COLHEITA MECANIZADA E TECNOLOGIA NOS VINHEDOS

Drones, máquinas colhedoras e novas soluções em manejo deram o tom à 7ª edição do Vitis Aurora. Conheça as tecnologias apresentadas nos três dias de evento para transformar o trabalho no campo e preparar o futuro da viticultura.

Informativo da Cooperativa Vinícola Aurora



/ITIS AURORA SE

AURORA

A 7ª edição da feira de negócios, inovação e sustentabilidade promovida pela Cooperativa Vinícola Aurora bate recordes, atrai público internacional e se consolida como referência na viticultura nacional. Com 108 expositores, destaque para tecnologias inéditas, participação de líderes globais do cooperativismo e debates sobre clima, manejo e o futuro do campo.

ECONOMIA



DO PARREIRAL

No Vitis Aurora, o economista Vítor Dalla Corte apontou os impactos das tensões globais no Agro e mostrou como o produtor da Serra pode transformar incertezas em oportunidades.

PROTAGONISMO JOVEM



RAÍZES DO FUTURO

Conectados, criativos e comprometidos com um futuro sustentável, os jovens do Vitis Aurora 2025 mostraram os pilares que sustentam essa nova agricultura. Em um encontro com participantes do Brasil e da Argentina, a juventude cooperativista debateu sucessão rural, tecnologias e propósito. Com protagonismo e troca de experiências, o evento plantou sementes de um agro mais jovem, colaborativo e preparado para os novos desafios.

MULHERES NO AGRO



PROTAGONISMO FEMININO

Elas lideram, cooperam e transformam. No Vitis Aurora 2025, viticultoras mostram como a força feminina está mudando o agro e impulsionando o futuro da viticultura na Serra Gaúcha.

Associados da Cooperativa Vinícola Aurora podem contratar plano de saúde Unimed com condições especiais

VINICOLA Unimed # **AURORA** A Unimed está constantemente investindo para oferecer a melhor rede de médicos, mais qualidade no atendimento e servicos mais eficientes. E você, associado, pode ter acesso a tudo isso.

Informe-se e contrate: (54) 3455.2000



■ VITIS AURORA:

FEIRA HISTÓRICA

De 13 a 15 de maio, o município de Pinto Bandeira/RS foi palco de uma das maiores edições da história do Vitis Aurora. A sétima edição do evento, promovido pela Cooperativa Vinícola Aurora, reuniu mais de 4 mil visitantes, oriundos de nove estados brasileiros e seis países, em três dias de intensas trocas de conhecimento, inovação e conexões.

Ao todo, foram 108 expositores, incluindo empresas, startups e agroindústrias familiares, além de nove palestras, painéis e mesas-redondas com temáticas atuais e relevantes para o futuro do setor. Entre os destaques da feira estiveram tecnologias de ponta em máquinas, implementos, mudas e defensivos, bem como produtos da agricultura familiar e experiências práticas em campo.

"Ninguém imaginava que um dia teríamos drones pulverizando as parreiras ou máquinas colhendo uva. Hoje isso é realidade. E a Aurora tem o mérito de trazer essas inovações para os produtores" – relata o prefeito de Pinto Bandeira, Adilso Salini.

"Quero parabenizar a Vinícola Aurora, cooperativa que traz aqui inovação, tecnologia, oportunidade para o agricultor ser mais eficiente" – elogia o presidente da Emater, Luciano Schwerz.

"O produtor que veio visitar a feira teve a oportunidade de verificar todas as tecnologias in loco, muitas delas em nível mundial, e pode levar para casa essas novidades, seja comprando máquinas, ou levando conhecimento para a sua propriedade, com aprendizados sobre manejo. O Vitis quer que o produtor cresça na sua propriedade, na sua produção, na qualidade e na rentabilidade como viticultor ou como produtor de qualquer outra fruta" - avalia Maurício Bonafé, gerente Agrícola da Cooperativa Vinícola Aurora.



7º EDIÇÃO DA FEIRA REGISTRA RECORDE HISTÓRICO, ATRAI VISITANTES DE NOVE ESTADOS E SETE PAÍSES E REFORÇA SUA POSIÇÃO COMO UM DOS MAIORES ENCONTROS DO SETOR VITIVINÍCOLA DO PAÍS



AUTORIDADES reconhecem a importância estratégica da feira tecnológica para o desenvolvimento da vitivinicultura nacional



AURORA

A maior cooperativa vinícola do Brasil

Presidente: Renê Tonello Vice-Presidente: Ivan Marini Secretário: Tiago Fronza Frare

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

Jornal Aurora

Publicação da Cooperativa Vinícola Aurora

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. Os artigos assinados são de responsabilidade de seus autores.

Para anunciar no Jornal Aurora (51) 3516.2752 / 99301.2575





INOVAÇÃO, JUVENTUDE E SUSTENTABILIDADE EM PAUTA

O VITIS AURORA **DEBATEU O FUTURO DA** FRUTICULTURA E DA VITIVINICULTURA.

O evento trouxe ao centro do debate temas cruciais para o futuro da fruticultura e da vitivinicultura, como as tendências climáticas para a próxima safra, as perspectivas do agronegócio global, o protagonismo feminino no cooperativismo e a permanência da juventude no campo.

"Pra fazer todos esses eventos com qualidade e pujança – é o cooperativismo que faz a diferenca. Se olharmos para o estado do Rio Grande do Sul, as grandes feiras são feitas por cooperativas e aqui a qualidade dessa feira, a beleza do Vitis Aurora, o conteúdo, e principalmente a transferência tecnológica que chega para o cooperado" - reitera o Presidente da OCERGS - Organização das Cooperativas do Estado do Rio Grande do Sul, Darci Pedro Hartmann.

"A Aurora é a maior empresa de Bento Gonçalves, tem uma arrecadação gigantesca, centenas de funcionários e o mais importante são as centenas de famílias que produzem uvas, entregam para a Aurora e ali é feito o vinho, o suco. o espumante que vai para o Brasil inteiro" – avalia o prefeito de Bento Gonçalves, Diogo Siqueira.

Outras atrações como a demonstrações de vinhedo para colheita mecânica, aplicação de fungicida com drone e manejo de plantas de cobertura também puderam ser acompanhadas durante o Vitis Aurora.

O presidente da Cooperativa Vinícola Aurora. Renê Tonello, salienta a importância de iniciativas dessa magnitude para o desenvolvimento da agricultura familiar.

"Temos uma preocupação muito grande com o desenvolvimento das comunidades onde estamos inseridos, com a intercooperação. formação e educação dos nossos associados e de outros produtores rurais. Por sermos a maior cooperativa vinícola do Brasil, queremos ser exemplo e dar apoio para o crescimento do nosso setor" – assingla.



FÓRUM MUNDIAL DAS COOPERATIVAS: Lideranças do cooperativismo global participaram do Vitis Aurora e celebraram o intercâmbio de experiências

RECONHECIMENTO INTERNACIONAL E PRESENÇA ACADÊMICA

A sétima edição do Vitis Aurora reuniu jornalistas setoristas do Agronegócio de importantes veículos de comunicação do País. A imprensa especializada veio conhecer os avanços da viticultura.

A qualidade do evento foi reconhecida por dirigentes do Fórum Mundial das Cooperativas, com representantes de países como Espanha, Itália, Chile e Argentina, que compartilharam experiências para a construção do futuro da viticultura global.

"É uma feira muito enriquecedora. Pela forma de cultivo, algumas tecnologias não existem na Espanha. Muitas máquinas interessantes que

nunca havia visto" - ressalta o Presidente da Cooperativa Cuatro Rayas. da Espanha, Ignacio Martin Obregón.

O evento também atraiu instituicões de ensino. Alunos do curso de agronomia da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul - UERGS de Vacaria - tiveram a oportunidade de vivenciar na prática o que aprendem em sala de aula.

"Para os estudantes está sendo extremamente importante para conhecer toda a cadeia produtiva. Também estamos vendo as palestras, que são muito relevantes. Com certeza essa visita irá difundir bastante conhecimento para a sociedade, para os agricultores e para a universidade" aponta.

7º VITIS AURORA EM NÚMEROS



Público superior a 4 mil pessoas



Participantes de 7 países: Brasil, Argentina, Chile, Uruguai, Cuba, Espanha e Itália



Visitantes de 9 estados brasileiros: RS, SC, PR, SP, MG, DF, PA, RJ e BA



108 expositores, entre eles empresas, startups e agroindústrias familiares



9 palestras e mesasredondas, prestigiadas por 800 pessoas

EDICÃO 2027 JÁ CONFIRMADA

Com o sucesso do evento, a Cooperativa Vinícola Aurora confirma a realização da 8º edição do Vitis Aurora para dagui dois anos – seguimos juntos, fazendo a viticultura evoluir.

"Para 2027, nós teremos muito mais inovação, tem muitas novidades que estão por vir, inclusive coisas que a gente nem sabe que existe hoje e que poderão estar lá em 2027", conclui Bonafé.

EXPERIÊNCIAS DE QUEM VIVE O CAMPO

Ovidio Dela Bruna, produtor de uvas e de frutas sem caroço, veio de Cocal do Sul/SC com a esposa, Jucélia Scremin Dela Bruna. O casal se disse surpreso com as novidades do setor.

"A feira está bem organizada, tem mais ofertas de produtos e a gente está voltando com muito mais conhecimento. Já trabalhamos com tecnologia boa lá na propriedade. mas viemos aprimorar as questões de produto, maquinário, de cobertura de uva, até já conhecemos um novo fornecedor de lonas" - conta o agricultor.

Também pela segunda vez no

Pela segunda vez no Vitis Aurora. Vitis Aurora. Augusto Frandoloso. cooperado da Vinícola Aurora do núcleo de São Valentim do Sul (RS), passava pelos estandes com atenção para conhecer os lançamentos.

> "A feira é muito boa para trocar conhecimento e ver novas tecnologias" - avalia.

> "Gostei bastante, bastante tecnologia, bastante maquinário, coisa nova que eu não conhecia" - revela o influencer digital, Pedro Pastore.

> "O Vitis Aurora é um marco na história da agricultura, da fruticultura aqui na região. Todos os anos nós participamos e é sempre bom e essa edição está espetacular" elogia a empresária Andréia Zanetti.



JORNALISTAS

especializados em Agronegócio de importantes veículos de comunicação do País estiveram presentes para registrar os avanços do setor no Vitis Aurora

JUNHO, JULHO, AGOSTO <u>/ 2025</u>

ESTRATÉGIAS INTEGRADAS

O manejo sustentável dos vinhedos foi tema da palestra técnica conduzida por Leonardo Boeno da Silva, Representante Técnico Comercial da Uniagro/Bayer. O especialista apresentou um panorama prático e acessível sobre o que há de mais eficiente no controle de doenças da videira, com foco na sustentabilidade e produtividade.

A adoção do manejo integrado, que une defensivos químicos a soluções biológicas, é uma estratégia para preservar o equilíbrio do sistema produtivo e mitigar os riscos de resistência dos patógenos, garantindo eficácia no controle de doenças como o míldio e a podridão.

Entre os principais produtos recomendados na palestra estão:

- Serenade®: fungicida biológico à base de Bacillus subtilis, que atua de forma preventiva contra diversas doenças fúngicas, com baixo impacto ambiental.
- Valpura®: molécula nova regis-



fológicos

trada para a cultura da uva, eficaz no combate ao oídio e podridão, com carência de apenas um dia.

• Sivanto®: Inseticida a base de extrato de plantas, agora registrado para o controle da pérola-da-terra, praga comum nos solos da serra gaúcha que prejudica os vinhedos. Tem carência curta e é seletivo às abelhas.

SUSTENTABILIDADE NA PRÁTICA

De acordo com Boeno, os biofungicidas como o Serenade® têm ganhado espaço pela segurança no uso, ausência de resíduos tóxicos e compatibilidade com certificações internacionais. Quando associados a produtos químicos em um cronograma bem planejado, contribuem para um sistema de produção mais resiliente e sustentável.

"Quando se trabalha com soluções combinadas, conseguimos resultados superiores na proteção das videiras, reduzindo aplicações desnecessárias e respeitando o meio ambiente" - afirma o agrônomo.



Confira a entrevista completa com Leonardo Boeno da Silva no QR Code

Service of the servic

para aplicações próximas à colheita, Perimeter oferece eficiência no momento certo.



Confira a entrevista no QR Code.

BIOESTIMULANTES IMPULSIONAM PRODUTIVIDADE E QUALIDADE



Na palestra "Bioestimulantes, aplicações e resultados na videira", o engenheiro agrônomo Ricardo Pagot Filho apresentou dados técnicos e consistentes obtidos em vinhedos da Cooperativa Vinícola Aurora, revelando o potencial dessas tecnologias para impulsionar a produção de uva. Nos ensaios conduzidos em áreas comerciais e no campo experimental da Aurora, os bioestimulantes da ADAMA apresentaram desempenho superior frente a produtos concorrentes. Um dos principais destaques foi o aumento de 33,9% na produtividade em comparação às áreas sem aplicação — o maior incremento entre todas as alternativas testadas. Além disso, os resultados evidenciaram:

- Aumento no comprimento dos cachos;
- Maior fertilidade das gemas;
- Melhoria na síntese, transporte e acúmulo de fotoassimilados;
- Melhor uniformidade e qualidade dos frutos colhidos.

FERRAMENTA ESTRATÉGICA PARA A VITICULTURA MODERNA

Com os desafios impostos pelas mudanças climáticas e pela pressão por práticas mais sustentáveis, os bioestimulantes vêm se consolidando como uma ferramenta essencial na viticultura de precisão. Eles atuam no equilíbrio fisiológico da planta, favorecendo o seu desempenho mesmo em condições adversas.

"Os bioestimulantes não substituem a adubação ou o manejo tradicional, mas funcionam como um impulsionador do potencial produtivo, especialmente quando aliados a um bom manejo nutricional e fitossanitário" - avalia o agrônomo da ADAMA.

Para mais informações sobre a palestra e os resultados apresentados, acesse a entrevista no QR Code.



BIOLÓGICO INOVADOR

Há mais de 60 anos a Gowan carrega a tradição e a expertise da família Jessen, com raízes no Arizona, EUA. Possui DNA de investir no desenvolvimento de soluções que unem ciência, tecnologia e propósito. No Brasil, mantemos nossa filosofia de estar no campo para entender a realidade de cada produtor e entregar soluções eficazes e personalizadas.

"Por ser uma empresa focada em HF participar do Vitis Aurora é importantíssimo e nos permite trocar informações diretamente com os produtores, entender suas necessidades reais e oferecer recomendações mais asser-

Há mais de 60 anos a Gowan tivas para um manejo eficiente" — afirma o supervisor comercial da família Jessen, com raída Gowan, Lucas Zerbielli.

Entre as tecnologias apresentadas pela Gowan, estão produtos já conhecidos dos viticultores, como o Harpon – fungicida com modo de ação exclusivo da empresa para controlar doenças como o míldio e o mofo-cinzento (Botrytis sp.) e a grande novidade: Perimeter, produto biológico com tecnologia exclusiva, que atua por múltiplos modos de ação. Além do efeito erradicante sobre o patógeno, ativa os mecanismos naturais de defesa da planta, com proteção nas fases mais críticas da cultura. Ideal

cia no momento certo

Nutrição Vegetal com inteligência e sustentabilidade

Fertilizantes Orgânicos para horticultura, fruticultura, grãos e jardinagem.

Sustantes Orgânicos para adubar adubare com.br

■ RICO ORGÂNICOS:

CULTIVANDO COM RESPONSABILIDADE

A EMPRESA APRESENTOU DUAS INOVAÇÕES PARA PARREIRAIS SUSTENTÁVEIS: UNI-TRAX E ADVEX.

Com a força da natureza e da tecnologia, a RICO ORGÂNICOS desenvolve uma série de produtos para entregar ao produtor a melhor safra possível.

- O UNI-TRAX é um bioestimulante orgânico que atua de forma simbiótica com o solo. Ele combina extratos vegetais, matéria orgânica e grafeno, estimulando a microvida do solo e favorecendo a produção natural de nitrogênio pelas cianobactérias. Ideal para quem cultiva uva e quer um solo mais vivo e fértil, com menos custo em insumos.
- Reduz a dependência de fertilizantes químicos, promovendo uma produção mais sustentável;
 - Não acidifica o solo:



- Fortalece os microrganismos, liberando nutrientes e aumentando a resistência das plantas a pragas e doenças;
- Pode ser aplicado via solo (em cobertura) ou via foliar.

ADVEX – ADJUVANTE, FUNGICIDA NATURAL, ANTI-INSETOS E IMUNIZANTE

Com base em fontes renováveis.

o ADVEX é um produto 100% natural, com alta tecnologia. Ele potencializa a absorção de defensivos, fixa melhor na folha e ainda protege as plantas.

- Aceita a mistura com outros produtos (fungicidas, inseticidas, bioinsumos etc.);
- Não é tóxico e não usa metais pesados:
- Contém óleo de laranja (terpeno) que afasta insetos sem prejudicar os predadores naturais;
- Atua como imunizante, estimulando as defesas naturais da planta;
- Aumenta o intervalo entre aplicações e melhora a resistência a fungos graças ao cobre coloidal

Uma safra com mais proteção, menos aplicações e mais segurança para o parreiral.

Saiba mais: www.ricoorganicos.

CORTEVA LANÇA FUNGICIDA EXCLUSIVO PARA UVA



A inovação chegou aos parreirais com o lançamento do Zorvec® Vinabel®, fungicida desenvolvido para o cultivo de uvas, apresentado pela Corteva Agriscience durante o Vitis Aurora 2025 — maior vitrine tecnológica da vitivinicultura nacional. Com ação sistêmica eficaz, rápida absorção, resistência à chuva e doses reduzidas, protege desde os estágios iniciais da planta.

Com residual prolongado e aplicações a cada 8 a 10 dias, o Zorvec® Vinabel® facilita o controle do míldio — principal preocupação dos produtores. O uso estratégico prevê duas aplicações por ciclo, com menor risco de resistência e mais praticidade no campo.

"O produto eleva o patamar do manejo, unindo eficiência, sustentabilidade e produtividade", destaca Yuri Recart, da linha de Hortifrúti da Corteva. O lançamento reforça o compromisso da empresa com a vitivinicultura brasileira.



PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS

PALESTRA REVELA A TENDÊNCIA PARA A SAFRA 2025/26

No ano passado vivemos um evento climático extremo que afetou diretamente a produção agrícola. No Vitis Aurora 2025, o agrometeorologista da Rural Clima, Marco Antônio dos Santos, apontou as tendências climáticas para a fruticultura e viticultura para a safra 2025/26. Em entrevista ao jornalista Rafael Rocha, o agrometeorologista e o engenheiro agrônomo Jonas Panisson, da Cooperativa Vinícola Aurora, explicaram como o cenário climático impactará diretamente o manejo dos vinhedos e quais estratégias devem ser adotadas desde já.

Segundo Marco Antônio, o inverno de 2025 será bem mais úmido com chuvas mais regulares e temperaturas baixas, com entradas mais frequentes de massa de ar polar. Já na primavera não vai faltar chuva, porém sem risco de excessos de chuvas como ocorreu em 2024. Caso seja confirmada estas previsões e atingido o acúmulo das horas de frio, a uniformidade da brotação será um ponto favorável para a safra 2025/26.

"Nos primeiros meses da brotação: setembro, outubro e novembro é preciso ter um cuidado maior com relação aos tratamentos para controlar as doenças" - destaca Panisson.

Este ano a probabilidade de geadas tardias aumenta, devido ao clima ser mais neutro, sem formação de fenômenos climáticos.

NOVO PADRÃO CLIMÁTICO

O clima mudou completamente – estamos vivendo extremos com chuvas mais irregulares, de alta intensidade, temporais, frios mais rigorosos, secas mais intensas e temperaturas extremamente altas. Isso mostra um novo padrão climático, não só no Brasil, mas globalmente.



AGROMETEOROLOGISTA afirma que clima extremo é a nova realidade

"Esse novo panorama climático deve persistir para os próximos anos e o produtor tem que ficar ciente que esse novo padrão está potencializando os extremos"- reforça o agrometeorologista.

Para Jonas Panisson, o caminho é a antecipação técnica.

"O produtor precisa observar o clima tanto no curto como no médio prazo, a fim de planejar os tratamentos e realizar o manejo adequado ao vinhedo" - afirma.

A mensagem principal da en-

trevista é clara: conforme o clima muda, novas tecnologias e práticas sustentáveis devem ser desenvolvidas na viticultura. O apoio da equipe técnica da Cooperativa, o acesso à informação climática e a capacidade de planejamento serão os pilares do sucesso da safra 2025/26.



Assista à entrevista completa apontando a câmera do celular para o QR Code





EXPERIÊNCIA DE MAIS DE 40 ANOS



Postes, fios e acessórios para VINHEDOS e POMARES



Sistema de condução do vinhedo inovador, projetado para otimizar o trabalho e reduzir significativamente o tempo de serviço.



CONFIE SOMENTE NOS PRODUTOS DA MARCA VIGNETINOX, USAMOS AÇO CERTIFICADOS, 100% REUTILISÁVEIS E RECICLÁVEIS.



VIGNETINOX é uma marca da Mollificio Bortolussi srl Via Trieste, 93 - 33080 Fiume Veneto / Pn - Italy - tel. 0434 959020 info@vignetinox.com - www.vignetinox.com

MULHERES NA VITICULTURA

VITICULTORAS CULTIVAM FUTURO COM PROTAGONISMO E COOPERAÇÃO

No coração da Serra Gaúcha, durante o Vitis Aurora 2025, a Cooperativa Vinícola Aurora promoveu uma reflexão poderosa: o papel transformador da mulher no agro e no cooperativismo. Sob o tema "A força feminina no cooperativismo e no agro: cultivando mudanças e colhendo progressos", a palestra apoiada pelo sistema OCERGS -SESCOOP/RS reuniu histórias reais de mulheres que têm feito do campo um espaço de liderança, inovação e sensibilidade. A palestrante, jornalista Alessandra Bergmann, reforça que é importante refletir sobre a transformação



alestras

VITICULTORAS compartilham trajetórias e inspiram lideranças no Vitis Aurora

que existe atualmente no meio rural.

"É preciso aprender a se conhecer. Qual é o processo que a mulher no campo passa hoje?" - questiona Alessandra.

Com falas inspiradoras, a discussão revelou como a presença feminina está remodelando a viticultura: mulheres que cuidam da terra com dedicação, que lideram suas propriedades com visão estratégica e que se unem em cooperativas para garantir mais voz. renda e reconhecimento.

A força das viticultoras não está



Confira a entrevista realizada durante o Vitis Aurora no QR

apenas na lida com o vinhedo, mas na forma como impulsionam o desenvolvimento local, buscam capacitação constante e equilibram tradição e inovação. O cooperativismo, por sua vez, tem sido uma ponte para ampliar esse protagonismo, oferecendo apoio técnico, segurança comercial e espaço para tomada de decisão.

"Hoje a mulher está sendo mais ouvida, ela é consultada e participa das decisões" - revela a associada da Aurora e coordenadora do Comitê de Mulheres da Cooperativa, Estela Frare Rossatto.

O recado foi claro: o futuro da viticultura passa pelas mãos de quem planta com propósito e colhe com coragem — e as mulheres estão na linha de frente dessa transformação.

PRAGA PREOCUPANTE

preocupação crescente para viticultores da Serra Gaúcha. Nos últimos dois anos, pesquisadores da Embrapa Uva e Vinho observaram um aumento significativo da incidência de uma espécie específica do inseto, principalmente nos parreirais da região de Bento Gonçalves. Para reforçar esse alerta e repassar as orientações adequadas aos viticultores, o Departamento Agrícola da Aurora, convidou agrônomos de cooperativas vitivinícolas e revendas agrícolas da região e organizou uma palestra técnica com o entomologista, Marcos Botton, durante o 7º Vitis Aurora.

COMO IDENTIFICAR A COCHONILHA

A cochonilha se apresenta como um pequeno inseto ovalado, branco ou acinzentado, que se fixa nos ramos, folhas e principalmente nos cachos de

A cochonilha tem se tornado uma uva. Ela é recoberta por uma camada ceocupação crescente para viticul-ces da Serra Gaúcha. Nos últimos culta a ação de produtos químicos.

Durante a inspeção nas lavouras, é comum encontrá-las em colônias, principalmente nas partes mais protegidas da planta, como inserções de folhas, cachos densos e embaixo da casca. A presença de formigas caminhando nos parreirais pode ser um indicativo indireto da infestação, já que elas são atraídas pela substância açucarada (honeydew) produzida pela cochonilha.

DANOS À PRODUÇÃO

A infestação por cochonilha compromete o desenvolvimento dos frutos, reduz a qualidade dos cachos e favorece o surgimento de fumagina — um fungo escuro que cobre a superfície das uvas, dificultando a comercialização e o processamento industrial.



do Aurora organizou palestra com pesquisador da Embrapa sobre o manejo da cochonilha e convidou técnicos de cooperativas vitivinícolas e revendas.

De acordo com Marcos Botton, "há prejuízos econômicos severos em áreas onde o controle não é feito de maneira adequada. Já identificamos situações em que os produtores perderam até metade da produção".



Assista o vídeo com o pesquisador Marcos Botton no QR Code.

ESTRATÉGIAS DE CONTROLE



MONITORAMENTO REGULAR

Inspecionar os parreirais semanalmente, principalmente no período vegetativo e pré-colheita.



CONTROLE QUÍMICO

Aplicar inseticidas registrados para videira com óleo vegetal para melhor penetração. Respeitar o período de carência.



CONTROLE BIOLÓGICO

Incentivo à presença de inimigos naturais, como joaninhas e parasitóides específicos, que se alimentam da cochonilha.



PODAS DE LIMPEZA

Remoção de partes muito infestadas ou que dificultem a penetração da luz e do ar.



ELIMINAÇÃO DE FORMIGAS

As formigas protegem as cochonilhas em troca do honeydew. Controlá-las ajuda a romper esse ciclo.





O Segredo das Safras de Sucesso *na Viticultura*:

Fertilizantes de Alta Performance e Planejamento Inteligente

A Base de uma Produção de Qualidade

A saúde do solo e a qualidade da uva estão intimamente ligadas ao manejo adequado dos nutrientes, e é nesse contexto que o planejamento da adubação se torna essencial.

Com o passar dos anos, o cultivo de vinhedos demanda cada vez mais conhecimento técnico e planejamento cuidadoso, especialmente no que diz respeito à nutrição do solo.

Análise de Solo: Onde Tudo Começa

A base para este planejamento é a análise de solo, pois através dela podemos reconhecer a composição física, química e biológica do solo, o que permite ao produtor identificar as reais necessidades de nutrientes para aportar neste sistema.

Para que estes resultados sejam confiáveis, é imprescindível que a coleta seja realizada por um técnico da área e que os dados sejam interpretados levando em consideração as plantas e as cultivares presentes neste solo. Esta etapa garante ao produtor não apenas uma produção de qualidade, mas também pode significar uma grande economia no planejamento da safra, pois com os dados em mãos, os agricultores podem determinar quais nutrientes necessitam de correção, ajustando todo o manejo de adubação.

Por que utilizar Fertilizantes Organominerais?

Uma tendência crescente no manejo de vinhedos é a utilização de fertilizantes organominerais.

Estes produtos combinam a ação de nutrientes minerais com a matéria orgânica, promovendo uma fertilização mais equilibrada e sustentável. Além de fornecer os nutrientes essenciais, os organominerais melhoram a estrutura do solo, favorecem a retenção de água e estimulam a atividade microbiana, fatores cruciais para a saúde das videiras.

A adoção de organominerais não só contribui para a produtividade das uvas, como também para a sustentabilidade do agroecossistema.



Terraplant: Compromisso com Qualidade e Sustentabilidade

No cenário do cultivo de vinhedos, a Terraplant Fertilizantes se destaca como uma indústria especializada em fertilizantes organominerais, atuando no mercado há mais de 20 anos.

Com um compromisso constante com a qualidade e a sustentabilidade, a Terraplant desenvolve produtos que não apenas atendem às necessidades nutricionais das plantas, mas também promovem a saúde do solo.

Sua experiência acumulada, inovação tecnológica e acompanhamento técnico constante garantem soluções eficazes para viticultores, permitindo que alcancem um desempenho superior em suas lavouras.

A Terraplant se posiciona como parceira dos agricultores, oferecendo suporte técnico especializado e produtos que refletem as melhores práticas agrícolas, alinhadas aos princípios da sustentabilidade e da produtividade responsável.

Isso pode ser observado nos parreirais conduzidos na Serra Gaúcha, onde é possível observar uma melhora na produtividade e na qualidade final dos frutos. Através de um manejo aberto e com a utilização de fórmulas para o início e final de ciclo, estamos obtendo resultados com frutas de maior qualidade, melhor coloração, maior peso e, níveis de grau brix significativos, sendo este o teor de açúcar da uva, o que pode proporcionar ao produtor uma maior valorização da sua produção no momento da venda de sua safra.





e da ciência combinados.





Garantimos um produto de Alta Performance e com mais de 12 nutrientes





Converse com os nossos representantes.

Invista em rendimento real para sua lavoura!

MERCADO GLOBAL EM EBULIÇÃO

O OUE O PRODUTOR DE UVA DA SERRA GAÚCHA PRECISA SABER?

Com o tema 'Perspectivas para o Agronegócio com foco no setor vitivinícola, o economista e professor da ESCOOP - Escola do Cooperativismo. Vítor Dalla Corte, trouxe ao Vitis Aurora uma análise estratégica sobre os caminhos do agronegócio brasileiro, os desafios e as oportunidades específicas para a vitivinicultura nos próximos anos.

No cenário turbulento do comércio global, onde potências como Estados Unidos e China travam disputas tarifárias e acordos vão e voltam, uma pergunta paira sobre os parreirais da Serra Gaúcha: o que tudo isso tem a ver comigo, que sou produtor de uva? A resposta, segundo o economista Vítor Dalla Corte, é direta: tem tudo a ver — e pode ser uma grande oportunidade.

"O mundo está crescendo em população e renda. Isso significa mais gente consumindo, inclusive produtos



O ECONOMISTA Vítor Dalla Corte trouxe uma visão estratégica sobre os impactos do cenário global no agronegócio e apontou caminhos para o viticultor aproveitar as oportunidades além da porteira.

diferenciados como os nossos vinhos e sucos de uva", explica.

Para o produtor da Serra, isso é um sinal claro: há espaço lá fora, sim. É precisa enxergar além da porteira e a Aurora tem papel determinante par auxiliar o viticultor.

"A cooperativa que leva o produto até a mesa do consumidor, que cria experiências, que investe em enoturismo, está blindando o produtor das variações econômicas. Está construindo estabilidade" - reforça.

NÃO FIQUE SOZINHO!

Mas como o viticultor pode acompanhar tanta informação e se preparar para essas mudancas? A dica do economista é simples e poderosa: não fique sozinho.

"Conversar com outros produtores, participar da cooperativa, estar em eventos como o Vitis Aurora, trocar experiências — tudo isso ajuda. Sozinho, é mais difícil entender para onde o mercado está indo." - recomenda.

E mais: entender o que o consumidor quer lá na ponta é essencial.

"O que ele está buscando? Um sabor diferente? Um produto mais saudável? Mais sustentável? O produtor que estiver conectado com essas tendências vai se destacar" - ressal-

No fim das contas, o cenário global pode até parecer distante, mas as decisões que acontecem nos grandes centros do mundo reverberam até o último parreiral da Serra, E. para quem está atento, informado e em cooperação com os outros, o mundo pode — literalmente — virar mercado.

BANRISUL: APOIO À **VITICULTURA**

Durante o 7º Vitis Aurora, o Banrisul reforçou seu compromisso com o desenvolvimento da vitivinicultura gaúcha. O Gerente Executivo de Agronegócios do banco, Anderson Martins, apresentou numa palestra as opções de financiamento disponíveis para os produtores de uva - o Banrisul oferece diversas opções de crédito rural, incluindo linhas como Pronaf, Pronamp e Moderfrota, destinadas a atender desde pequenos agricultores familiares até grandes produtores com taxas de juros a partir de 3% ao ano. Essas linhas possibilitam o financiamento de custeio, investimento em infraestrutura, aquisição de máquinas, tecnologias e práticas sustentáveis.

O Banrisul disponibiliza suporte técnico para auxiliar os produtores na elaboração de projetos e na escolha das linhas de crédito mais adequadas às suas necessidades.

"A produção agropecuária no nosso Estado é responsável por grande



DURANTE o Vitis Aurora, Anderson Martins, do Banrisul, destacou o apoio do banco à vitivinicultura gaúcha com crédito rural e suporte técnico.

parte da nossa riqueza e é desenvolvedora do crescimento. O Banrisul como promotor de desenvolvimento do Estado é sempre parceiro de eventos como o Vitis Aurora"



A entrevista completa você confere no OR Code.

SICREDI: LINHAS DE CRÉDITO RURAL

O crédito rural é uma das principais ferramentas de fomento à produção agropecuária no Brasil. Com foco nas tendências e oportunidades para o setor, durante o Vitis Aurora 2025, o tema ganhou destaque em uma palestra promovida pelo Sicredi — a segunda instituição financeira que mais libera crédito para o meio rural no país.

o desenvolvimento do agronegócio, especialmente para pequenos a produção. e médios produtores. É importante custeio, investimentos e comercialização da produção" - reitera o assessor agro da Sicredi Serrana, Carlos Berres.

Berres também chamou a atencão para a necessidade de planejamento e organização por parte dos produtores, ressaltando que o



DIRETOR ADMINISTRATIVO FINANCEIRO, Carlos Berres, destaca oportunidades e desafios

acesso ao crédito pode ser otimizado com o suporte de cooperativas de crédito como o Sicredi, para aproveitar ao máximo os recursos disponí-"O crédito rural é essencial para veis, seja para renovar equipamentos, investir em tecnologia ou ampliar

A participação do Sicredi no Vios agricultores estarem atentos às tis Aurora reforça seu compromisso oportunidades oferecidas pelo Pla- com o fortalecimento do agronegóno Safra, que disponibiliza recursos cio, promovendo o acesso a soluções com condições diferenciadas para financeiras que contribuem para o crescimento sustentável das propriedades rurais.



Para mais detalhes sobre a palestra e as perspectivas do crédito rural, acesse a entrevista completa no QR Code.





- (September 2015) Vendas: (54) 99913.6952
- vendas@ffplastyc.com.br
- Rua Giacomo Rizzon, 520 Henrique Pante, São Marcos - RS



PLASTICULTURA OTIMIZA PROTEÇÃO E PRODUTIVIDADE DE VIDEIRAS

dução de uvas foi um dos temas que despertaram interesse dos visitantes do 7º Vitis Aurora no estande da MA-TEC Agro – empresa do Grupo Rafitec. A gerente Ana Paula Alencar apresentou os avanços proporcionados pelo uso de lonas em ráfia laminada, com durabilidade de até 10 anos na cobertura de parreirais.

A tecnologia tem ganhado espaço entre viticultores gaúchos por oferecer soluções contra intempéries, doenças fúngicas e pragas. além de auxiliar no manejo hídrico das plantações. "A cobertura plástica funciona como uma barreira física, protegendo os frutos da chuva e do sol direto.

A aplicação da plasticultura na pro- além de melhorar o microclima, o que impacta na sanidade e aualidade da uva" – explica Ana Paula.

> A MATEC Agro tem investido em inovação, com destaque para filmes com tratamento UV e características que facilitam a instalação e manutenção. Segundo a gerente, a plasticultura reduz perdas, permite escalonar colheitas e aumenta a previsibilidade da produção.

> Outro diferencial é o modelo direto de fábrica, que garante controle de qualidade e suporte técnico especializado. Atualmente, a empresa atende cerca de 1.500 produtores do Sul do Brasil, levando soluções diretamente do fabricante para o campo.





A entrevista completa confere no

PROTEÇÃO CONTRA GRANIZO E GEADA

Com o clima cada vez mais instável, proteger o parreiral contra fenômenos extremos como granizo e geada virou uma prioridade para o viticultor. Pensando nisso, a Try Brazil traz duas soluções tecnológicas desenvolvidas pelo Grupo SPAG que já estão fazendo a diferença no campo.



SISTEMA ANTIGRANIZO

Usando ondas sônicas, o equipamento interfere na formação das pedras de gelo nas nuvens, quebrando-as antes que atinjam o solo. Movido a energia solar e com acionamento automático por monitoramento climático, o sistema é ecológico e seguro até para as abelhas.

SISTEMA ANTIGEADA

Baseado na inversão térmica, o sistema captura o ar mais quente das camadas superiores e o redistribui sobre as plantas, protegendo a lavoura de temperaturas de até -4°C. Automatizado por sensores e com diversas opções de motorização (elétrico, diesel ou trator), é uma alternativa eficiente e sustentável para enfrentar

Com instalação personalizada e suporte técnico especializado, as duas tecnologias são um reforço estratégico para quem quer preservar a produtividade, a qualidade e o futuro da safra.

> **ESTUDANTES** de mestrado em viticultura e enologia apresentam soluções

para os desafios do setor

Aponte a câmera do celular para o QR Code e confira mais detalhes na entrevista realizada durante o Vitis Aurora.

Saiba mais: www.trybrazil.com.br



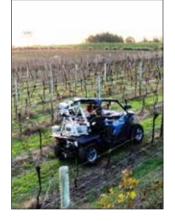
GREEN ATLAS: TECNOLOGIA QUE ENXERGA SEU PARREIRAL

A viticultura entra em uma nova era com a chegada do Cartographer Green Atlas, tecnologia australiana de mapeamento de pomares trazida ao Brasil pela catarinense Kolecti. A ferramenta combina imagens de alta resolução com inteligência artificial para oferecer ao produtor um diagnóstico completo da videira – de forma rápida, precisa e prática.

O sistema conta frutos, mapeia a maturação por cores, identifica a distribuição dos cachos e auxilia na previsão de safra e no raleio. Também detecta sinais de doenças e fornece dados sobre a copa da planta, como altura e densidade foliar - informações valiosas para o manejo e a poda.

Instalado em um UTV ou quadriciclo, o equipamento percorre facilmente as entrelinhas, escaneando a plantação a até 25 km/h, de dia ou à noite. Os dados podem ser acessados por celular, computador ou integrados a outros sistemas, com visualização em mapas ou relatórios técnicos.

Parceira da Green Atlas no Brasil, a Kolecti também oferece assessoria para ajudar o produtor a interpretar os dados e aproveitar todo o potencial da tecnologia. Com experiência em polinização mecanizada e soluções de precisão, a empresa aposta na inovação para transfor-





A entrevista completa confere no

HACKAVITIS PREMIA SOLUÇÕES INÉDITAS

A grande novidade desta edição do Vitis Aurora foi a idealização do HackaVitis, uma maratona voltada para a criação de soluções e transformação do modelo mental de inovação destinados à vitivinicultura.

Em abril, alunos de mestrado em Viticultura e Enologia do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS) dos câmpus de Bento Gonçalves (RS) e Urupema (SC) estiveram imersos e desenvolveram respostas para dois desafios propostos pelo setor Agrícola da Aurora: auditoria de Boas Práticas Agrícolas: e planejamento, previsibilidade e mensuração na viticultura. Os resultados dos trabalhos foram avaliados no dia 14

de maio, durante o Vitis Aurora, e os três primeiros colocados foram premiados: DATAVIT (Destaque Inovação), Vit Dados (Destaque Melhor Pitch) e Coopera (Destague Modelo de Negócios).

O DATAVIT e o Vit Dados são softwares para reunir informações de clima, solo, variedade e qualidade da uva. As soluções buscam mais assertividade na tomada de decisões para a definição do melhor local para produção, explorando o potencial de cada cultivar. Já o Coopera é uma plataforma digital para preencher dados de auditoria do programa de Boas Práticas Agrícolas (BPA) com o produtor rural. A inovação levanta



informações de forma fácil e on-line e permite uma atuação rápida e segura junto ao viticultor.

"Nosso objetivo com a criação do HackaVitis estava no desenvolvimento de novas tecnologias, que

vêm ao encontro da necessidade de se obter maior precisão, clareza e agilidade no cultivo da uva para a indústria vitivinícola" - explica o gerente Agrícola da Cooperativa Vinícola Aurora, Maurício Bonafé.



COLHEITA MECANIZADA

TECNOLOGIA DE PONTA DIRETAMENTE DA TOSCANA PARA OS VINHEDOS DA SERRA

A mecanização da colheita de uva foi um dos temas mais discutidos no 7º Vitis Aurora, evento que mais uma vez reafirma o compromisso da Cooperativa com a inovação no campo. Para demonstrar na prática os avanços da área, o Departamento Agrícola montou um parreiral modelo, com diferentes formas de condução da videira, pensado especialmente para facilitar o uso de máquinas. O objetivo é claro: mostrar ao produtor que é possível aliar tecnologia à tradição, ganhando tempo e reduzindo custos com mão de obra - um dos grandes desafios da vitivinicultura atual.

PULCINELLI: A COLHEDORA QUE VEIO DA ITÁLIA PARA TRANSFOR-MAR A VITICULTURA BRASILEIRA

Um dos destaques do evento foi a

apresentação da colhedora de uvas Pulcinelli, fruto da parceria entre a Tramontini e a fabricante italiana Antonio Carraro. A máquina, desenvolvida na região da Toscana e agora disponível para os vinhedos da Serra Gaúcha, traz um novo padrão de eficiência e praticidade para a colheita de uvas finas voltadas à produção de vinho.

"A Pulcinelli chegou para revolucionar a colheita mecanizada no Brasil. É uma máquina compacta, robusta e precisa, pensada para terrenos inclinados e plantações por condução latada, como as que temos aqui na região" - explica Douglas Braido, Supervisor Comercial da Tramontini.

TECNOLOGIA E CONFORTO PARA JORNADAS LONGAS DE TRABALHO

Outra inovação apresentada foi o TN Major, trator com cabine plataformada produzida pela Tramontini Máquinas. A cabine conta com sistema bipartido, que facilita a manutenção CONFIRA AS IMAGENS das tecnologias
Tramontini no vídeo com o Supervisor Comercial, Douglas Braido no QR Code





e permite ajustes de altura conforme o tipo de cultivo. Mas não é só na mecânica que o trator impressiona — o conforto também é prioridade.

"Hoje o trator e a cabine são praticamente um só. Temos um acabamento de primeira, espaço interno generoso, ar-condicionado digital com regulagem de temperatura, câmera de ré, sistema de som JBL e

toda a segurança que é marca registrada da linha Tramontini Antonio Carraro" - destaca Braido.

Além de reduzir o ruído durante a operação e oferecer mais proteção contra produtos químicos, a cabine proporciona um ambiente mais ergonômico e confortável ao operador fator essencial para jornadas de trabalho mais longas.

EXCELÊNCIA ITALIANA



IMPLEMENTE SUA PRODUTIVIDADE COM QUEM ENTENDE DO CAMPO.

Soluções que atendem desde a viticultura até a fruticultura.

NOSSOS **EQUIPAMENTOS** SÃO **PENSADOS PARA INTEGRAÇÃO COM TRATORES COMPACTOS E ESPECIAIS**, PROPORCIONANDO MAIOR ECONOMIA E RESULTADO.



FALE CONOSCO

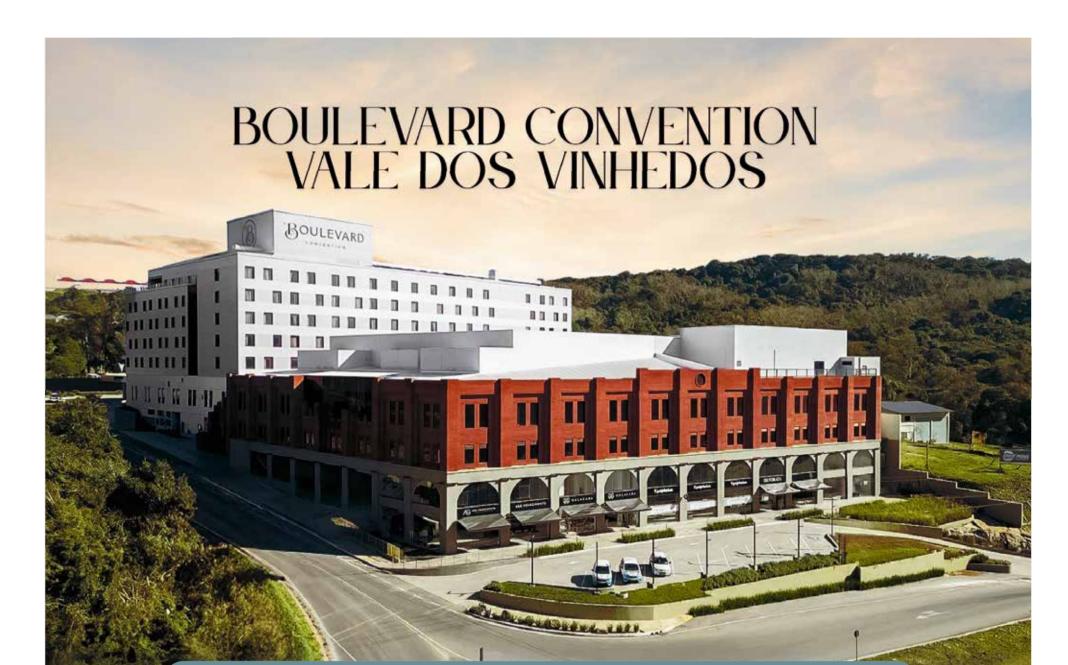
(51) 98322-0074

RSC 453 / Km 108, 12.800 - Farroupilha/RS

















O maior e mais moderno complexo de eventos e hotelaria do Sul do Brasil. Inspirado na Toscana, reúne hotel, centro de eventos para mais de 5 mil pessoas, lojas, restaurantes, wine bar e muito mais — tudo em um só lugar, com conforto, tecnologia e charme incomparável.

Tecnologia, conforto e excelência em eventos.

Ambientes climatizados com sistema de renovação de ar a cada 15 minutos, infraestrutura de ponta e a comodidade de ter tudo no mesmo local. Um cenário perfeito para congressos, feiras, convenções, casamentos e eventos corporativos de alto nível.



VALE DOS VINHEDOS

Onde grandes eventos ganham vida.

QUER SABER MAIS?

Entre em contato com o Diretor **Comercial Francisco Prado:**



(m) francisco.prado@boulevardconvention.com.br



(54) 9 9980.1380 📞 (54) 9 9712.3828





(🐞) www.boulevardconvention.com.br

JUVENTUDE NO CAMPO

IDEIAS QUE BROTAM E TRANSFORMAM O AGRO

Eles são a nova geração da agricultura. Jovens conectados, conscientes. cheios de ideias e com um olhar voltado para o futuro sustentável do campo. Essa foi a essência da palestra "Juventude no campo: inovação, sustentabilidade e o futuro da agricultura", que movimentou o Vitis Aurora 2025, em Pinto Bandeira/RS e contou com o apoio do sistema OCERGS-SESCOOP/RS. O evento reuniu jovens da Cooperativa Vinícola Aurora, de outras cooperativas da região e até da Argentina, promovendo um intercâmbio rico em experiências, sonhos e soluções para o agro do futuro.

A conversa trouxe à tona temas urgentes e inspiradores: sucessão rural, protagonismo jovem, novas tecnologias, práticas sustentáveis e a importância de se sentir pertencente à vida no campo.



PALESTRA "Juventude no campo: inovação, sustentabilidade e o futuro da agricultura" reuniu jovens do Brasil e da Argentina durante o Vitis Aurora.

"O jovem é o futuro, sem o jovem a Zucchi. liderança jovem da Cooperativa gente não vai a lugar algum. É fundamental o jovem buscar conhecimento para melhorar desde a produção até o nosso vinho, o nosso suco na prateleira do supermercado" – destaca Bruno

Aurora.

A troca de ideias entre os participantes deixou claro que o campo seque sendo um espaço fértil para inovação e crescimento. E os jovens, com sua energia e vontade de fazer diferente, são protagonistas desse novo ciclo da agricultura.

Code.

A entrevista completa você confere no QR

"É muito importante esse intercâmbio. Estou aprendendo muitas coisas para depois transmitir aos jovens do meu País" - revela Daiana Cruz, de Mendoza - Argentina

O futuro da agricultura está nas mãos daqueles que entendem que tradição e inovação caminham juntas. A tecnologia, os cuidados com o meio ambiente, a valorização da cultura local e a formação de redes cooperativas fortes são pilares que sustentam essa nova agricultura jovem.

"Estamos evoluindo, aprendendo e formando mais jovens para serem novas lideranças" - reforça Joel Menegat, da cooperativa Nova Aliança,

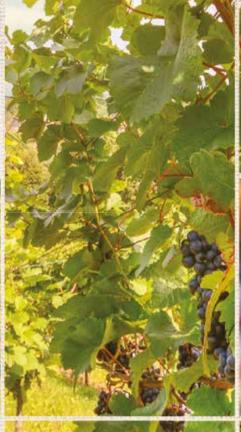
O Vitis Aurora provou que o campo é, sim, lugar de juventude — e que essa iuventude tem muito a ensinar, aprender e transformar.



PROTEJA SUAS VIDEIRAS DAS PRINCIPAIS DOENÇAS COM AS SOLUÇÕES GOWAN!









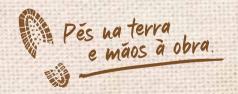






A Gowan está ao seu lado, oferecendo soluções inovadoras e eficazes para o controle das principais doenças que ameaçam suas videiras.

Com Perimeter, nosso mais novo fungicida biológico, você combate o oídio e o mofo cinzento enquanto reduz a carga química da lavoura, preservando o equilíbrio da safra e garantindo ainda mais qualidade para sua produção.



Perimeter Harpon





www.gowan.com.br





