o surgimento de startups oferecendo programas de gestão agrícola, e a agricultura de precisão são transformações que o agricultor de Bento Gonçalves considera importantes

para o progresso no setor vitícola.

“Quando a agricultura de precisão migrar para a viticultura, proporcionando uma atividade mais rentável com menor desperdício e maior precisão, será um passo significativo para o nosso trabalho. A análise de solo faz hoje uma média por hectare e sabemos que têm pontos diferentes. Temos, portanto, muito espaço para avançar com a agricultura de preci-

são” – destaca.

Com expectativas elevadas para o Vitis Aurora 2024, o cooperado espera descobrir as mais recentes novidades em moléculas de fungicidas e inseticidas, além de produtos biológicos para reduzir a dependência de químicos na produção.

“Essas são as tendências que vamos buscar no evento deste ano. Quanto mais tecnologia e precisão, melhor será – ressalta Zonta.



▲ **ÚLTIMA EDIÇÃO**, em 2022, atraiu 3,5 mil pessoas na unidade da cooperativa em Pinto Bandeira e reuniu 90 expositores.

“

No Vitis Aurora teremos ainda mais foco em conhecimento sobre gestão das propriedades, de redução de impactos da aplicação de defensivos ao meio ambiente e para a saúde do viticultor”

▲ **MAURÍCIO BONAFÉ**
gerente agrícola
da Cooperativa
Vinícola Aurora

GIGANTE NA
EUROPA
AGORA TAMBÉM NO BRASIL

TESOURAS DE PODA



L1.107 L5.107* L5.127* L6.104 L8.107 L10.107 L11.104 L14.107 L15.107 L22.080

*Para mãos pequenas.

MIGUEL DE ANTONI DISTRIBUIDORA
Importador exclusivo AGRIGARDEN

AGRI GARDEN

(54) 99972 4469

Rua Marquês do Herval, 335 Caxias do Sul, RS
www.agrigarden.com.br • (54) 3220 6452

MAIOR DA HISTÓRIA

VITIS AURORA 2024 ESPERA PÚBLICO RECORDE DE 5 MIL PESSOAS

Com um público estimado em mais de 5 mil pessoas, o Vitis Aurora 2024 deve alcançar o posto de maior da história. É o que projeta a Cooperativa Vinícola Aurora para a edição deste ano, que ocorre entre os dias 7 e 9 de maio, na unidade da empresa em Pinto Bandeira. Com o propósito de fomentar a inovação e a sustentabilidade nos negócios ligados à vitivinicultura, o evento é voltado para agricultores, estudantes e profissionais da agronomia e enologia, mas também é aberto ao público para visitação.

A projeção da organização é de ultrapassar os números da última edição, realizada em 2022, quando cerca de

90 expositores levaram seus produtos e serviços para o evento. Maquinário agrícola, instituições bancárias para financiamento, fornecedores de insumos, empresas de energia solar e revendas de veículos são alguns dos segmentos que devem participar do Vitis Aurora deste ano.

O gerente agrícola da Cooperativa Vinícola Aurora, Maurício Bonafé, destaca que, além da exposição de máquinas e ferramentas, com as novas tecnologias e soluções para toda a cadeia produtiva, a feira trará demonstrações técnicas e espaço de palestras e debates que dialogam com a realidade do setor.

"No Vitis Aurora teremos

ainda mais foco em conhecimento sobre gestão das propriedades, de redução de impactos da aplicação de defensivos ao meio ambiente e para a saúde do viticultor. Estamos em meio a uma das safras mais desafiadoras dos últimos anos sob o ponto de vista climático, e queremos compartilhar com o público de que forma o manejo ideal pode ajudar a reduzir as perdas durante todo o ciclo da videira" - resume Bonafé.

O gerente adianta que as pesquisas no campo são aliadas para que a indústria vinícola brasileira tenha apresentado a evolução que é percebida ano a ano.

"A qualidade dos vinhos,

sucos e espumantes começa na videira, passa pelo trabalho em cantina até chegar ao consumidor que tem percebido um salto enorme deste padrão. O que buscamos neste ano é levarmos essas informações e compartilhar com um público ainda maior e mais qualificado o que há de mais moderno e funcional na vitivinicultura" - planeja. Durante os três dias do Vitis Aurora a loja da unidade de Pinto Bandeira estará aberta para visitação e compra de produtos. Haverá ainda espaço para gastronomia e Feira do Artesanato e Produtos Coloniais, com a comercialização de produtos de associados e familiares da Cooperativa Vinícola Aurora.

Vitis
AURORA
2024

AGENDA

O QUE?
Feira de Negócios, Inovação e Sustentabilidade

ONDE?
Unidade da Cooperativa em Pinto Bandeira

QUANDO?
7, 8 e 9 de maio

LINHA WISER EM UVA

Nutrição e limpeza completa no pós-colheita do seu vinhedo

Mat. Orgânica líquida para mudas e pós-colheita
Via solo
10 a 20 L/ha

Controle preventivo da "Mufa" ou Míldio da Videira.
Via foliar,
1,5 a 2,0 Lt/ha

Nutrição proteção e anti-estresse
(Geadas, Granizos e etc)
Via foliar 2,0 L/ha

Limpeza total de fungos e bactérias
Via foliar
1,0 L/ha

Calda Bordalesa líquida
Via foliar
2,0 L/ha

www.agrowiser.com.br

WISER
Nesta você pode confiar

(11) 4044-4300

TRABALHO PÓS-COLHEITA

PRÁTICAS PARA O RESULTADO DA PRÓXIMA SAFRA

Passada a temporada da vin-dima, os cuidados nos parreirais continuam para assegurar a produtividade na próxima safra. Análise de solo, tratamento fitossanitário, manejo de plantas de cobertura e pré-poda são essenciais para manter a planta saudável e proteger o potencial produtivo.

Para o manejo pós-colheita, a aplicação de fungicidas é importante para conservar a folha saudável até o fim do ciclo da cultura, que pode durar entre 60 e 90 dias após a colheita, dependendo da variedade. O tratamento permite que a videira armazene reservas nutricionais para o próximo ano, mantem a folha na parreira o maior tempo possível para continuar o processo de fotossíntese. É através da fotossíntese que ocorre a reserva



▲ **COM AS ORIENTAÇÕES** do Departamento Agrícola da Aurora, a família Devilla de Monte Belo do Sul, economiza 50% em adubação ao realizar a análise de solo e protege o potencial produtivo das parreiras com o correto manejo pós-colheita.

de carboidratos, que ficam acumulados no tronco e na raiz das plantas, e essa fonte de energia é utilizada durante o período de dormência no inverno e para o despertar da brotação na primavera, até começar a fazer fotossíntese novamente. Para determinar a necessidade de realizar o controle com produtos químicos, é aconselhável que o associado consulte o engenheiro agrônomo da Cooperativa de sua região. Conforme o agrônomo da Aurora, Flavio Rotava, outro manejo determinante para a rentabilidade da safra é a análise de solo que pode resultar em economia com a adubação e aumentos na produtividade. Ao avaliar a fertilidade do solo, é possível repor apenas os nutrientes que estão abaixo do nível ideal, fazendo a correta análise da necessidade de adubação pós-colheita em casos em que o vinhedo está com o vigor baixo ou com algum sintoma de deficiência.

“É recomendado, pelo menos, a cada três anos repetir a análise ou o cooperado pode dividir a propriedade em três áreas e realizar a análise de uma área por ano e assim diluir os custos de adubação para a correção do solo” - indica Rotava.

“A avaliação da necessidade de aplicação de calcário para manter

a faixa de pH do solo entre 6 e 6,5 e a reposição de nutrientes como boro e fósforo são importantes para esse momento após a safra” - informa o agrônomo da Aurora, Maurício Fugalli.

O cooperado de Linha Colussi, interior do município de Monte Belo do Sul, Cleimar Devilla, há dez anos procura o departamento agrícola da Cooperativa para fazer a análise de solo anualmente. Ele recorda que antes adubava sem necessidade, exagerava no fósforo - sempre usava oito sacos por hectare e com o mesmo tipo de adubo. Atualmente, a metade dessa quantidade com o adubo correto é suficiente para cultivar os parreirais produtivos e ainda economizar 50% na adubação.

“As parreiras ficam com a produção mais equilibrada. Percebi que nas parreiras mais fracas a produção melhorou e atualmente o parreiral todo produz bem. Gasto menos e a adubação está melhor” - destaca o agricultor.

“A análise de solo é importante pela economia e por manter as plantas com uma boa produção e o parreiral fica mais bonito” - acrescenta a esposa de Cleimar, Vanessa Devilla.

USO DE HERBICIDAS

Depois de entregar as últimas

cargas de uva na Aurora, nem deu tempo de descansar e os trabalhos prosseguem por estes lados. Em março, a família já iniciou a aplicação de herbicidas para controlar as plantas daninhas e, em abril, é época de semear a aveia preta. Em junho, faz aplicação de nitrogênio para a planta de cobertura crescer e produzir palha.

“Não precisamos fazer a dessecação, apenas derrubamos a aveia preta com o trator em agosto, antes da poda. A planta de cobertura é importante para não lavar a área em ano de muita chuva e, em ano seco, segura mais a umidade” - revela o viticultor.

O plantio de espécies como aveia, ervilhaca, azevém, nabo ou até um mix de sementes possibilita manter a cobertura no solo, protegendo de erosões e retendo nutrientes para permanecer no solo e levando eles até as camadas mais profundas. O manejo de plantas de cobertura favorece a presença de fungos benéficos que competem com os prejudiciais à videira, além de reduzir o surgimento de plantas daninhas. No entanto, o Departamento Agrícola da Aurora alerta para alguns cuidados no uso de herbicidas para o controle das ervas daninhas.

“Recomendamos que se for necessário fazer o controle de plantas daninhas para semear e estabelecer as plantas de cobertura, o cooperado deve utilizar herbicidas com ação de contato, ao invés de produtos sistêmicos, que apresentam maior risco de danos à videira que está armazenando os nutrientes” - esclarece Fugalli.

Para finalizar o manejo pós-colheita chegamos na pré-poda, realizada entre abril e maio. O serviço com as tesouras permite que as plantas mantenham a folha fazendo fotossíntese. A retirada dos galhos velhos que já produziram também adianta a poda de inverno. Cleimar e a esposa dedicam um mês para realizar a pré-poda nos quatro hectares da propriedade, iniciando pelas cultivares mais precoces até chegar nas tardias.

“Vale muito a pena para adiantar o trabalho de inverno, antecipa mais da metade do serviço - relata Cleimar.

práticas RECOMENDADAS

ANÁLISE DO SOLO

1. Avaliar a fertilidade do solo e repor os nutrientes necessários;
2. Recomendado repetir a análise a cada 3 anos;
3. Avaliar a necessidade de adubação pós-colheita em vinhedos com o vigor baixo ou deficiências;
4. Avaliar a necessidade de calcário para manter o pH entre 6 e 6,5;
5. Repor micronutrientes após a safra.

MANEJO DE PLANTAS DE COBERTURA

1. Plantio de espécies como aveia, ervilhaca, azevém, nabo ou até um mix de sementes;
2. Manter cobertura no solo protegendo de erosões e retendo nutrientes;
3. Permite a presença de fungos benéficos que competem com os prejudiciais à videira;
4. Reduz o surgimento de plantas daninhas.

MANEJO DE HERBICIDAS

1. Aplicar, se necessário, herbicidas com ação de contato para controle de plantas daninha;
2. Evitar produtos sistêmicos que apresentam maior risco de danos às videiras em processo de armazenamento de nutrientes.

PRÉ-PODA

1. Realizada entre abril e maio, 60 a 90 dias após a colheita;
2. Permite que a planta mantenha a folha para realizar fotossíntese;
3. Retira galhos velhos e adianta parte da poda de inverno para antecipar o trabalho.

OBRAS DE ARTE INSPIRAM PROTEÇÃO TOTAL

O fungicida **TOTALIT**, da IHARA, protege a videira por inteiro, controlando todas as fases do míldio, promovendo a qualidade e vitalidade na arte de cultivar uvas.



O doce sabor de proteger as videiras. Conheça os benefícios de Totalit no controle do míldio.



Não altera a coloração do fruto



Proteção de frutos, flores e folhas



Aplicação durante a florada para uma colheita de alto padrão

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Totalit

IHARA
Agricultura
é a nossa vida

■ MECANIZAÇÃO:

O FUTURO CHEGOU

PRIMEIRA SAFRA MECANIZADA NA AURORA É MARCADA POR DESAFIOS E CONQUISTAS PELOS ASSOCIADOS QUE APOSTARAM NA INOVAÇÃO

A colheita de uva de 2024 entra para a história na Cooperativa Vinícola Aurora como a introdução das máquinas para retirada das uvas das parreiras. Sete famílias pioneiras adotaram a tecnologia nesta temporada como forma de reverter um importante gargalo na produção vitícola: a escassez de mão de obra. Além da falta de pessoal, a tecnologia promete agilizar o processo da colheita de uva. Atualmente, existem quatro marcas comerciais disponíveis para o produtor rural escolher o modelo mais apropriado para a sua realidade.

Como toda inovação, o início é repleto de desconanças, desafios e adaptações necessárias para implantação do novo sistema. Com a colhedora de uva, não é diferente. A principal adequação a ser feita é nos parreirais – o sistema de condução da videira precisa ser ajustado para concentrar as uvas na faixa onde a máquina passa durante a colheita. O espaçamento atual dos parreirais é maior, o que faz com que algumas uvas fiquem nas laterais, fora do alcance da colhedora. Para os parreirais mais antigos, não há alternativa a não ser substituir as plantas.

“É necessário virar a copa das plantas para o meio da fileira para concentrar as uvas na faixa onde

a máquina vai cruzar. Também é importante avaliar quais variedades se adaptam melhor a colheita mecânica” – informa o agrônomo da Aurora, Jonas Schwartz.

A equipe técnica da Aurora está acompanhando a colheita mecânica há três anos para avaliar se o atrito da máquina com o parreiral pode ter algum impacto na produção da próxima safra. Até o momento, não foi observada nenhuma perda. Conforme Schwartz, a máquina não retira o cacho inteiro, apenas derruba os grãos, reduzindo o tempo de colheita e processamento dessa uva. Por isso, a Aurora trabalha nas adequações para otimizar o recebimento dessas cargas.

Entre os pioneiros na mecanização da colheita está o cooperado do Distrito de Tuyuti, no interior de Bento Gonçalves, Giovanni Sonaglio. O agricultor investiu R\$ 360.000 na aquisição da colhedora e de um trator com os requisitos para acoplar o equipamento, com marcha super reduzida para a velocidade de colheita. Sonaglio revela que é preciso um preparo mais detalhado do vinhedo, incluindo mudanças na poda e na condução. Segundo ele, nos primeiros anos o custo de produção aumenta, devido aos investimentos, e no início vai precisar ainda contar com trabalhadores para revisar as uvas não colhidas nas faixas que estão fora da linha de cruzada da máquina. O viticultor também está ciente que será necessário renovar o vinhedo com espaçamento adequado para a colhedora e com variedades mais



▲ **COOPERADO** de Bento Gonçalves, Giovanni Sonaglio, é um dos pioneiros na colheita mecanizada.

adaptadas a mecanização.

“A variedade de uva Cora se adapta de forma excepcional à colheita mecanizada, enquanto na Carmen tivemos mais dificuldades, demandando aumentar a rotação e diminuir a velocidade, o que aumenta o tempo de trabalho e acaba agredindo um pouco mais a planta para conseguir retirar 100% dos grãos do cacho. A máquina não consegue reter 100% do mosto, resultando em perdas em algumas cultivares com mais mosto” – revela Sonaglio sobre os principais desafios enfrentados

na primeira safra mecanizada.

É inegável que a tecnologia precisa ser aprimorada, especialmente em aspectos como a independência da máquina, dispensando trabalhadores para revisar a uva não colhida. Contudo, é inquestionável que esta inovação representa um caminho sem volta, como já ocorreu em outras grandes culturas.

“O ano não foi fácil para avaliar a colheita mecanizada, por causa das perdas de produtividade provocadas pelo clima, mas é preciso ter uva para investir” – complementa o produtor rural.

#HortifrutiÉCorteva

PORTFÓLIO
UVA

**Proteção do início ao fim
para uma produtividade
a perder de vista.**

ZORVEC®
Encantia®
FUNGICIDA

Curzate®
FUNGICIDA

Delegate®
Jemvelva active
INSETICIDA

Verter® SC
Isodast active
INSETICIDA

Verdict® Max
HERBICIDA



ATENÇÃO PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

CORTEVA
agriscience

0800 772 2492 | saiba mais: corteva.com.br

*** Marcas registradas da Corteva Agriscience e de suas companhias afiliadas. ©2024 Corteva.

JORNADA DO CONHECIMENTO

VITIS AURORA PREPARA UM ACOMPANHAMENTO VIRTUAL DAS NOVIDADES DO EVENTO

A Cooperativa Vinícola Aurora tem o prazer de convidá-lo a embarcar conosco em uma jornada de conhecimento e inovação durante o Vitis Aurora, nos dias 07, 08 e 09 de maio.

Durante o evento, teremos transmissões ao vivo mostrando atrações em tempo real, entrevistas exclusivas com os protagonistas do Vitis Aurora e vídeos com as inovações do setor vitivinícola.

Esperamos a sua visita na Aurora em Pinto Bandeira e sua presença virtual nas redes sociais da Cooperativa Aurora e no nosso parceiro - o portal Agronovas: www.agronovas.com.br e nas redes sociais do Agronovas.

Não perca essa oportunidade de estar à frente das novidades.

Assista nas redes sociais do Agronovas e da Vinícola Aurora.



FMC TEM *Soluções*

CONHEÇA O PORTFÓLIO COMPLETO DA FMC PARA A CULTURA DE *uva*.

Biológicos

Ataplan®
Crop Evo®
Provilar®
Quartzo®

Inseticidas

Avatar®
Capture®
Mustang®
Premio® Star
Talstar®

Fungicidas

Galben®-M
Rovral®

Saiba mais em fmcagricola.com.br

innova.aatb

ATENÇÃO

ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO. CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS. LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA. UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Copyright © Março 2024 FMC. Todos os direitos reservados.

FMC
An Agricultural
Sciences Company

PROGRAMA INÉDITO NA VITICULTURA

COOPERADOS DA AURORA PARTICIPAM DO PRIMEIRO LEVANTAMENTO NO SETOR VITÍCOLA PARA INVESTIGAR OS CUSTOS DE PRODUÇÃO E A GESTÃO DO NEGÓCIO

A Cooperativa Vinícola Aurora em parceria com o Programa Juntos para Competir organizado pela Federação da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul (Farsul), Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar) e Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), visando fortalecer a cadeia produtiva da uva, implantou o programa de gestão com o propósito de profissionalizar o gerenciamento da propriedade rural voltada para a vitivinicultura. O trabalho iniciou na safra 2021/22 e prosseguiu na temporada 2022/23. Durante esse período, 36 famílias que cultivam 236 hectares e 434 vinhedos – representando uma amostragem de 9% do volume total de uvas produzidas pelos cooperados da Aurora – participaram deste estudo inédito no segmento vitícola.

O programa foi executado pelo Sebrae RS através da empresa de consultoria e treinamento Bellé Todeschini por meio de visitas mensais às famílias para apurar os dados de custos de produção, balanço patrimonial para formar indicadores e propor um plano de ação para melhorar a gestão da propriedade. Conforme a consultora do Sebrae e diretora da empresa Bellé Todeschini, Jacqueline Bellé Todeschini, inicialmente foi feito um diagnóstico nas propriedades rurais para ver a situação atual em nível de gestão para saber questões como: quem faz a gestão, se existe registro de controle e quais os bens envolvidos na atividade e após foram realizadas consultorias individuais e presenciais em cada uma das 36 propriedades.

“O produtor olhou para a empresa rural, para si e a família, para a cooperativa e refletiu sobre tudo isso” – relata a consultora.

Foi realizado o levantamento de todos os dados que envolvem o custo de produção – gastos com adubo, insumos, diesel, mão de obra familiar e contratada, depreciação dos bens, equipamentos, vinhedos, seguro agrícola, transporte, entre outros pontos que resultaram em



▲ **OS CONSULTORES** do Sebrae, Jacqueline Bellé Todeschini e Valdemir Bellé, coordenaram o trabalho com as 36 famílias associadas da Aurora.

mais de 40 indicadores, formadores de todo o processo produtivo. Esses custos foram separados por área, parcela (quadra) e variedade em cada uma das propriedades.

“Cada propriedade é única, cada uma tem sua maneira de fazer a gestão e, por isso, preci-

sa ser avaliada individualmente” – destaca Jacqueline.

O Programa de Gestão para a Empresa Rural em Viticultura é o primeiro do setor vitícola para investigar os custos de produção e a gestão do negócio. Esse trabalho gerou o benchmarking de indicadores da viticultura e com base na mensuração das informações coletadas de indicadores econômicos e financeiros das 36 famílias pesquisadas foi possível apontar indicadores como produção por hectare de variedade, custo médio com a mão de obra familiar e contratada, lucratividade e a rentabilidade. De acordo com a consultora do Sebrae, um desafio foi mostrar ao produtor a importância de anotar as despesas na propriedade para criar esse hábito e gerar informações para a construção do custo de produção.

“Tudo que é novo gera uma certa insegurança e num primeiro momento percebemos que as famílias tinham um pouco de dúvida sobre a real importância da gestão, mas no decorrer do trabalho, perceberam os benefícios de profissionalizar a propriedade” – revela a diretora da Bellé Todeschini.

CÁLCULO DA LUCRATIVIDADE

Com base nos indicadores financeiros e econômicos é possível auxiliar na análise, no planejamento, no monitoramento dos resultados, na construção de metas, planos de ação e ajudar na tomada de decisões na gestão da propriedade. Na safra 2021\22, no primeiro ciclo do programa, a média da lucratividade foi de 55% nas 36 famílias participantes. Na temporada 2022\23 esse número passou para 58% de lucratividade. Na atual safra 2023\24 esse resultado deve reduzir, devido a queda de produtividade provocada pelo comportamento do clima.

Segundo o engenheiro agrônomo da Aurora, Jonas Panisson, o projeto ajudou a esclarecer a importância de separar os custos reais da produção dos custos do dia a dia que correspondem as despesas familiares.

“Na questão técnica da produção, é possível identificar os vinhedos de baixa rentabilidade que necessitam ser renovados” – ressalta o agrônomo.

“Esse trabalho só foi possível porque teve a participação das famílias e a contribuição fundamental da área agrícola da Cooperativa, indicando ações técnicas para redução de custos e melhoria da gestão” – reconhece Jacqueline.

O relatório estratégico da atividade vitícola individual para auxiliar a família nas tomadas de decisões mostra caminhos para a gestão rural como a necessidade de buscar mais capacitação, os investimentos que proporcionam retorno a atividade e uma relevância significativa para o futuro das novas gerações no campo: o trabalho proporcionou ao associado da Aurora refletir sobre a importância da sucessão familiar e calcular o retorno que a atividade proporciona para tratar a sucessão de forma profissional, valorizando os jovens e abrindo espaço para as novas gerações.



PROGRAMAÇÃO VITIS AURORA 2024

Outras atrações que acontecerão durante os dias de feira:

- Demonstração de vinhedo para colheita mecânica
- Demonstrações de aplicação de fungicida com drone
- Lançamento de máquinas e insumos para fruticultura
- Espaço demonstrativo para manejo de plantas de cobertura
- Mini cursos de degustação de vinhos
- Empório familiar: agricultura e empreendedorismo
- Loja de venda de vinhos, sucos e espumantes da Aurora
- Espaço das Startups
- Espaço para área de lazer e alimentação
- Sorteio de brindes pelos expositores

DIA 07/MAIO

10:30 – Abertura da VII Feira Vitis Aurora

13:00 – Palestra: Ferramentas de manejo para podridões na cultura da uva - CATR/BASF

14:15 – Startup: Apresentação de solução tecnológica

15:00 – Palestra: Bioestimulantes, aplicações e resultados na videira – ADAMA

16:15 – Startup: Apresentação de solução tecnológica

DIA 08/MAIO

08:30 – Mesa redonda: A força feminina no Cooperativismo e no Agro: cultivando mudanças e colhendo progressos

10:30 – Palestra: Implementação de novas ferramentas Bayer para otimizar a produção dos vinhedos - UNIA-GRO/BAYER

11:45 – Startup: Apresentação de solução tecnológica

13:00 – Mesa redonda: Ten-

dências climáticas para fruticultura e viticultura, safra 24/25, com meteorologista Ronaldo Coutinho.

15:00 – Palestra: Linhas de crédito rural, perspectivas e panorama – SICREDI

16:15 – Startup: Apresentação de solução tecnológica

DIA 09/MAIO

8:30 – Mesa redonda: Juventude no campo: Inovação, Sustentabilidade e o Futuro

da Agricultura

11:00 – Palestra: Segurança na operação de máquinas e implementos agrícolas – TRAMONTINI / ANTÔNIO CARRARO

12:15 – Startup: Apresentação de solução tecnológica

13:30 – Mesa redonda: Perspectivas e tendências globais do agronegócio, com Antônio da Luz, economista da Farsul

Realização:

VINÍCOLA AURORA

somos coop

Patrocinadores:

CATR

LAVORO

UniAgro

BAYER

Tramontini

ANTONIO CARRARO

Sicredi

BASF

ADAMA

We create chemistry

Apoiadores:

Embrapa

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA

EMATER/RS

GOVERNO DO RIO GRANDE DO SUL

INSTITUTO FEDERAL

PINTO BANDIERA

SEBRAE

GOVERNO FEDERAL

OCERGS

BRASIL

ADAMA

ExpertGrow

Uma planta mais forte sustenta novos patamares produtivos.

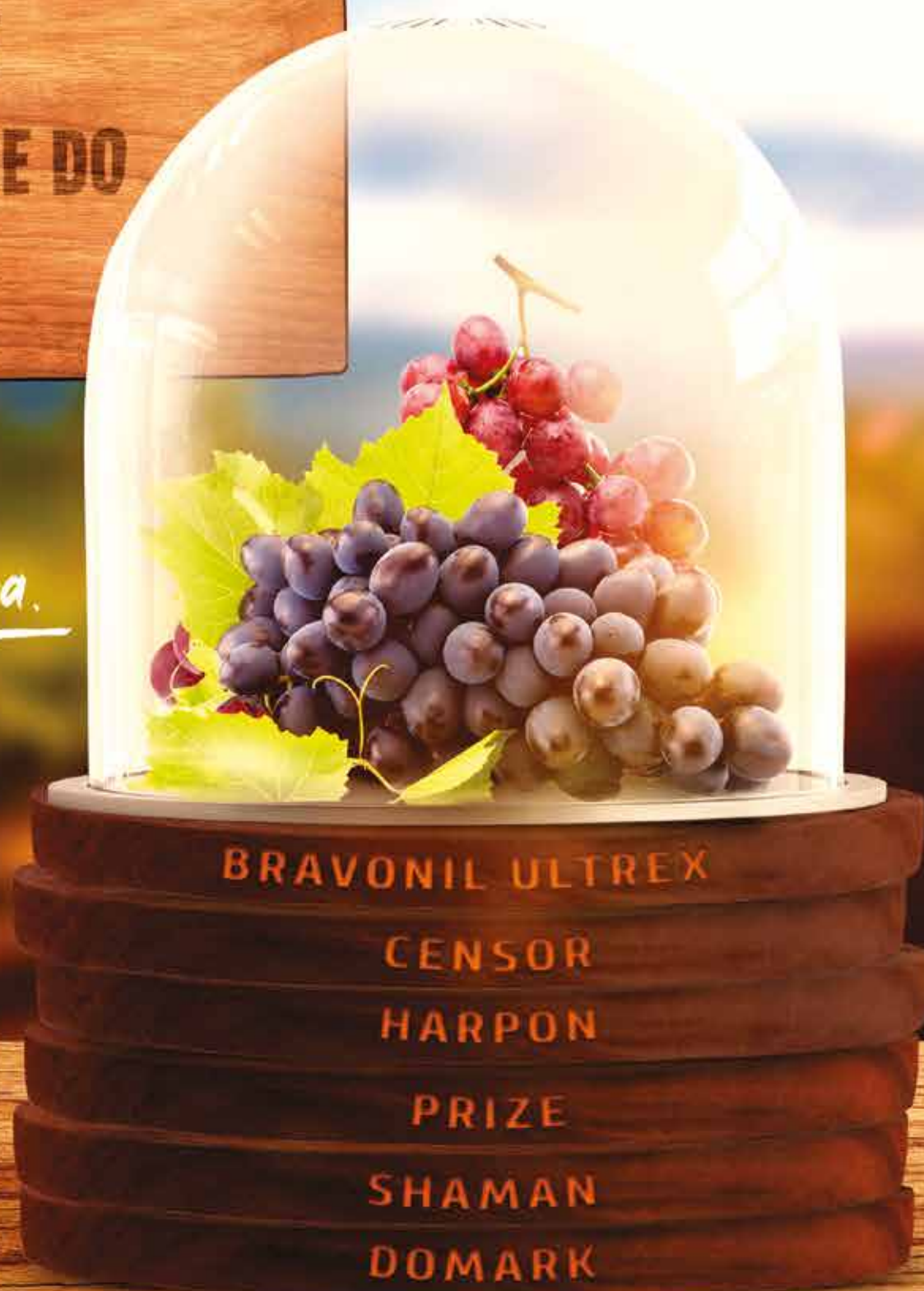
PLANTA FORTE É RENTABILIDADE

Resultado imbatível a toda prova.

**UM MANEJO COMPLETO
PARA DEFESA E
PRODUTIVIDADE DO
PARREIRAL**



*Pés na terra
e mãos à obra.*



Bravonil Ultrex

Censor
Fungicida

Harpon
Fungicida

Prize
Fungicida

Shaman
Fungicida

Domark
Fungicida

ATENÇÃO:

ESTES PRODUTOS SÃO PERIGOSOS À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. LEIA ATENTAMENTE E SIGA RIGOROSAMENTE AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, BULA E RECETA. OBSERVE RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE NO ESTADO, DISTRITO FEDERAL E MUNICÍPIO. UTILIZE SEMPRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. NUNCA PERMITA A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO POR MENORES DE IDADE. CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.

Gowan
BRASIL