

### MÃO NA TERRA

A intimidade com as videiras já dura quase sete décadas - aos 13 anos. Dornelio Giordani. começou a trabalhar com a família no município de São Valentim do Sul. Atualmente o viticultor de 81 anos cuida praticamente sozinho dos três hectares destinados a produção de uvas.

Informativo da Cooperativa Vinícola Aurora

Ano II **#14** NOVEMBRO/22



### **TECNOLOGIA**



### **AURORA LANÇA PORTAL CONECTA**

Para proporcionar mais agilidade, facilidade, economia de tempo e dinheiro aos associados, a Cooperativa Vinícola Aurora passou a disponibilizar desde setembro o Portal Conecta. Com a tecnologia, o cooperado pode acessar serviços de onde estiver, quando antes precisava se deslocar até a sede da Cooperativa.

# TRADIÇÃO NA PODA

Melhor eficiência na pulverização, redução de doenças e superioridade na qualidade da uva. Essas são algumas das vantagens da poda verde – prática que comprovou ser <u>importante até mesmo na safra passada,</u> diante da estiagem que atingiu o Estado. Na família Marcolin, de Bento Gonçalves, essa técnica é uma tradição passada entre as gerações e que tem o acompanhamento técnico do agrônomo da Aurora, Jonas Schwartz (de camisa azul).

### **ARTIGO**



### **CLIMA PERIGOSO**

Com a previsão de chuvas abaixo da média regional, aumentam as condições para o desenvolvimento de uma das principais doenças da videira. Saibam os sintomas e o manejo adequado para o 6 controle do Oídio.

### SOCIAL

### **QUALIFICAÇÃO DOS CONSELHEIROS**

Com o propósito de melhorar a gestão da Cooperativa, associados dos Conselhos de Administração e Fiscal participam de cursos de capacitação.

### DIREÇÃO

### PALAVRA DO VICE

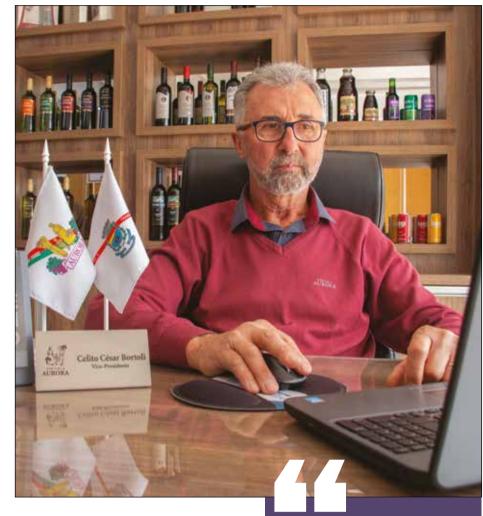
Vice-Presidente da Aurora avalia os 15 encontros dos núcleos de associados. Na oportunidade foram apresentadas as informações da área econômica e social, além de novos projetos da cooperativa.

■ PALAVRA DA DIREÇÃO:

## **ENCONTRO COM OS ASSOCIADOS**

No dia 01 de setembro comecou a operar a linha de envaze Tetra PaK de 1.5 litro para sucos. com capacidade de envazar 10 mil unidades/hora, mas que atualmente trabalha com 7 mil unidades/hora. Com isso, é possível minimizar a falta de garrafas de vidro, além de reduzir em aproximadamente 25% o custo final do produto e essa economia será repassada ao consumidor que terá uma bebida mais barata, com a mesma qualidade dos produtos Aurora. A máquina veio em comodato com a fabricante Tetra Pak por um ano e após esse período ficou firmado em contrato a intenção de compra ou aluguel pela Cooperativa. A Aurora exigiu a meta de 8 milhões de unidades comercializadas durante um ano, e após observar a aceitação do mercado, a Cooperativa irá avaliar o investimento.

Entre os dias 12 e 21 de agosto foram realizados 15 encontros com os núcleos de associados para levar informação da área econômica e social da Cooperativa, além apresentar os novos projetos. Na parte social, foram mostrados todos os convênios que a Aurora disponibiliza aos associados como os planos de saúde. Na parte educacional, os cursos que serão realizados para a família Aurora, além de um novo projeto – o Extrato Digital – ferramenta que possibilita que o associado acesse todas as contas dele dentro da cooperativa, deixando esse processo mais transparente. Na parte econômica, destaque para a



situação financeira e comercial da cooperativa, com a expectativa de um bom resultado no fim de 2022, mesmo em um ano de muitas incertezas. Foi também apresentado ao associado o pré-projeto de uma nova unidade de recebimento e estocagem da Aurora na Unidade Vinhedos, além de uma nova loja para atender os turistas que circulam pelo Vale dos Vinhedos.

A Cooperativa se preocupa com a segurança do associado nos trabalhos realizados nos parreirais e deseja um ótimo manejo nesta safra!

**Entre os dias 12** e 21 de agosto foram realizados 15 encontros com os núcleos de associados para levar informação da área econômica e social da Cooperativa, além apresentar os novos projetos.

**CELITO CESAR BORTOLI** Vice-Presidente da Cooperativa Vinícola Aurora



### **AURORA**

A maior cooperativa vinícola do Brasil

### Presidente:

Renê Tonello

### Vice-Presidente:

Celito Cesar Bortoli

#### Secretário:

Ivan Marini

#### Diretor Superintendente:

Hermínio Ficagna

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



Controle o míldio da videira com Zampro®, o seu fungicida ideal.













# PODA EM TODOS OS MOMENTOS

### MESMO DIANTE DA ESTIAGEM, A PODA VERDE COMPROVOU OS BENEFÍCIOS PARA O PARREIRAL

Determinante para a qualidade da produção, a poda verde, que consiste na desfolha e no desponte, tem mostrado que compensa todo o trabalho. Para facilitar a aeração e luminosidade no parreiral são retirados o excesso de brotação e as folhas abaixo do cacho, já no desponte é cortada a ponta do galho. Trabalho que exige cuidado e dedicação, mas que tem resultado direto na qualidade da uva. Ao tirar o excesso de brotos e folhas, aumenta a entrada de ar. reduzindo a umidade que tem como benefício uma melhor floração, além de diminuir a incidência de podridões no cacho.

Na safra passada, devido a estiagem, muitos produtores deixaram de realizar esse manejo pensando que poderiam debilitar ainda mais a planta, porém se observou que os parreirais onde a poda foi realizada, foi possível agregar qualidade.

Na propriedade da família Marcolin não foi possível realizar a poda verde em toda a área, porque foi preciso dividir o tempo da poda com a irrigação, mas nos locais onde foi feito o manejo, a uva veio mais saudável e com melhor graduação. Conhecendo bem os benefícios da poda, nesta época o produtor Cesar Marcolin, a esposa Maristela e o filho Roberto Cesar passam cerca de 40 dias na lida com as parreiras.

"É um período em que a gente vive embaixo do parreiral até que a uva fica madura" — destaca o associado, Cesar Marcolin.

"É todo o dia em função da parreira – acrescenta a esposa.

**PULVERIZAÇÃO** 

Essa técnica já é uma tradição na

família Marcolin, desde os tempos em que o seu Luiz, pai do Cesar, iniciou o cultivo de uva.

"Não se fazia tanto, mas sempre foi realizada a poda. Na prática conseguimos ver que é importante fazer" - ressalta o agricultor.

E esse manejo foi cada vez mais sendo aperfeiçoado e hoje é fundamental para a qualidade da produção nos cinco hectares cultivados na localidade de Tuyuti, interior de Bento Gonçalves.

"É preciso cuidar na hora de tirar a folha para não puxar com muita força e destacar o broto do galho matriz" — aconselha o jovem, Roberto Cesar Marcolin.

Mas todo esse esforço reverte lá na frente em resultados para o viticultor.

"O produto que será aplicado chega até o cacho, reduzindo doenças e evitando desperdícios. Colhemos uma uva mais madura e com menos podridão. Também na hora de colher, rende bem mais, porque o cacho já está mais limpo e exposto para ser retirado – explica Cesar.

Conforme o engenheiro agrônomo da Cooperativa Aurora, Jonas Schwartz, é uma operação essencial para deixar a planta mais equilibrada e melhorar a eficiência dos tratamentos

"Os cachos estão mais expostos e os defensivos atingem mais facilmente o alvo e, como principal resultado, se consegue manter a uva mais tempo no vinhedo alcançando uma melhor maturação e, consequentemente, uma melhor qualidade" — esclarece Schwartz.

**UMIDADE** 



**NAFAMÍLIA MARCOLIN**, de Bento Gonçalves, a poda verde é uma tradição que é mantida ao longo das gerações por causa dos benefícios observados em todas as safras.

### LINHA WISER EM UVA

Da brotação até a colheita, temos a linha mais completa de produtos para garantir a máxima qualidade das uvas







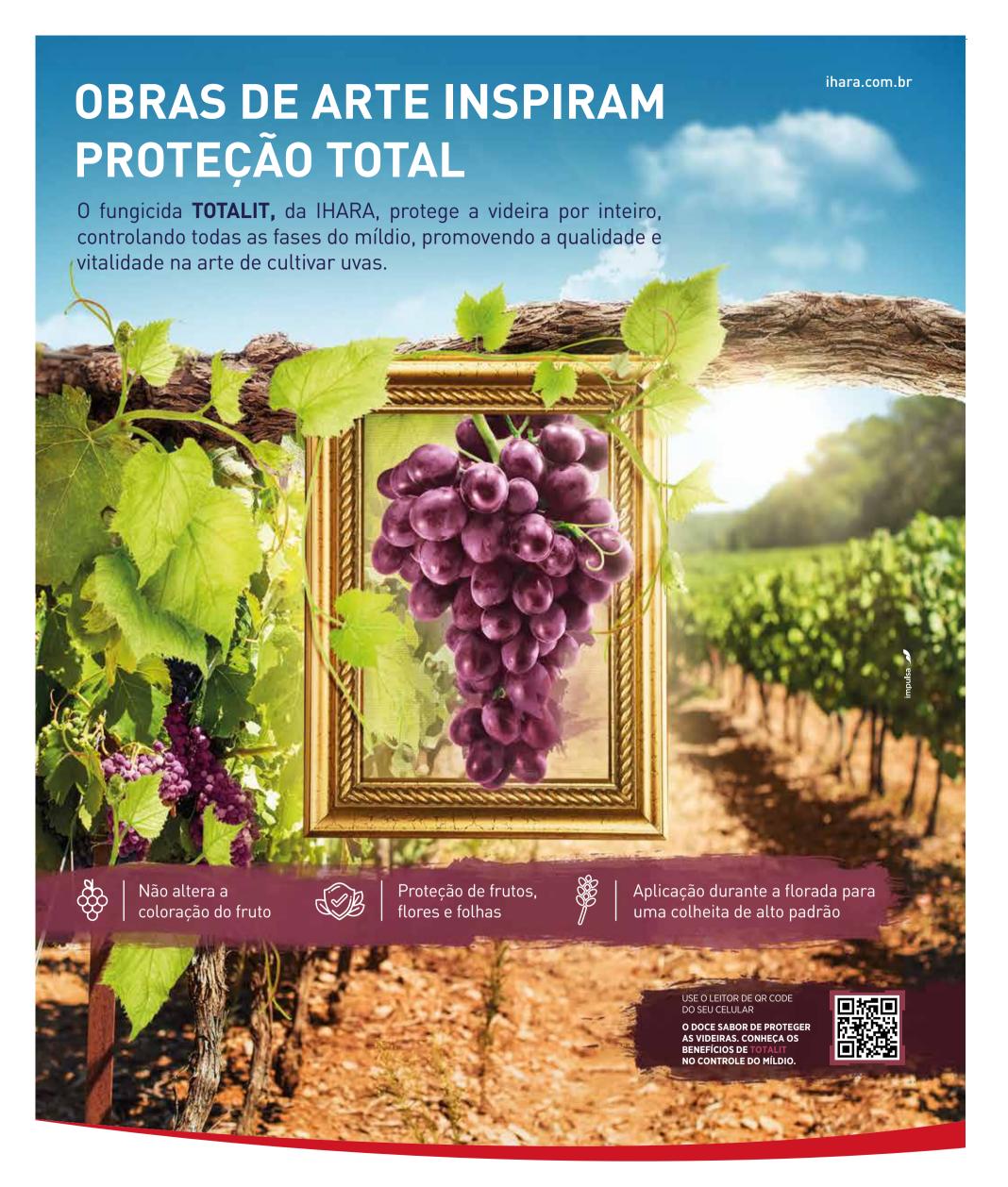
Acesse nosso catálogo completo de produtos

Aponte a câmera do celular para o QR Code www.agrowiser.com.br (11) 4044-4300





**GRADUAÇÃO** 



ATENÇÃO ESTE PRODUTO É 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.







# OÍDIO DA VIDEIRA

OS SINTOMAS E AS ESTRATÉGIAS DE CONTROLE PARA CONTER UMA DAS PRINCIPAIS DOENÇAS DA PARREIRA

O Oídio da videira é causado pelo fungo Uncinula necator. A doença é favorecida por clima seco e fresco e temperaturas entre 20 a 27°C que são propícios para a infecção e desenvolvimento do oídio. Na primavera o fungo presente nas gemas infectadas cresce sobre os brotos que emergem formando conídios que se disseminam facilmente com o vento aumentando significativamente a sua ocorrência no vinhedo.

#### **SINTOMAS**

Esse fungo forma uma rede de hifas e esporos brancos ou acinzentados, podendo afetar todos os tecidos tenros da videira. Na parte superficial das folhas pode aparecer manchas cloróticas com uma fina camada de pó branco acinzentado, facilmente removida, constituída pela frutificação do fungo. Os botões florais são cobertos por

A previsão de chuvas abaixo da média contribui para o surgimento da doença e serve de alerta aos produtores para o manejo correto do Oídio.

um pó branco acinzentado que causa seca e queda dos mesmos. Em infecções precoces, as bagas tornam-se coriáceas e racham, expondo as sementes. Em ataques tardios as bagas não racham, mas apresentam manchas reticuladas escuras na superfície.

As variedades viníferas são mais sensíveis à doença, porém o fungo pode afetar variedades americanas também, como é o caso da Bordô. A incidência aumenta em vinhedos cobertos.

### **CONTROLE**

Iniciar aplicações foliares preventivamente, quando detectadas condições ambientais para desenvolvimento do patógeno. Produtos que podem ser utilizados para controle são: Score, Difcor, Score, Azimut, Collis, Trifmine, Miravis Duo, Domark e Kumulus. Importante ter atenção que algumas variedades de uva são sensíveis ao enxofre (Kumulus), como a variedade Bordô.

Algumas práticas podem auxiliar o manejo da doença: O tratamento de inverno com calda sulfocálcica, que diminui as "sementes" do fungo que permanecem de uma safra para a outra. Uma boa poda verde auxilia na ventilação do dossel vegetativo e aumenta a penetração dos tratamentos fitossanitários na copa da planta. A rotação de fungicidas com mecanismos de ação distintos. Utilizar o fungicida somente na época, na dose e nos intervalos de aplicação recomendados no rótulo/bula, com orientação do Engenheiro Agrônomo.

Nesta safra 2022/23 temos previsões de termos chuvas abaixo do volume normal de nossa região, aumentando as condições de melhor desenvolvimento do Oídio, então devemos estar atentos ao manejo ideal do fungo.









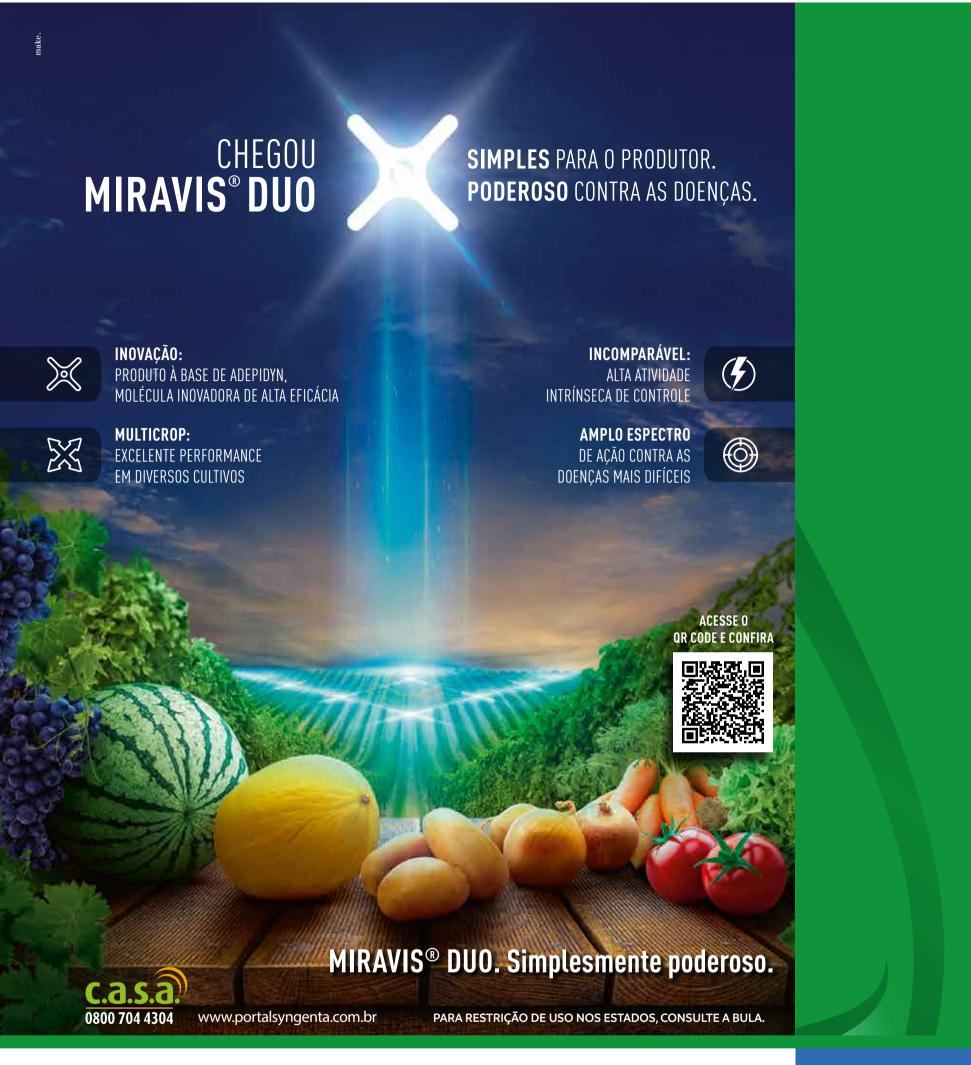
### Um novo CONCEITO em PROTEÇÃO para seu Parreiral!







① @cropmais | www.cropmais.com.br (54) 3292.1336 - 99286.0124 @





syngenta

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É 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.

■ CADERNO DE CAMPO:

# TECNOLOGIA NO MANEJO

CONFIRA OS CAMINHOS PARA REGISTRAR AS APLICAÇÕES NO CADERNO DE CAMPO DIGITAL

Com a ideia de agilizar e gerenciar em tempo real os manejos realizados pelos associados, desde 2019 a Cooperativa Vinícola Aurora começou a desenvolver o Caderno de Campo Digital — aplicativo Demetra (Deusa grega da agricultura) em parceria com a empresa Elysios. Em 2020 um grupo de agricultores participou da fase de testes que serviu para avaliar e aprimorar o sistema e, atualmente, mais de 200 usuários

utilizam a tecnologia.

Para baixar o aplicativo basta buscar pelo nome "Demetra — Caderno de Campo" na sua loja de aplicativos no celular, depois de instalar o aplicativo é preciso cadastrar o login e senha - neste momento você deve conversar com o seu agrônomo da Aurora, afinal o departamento técnico da Cooperativa já realizou o mapa dos vinhedos de todos os associados para agilizar esse processo.

Agora está tudo pronto para acessar o seu caderno de campo digital e fazer os registros de aplicação, manejo e colheita. Como primeiro passo para registrar as aplicações, o produtor abre o aplicativo, clica em caderno de campo e depois no símbolo de mais (+) e aí entra em aplicação. O segundo passo é selecionar os vinhedos onde estão sendo realizados os tratamentos e clicar em confirma, logo após entra no calendário e registra a data do trabalho. Depois selecione o tipo de aplicação, insumos utilizados e informe o volume de calda e para finalizar clique em registra se a atividade já foi concluída ou em planejar se a atividade ainda será realizada.

"Esse processo é muito simples e agora uma dica para evitar erros nas aplicações. O produtor pode planejar o tratamento que está pensando em fazer com antecedência. Assim que fizer o registro, o agrônomo da Aurora recebe uma notificação no celular e verifica se o tratamento é adequado, e tem tempo para orientar o associado" - destaca o engenheiro agrônomo da Cooperativa Vinícola Aurora, Maurício Fugalli

O Caderno de Campo Digital é gratuito e está disponível para todos os associados da Aurora. Mesmo que

você não está acostumado com as tecnologias digitais, pode pedir auxílio para um familiar lhe auxiliar com a ferramenta.

AO PLANEJAR a aplicação, a equipe agrícola da Aurora consegue avaliar com antecedência o tratamento que o associado está pretendendo fazer e corrigir possíveis equívocos.





### CONECTIVIDADE:

## A COOPERATIVA NA PALMA DA MÃO

AURORA LANCA APLICATIVO DE RELACIONAMENTO COM O ASSOCIADO

viços oferecidos ao associado é um dos objetivos da Cooperativa Vinícola Aurora e. por isso, a partir de setembro, o cooperado começou a acessar alguns desses produtos pelo Portal "Conecta".

nologia a nosso favor, o "Conecta" facilidade, economia de tempo e dinheiro aos associados. Agora, ele poderá acessar serviços de onde estiver, quando antes precisava se deslocar até a sede da Cooperativa.

mão o seu extrato de conta. tanto da safra quanto das demais movimentações financeiras realiza-

conteúdos exclusivos.

O aplicativo foi apresentado aos associados durante as reuniões de núcleo ocorridas em setembro e já com grande adesão.

"A nossa família achou ótimo, é Com a finalidade de usar a tec- um aplicativo prático e sem mistérios. Facilita muito para o assoserve para trazer mais agilidade, ciado, principalmente para os que moram mais longe como nós" - explica Camila Marin, associada do núcleo de Lageadinho, município de Veranópolis.

Para o presidente da Aurora, Renê Tonello, o aplicativo é uma O associado tem na palma da forma de dar mais agilidade ao associado, mas não dispensa a vinda dele até a Cooperativa.

"A Aurora é a casa do Associadas com a Cooperativa, extrato de do, queremos que ele esteja semprodução para o cadastro vitícola, pre perto, mas também gueremos convênios disponíveis, acesso as dar uma outra opção para aqueles

A busca pela melhoria dos ser- novidades e informações, além de associados que desejam ter acesso a informação com mais rapidez e como uma maneira de fomentar o interesse daqueles mais jovens aos negócios da família" - comenta.

> **O PORTAL CONECTA** pode ser acessado pelo navegador do celular ou do computador e também está disponível no Play Store ou Apple Store. Mais informações ou dúvidas entre em contato com o Setor Social.



**SERVICOS** 





(1) (a) (Quniagronegocios www.uniagronegocios.com.br





# FORMAÇÃO DOS CONSELHEIROS DE ADMINISTRAÇÃO E FISCAL

A FORMAÇÃO dos Conselhos de Administração e Fiscal visa melhorar a gestão da Cooperativa.



### CAPACITAÇÃO FOI REALIZADA PELA FACULDADE DE TECNOLOGIA DO COOPERATIVISMO

Com o objetivo de qualificar cada vez mais a gestão da Cooperativa Vinícola Aurora, os Conselhos de Administração e Fiscal passaram por uma capacitação através da ESCOOP — Faculdade de Tecnologia do Cooperativismo.

O curso para Conselheiro Fiscal buscou aprofundar as atribuições e responsabilidade da função, assim como conduta e atuação, em 20h de formação. A próxima turma para 2023 já está confirmada e ocorrerá logo após a posse dos novos conselheiros, que inclusive será aberta para associados que desejem se capacitar.

"O curso nos possibilitou entender qual a melhor forma de contribuir com a gestão da cooperativa e demonstrou a importância de tirarmos um tempo para também nos dedicarmos aos estudos, pois precisamos entender do nosso negócio. Indico que todos que puderem, participem de cursos e capacitações" - comenta o Conselheiro Fiscal, Julio Cesar Fronza.

Já o curso para o Conselheiro de Administração teve 28 horas de duração e passou por temas que abordaram gestão e governança, liderança e estratégia, análise de mercado, sustentabilidade, planejamento estratégico e também postura e conduta de Conselheiro. Para o próximo ano já está previsto uma atualização sobre algumas temáticas.

Para a Professora e Coordenadora de Ensino e Pesquisa da ESCOOP, Paola Lôndero, os instrutores tiveram uma grata surpresa com o nível de envolvimento e interesse dos Conselheiros sobre a vontade de entender mais sobre o negócio da Cooperativa e de como poderiam exercer efetivamente o cargo.

"Além disso precisamos parabenizar a Aurora pela proposta de levar formação também a todos os associados, pois isso só tem a fortalecer a Cooperativa e melhorar o nível de desenvolvimento da gestão" - analisa Paola. Além da formação disponibilizada aos Conselheiros, a Aurora também prevê intensificar a oferta de cursos aos Associados e familiares, a começar pelo curso de Gestão da Propriedade Familiar Cooperativada para 2023.

### **REUNIÕES DE NÚCLEO:**

A diretoria do Conselho da Aurora agradece a participação dos associados na rodada de reuniões de núcleo ocorrida em setembro.

Que, cada vez mais, tenhamos a família Aurora envolvida nas ações da Cooperativa.



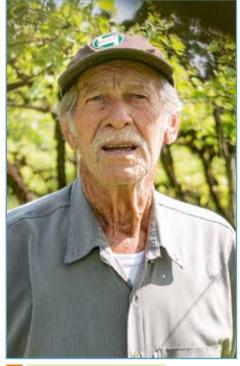
# VIVENDO E APRENDENDO EM CONJUNTO

CONHEÇA A HISTÓRIA DO ASSOCIADO QUE HÁ QUASE 70 ANOS TRABALHA NA VITICULTURA

A intimidade com as parreiras já dura auase sete décadas – aos 13 anos, Dornelio Giordani (81 anos) começou a trabalhar com o pai, Ettore Giordani, em Linha Boa Vista, no município de São Valentim do Sul. Aos 18 anos, deu uma pausa no campo e foi servir o exército e logo depois ficou quatro anos empregado no comércio, onde atuou como motorista de caminhão e operador de máquina esteira. E foi o salário como empregado que permitiu a seu Dornelio comprar a sua própria terra e voltar de vez para o campo para nunca mais sair.

O retorno no meio rural foi com a criação de gado e suíno e o cultivo de uva, numa época em que a mecanização era um sonho distante, era preciso puxar mangueira nas costas. Mas o trabalho árduo nunca foi problema para o agricultor que hoje tem o auxílio do trator e de outras modernidades que facilitaram a lida diária. Tanto é verdade que a atividade preferida do seu Dernelio é uma das que mais exigem dedicação e esforço na videira: a poda.

"O grau se faz na tesoura" — destaca o viticultor que sabe muito bem que a qualidade da uva é determinada pela poda dos parreirais.



ASSOCIADO DAAURORA desde os 31 anos, Dornelio Giordani, sempre foi muito participativo na sociedade – desde a direção do time de futebol da localidade até ministro da Eucaristia, atividade que desempenha há aproximadamente 50 anos.

Ao longo desta caminhada pelo parreiral, a família contou com uma importante aliada — a Cooperativa Vinícola Aurora. O pai de Dornelio foi associado desde o início da década de 50 e as recordações são bem presentes na memória. Aos 13 anos quando iniciou com o pai a trabalhar, aquela safra já teve a ajuda da equipe da Cooperativa para orientar o cultivo das variedades viníferas — Peverella e Tribbiano.

O produtor rural recorda que nos primeiros anos a Aurora tinha a proposta de financiar o arame e o sulfato para incentivar os agricultores a entrar na viticultura, já que na época a maioria das propriedades era de criação de suínos e gado, além da produção de milho. Nos primeiros anos os novos associados de São Valentim do Sul levam as uvas para Bento Gonçalves — a produção era transportada em carroças de boi com as uvas em bigunços que carregavam até 160 quilos da fruta. Com o aumento de associados na região, foi construído depois um centro de recebimento e beneficiamento de uva.

Percebendo a importância de ter a Cooperativa ao seu lado, seu Dornelio se associou aos 31 anos e foi sempre muito participativo — por volta dos anos 80 foi secretário do Conselho Fiscal e depois de Administração da Cooperativa.

"A Cooperativa é um meio de ter segurança da produção, a melhor maneira do agricultor garantir sua produção e ter mais lucro. No ano que tem safra boa, o comércio em geral paga o preço que é conveniente para ele e a Cooperativa é diferente" - avalia.

Atualmente participa ativamente das reuniões e é um admirador do cooperativismo.

"Aquele velho ditado, sozinho não sou ninguém. O cooperativismo tem o sentido do trabalho conjunto. A gente tem que participar das reuniões para estar atualizado" - ressalta.

Hoje seu Dornelio cuida praticamente sozinho dos três hectares de parreiras e só contrata ajudantes em época de colheita e para amarrar os galhos após a poda. Na parte técnica, conta com o apoio da equipe agrícola da Aurora para agregar conhecimento a experiência de quem dedicou uma vida a produção de uva.

"A viticultura é um ramo que tem que ser preservado porque, além de produzir um alimento saudável, é lucrativo e é uma produção de pequenas propriedades - é para muitos a única saída do pequeno agricultor para produzir com capricho e levar esse produto para quem precisa" - relata

Emocionado, seu Dornelio segurou as lágrimas, e agradeceu a amizade conquistada no trabalho e nos encontros da Aurora.

"Vivendo e aprendendo em conjunto" — finaliza.



OCANTONAL de pedras utilizado para segurar a cordoalha que sustenta os fios de condução da videira, foi construído há 40 anos pelo seu Dornelio





## Knowledge grows









### **PRODUTIVIDADE**

YaraLiva Nitrabor
YaraLiva NKálcio
Adubações de cobertura

YaraVita Folicare
YaraVita Caltrac
Adubações foliares