social

Pro r m Jovem Aprend z do C mpo form terce r turm (foto) e novo rupo n c s t v d des. `re soc d Cooper t v desenvo ve nd o Pro eto Mu heres Auror Empreendedor s que fo dest que n V t s Auror .

- 5750010%0

vitrine tecnológica

Uma mostra para apresentar as inovações do segmento vitivinícola **EXE**VEMRMESERN

no parreiral. O 6º Vitis Aurora 2022 recebeu mais de 3,5 mil pessoas que conheceram as tecnologias apresentadas por 87 expositores.

tecnologia

Qualidade na aplicação

Melhor eficiência dos tratamentos, evita o desperdício de produtos e contratempos durante o trabalho. Essas são as vantagens de adotar a tecnologia de aplicação nos parreirais. Os agrônomos do departamento técnico da Aurora realizam para o associado a regulagem e calibração do pulverizador e a medição da velocidade do trator para assegurar uma aplicação de qualidade dos defensivos agrícolas.

ARTIGO

de aproximadamente 30%.

ADUBAÇÃO

A partir de uma correta amostragem e análise de solo é possível realizar uma adubação equilibrada no vinhedo e

aumentar a produtividade e a qualidade da uva, além de baixar os custos. Nas videiras do seu Vitorino Lodi (segundo à esquerda) a economia em adubação foi

MANEJO

Após 3 safras da implementação na região, sistema para combater o Míldio apresenta bom desempenho no controle da principal doença da videira.

DIRECÃO

Presidente da Aurora comemora as mais de 800 meda l has conquistadas pelos produtos da Vinícola.

)



8

Produtos dis

■ PALAVRA DA DIREÇÃO:

UMA CONQUISTA DE TODOS

No primeiro semestre, logo após a safra, ao perceber a crescente colheita dos associados, nos preocupamos com a estocagem da produção e fomos buscar 20 novos tanques com capacidade de 500 mil litros cada, para aumentar em 10 milhões de litros e elevar a armazenagem total da cooperativa para 85 milhões de litros. Já iniciaram os trabalhos e a nova estrutura estará em funcionamento na próxima safra.

Será lançada em agosto a nova linha de produtos com embalagem da Tetra Pak de 1,5 litro para sucos integrais. Devido a falta de matéria-prima de vidro e para obter redução nos custos, foi encontrada essa alternativa através de um convênio em parceria com a Tetra Pak (maior fornecedora do mundo de embalagem cartonada para caixas de leite, sopas, sucos e outros produtos líquidos alimentares).

Pensando em centralizar toda a produção de suco na Unidade 3, começou a ser feita a transferência da linha 8 de sucos da Matriz para Unidade Vinhedos – a partir de janeiro todo o trabalho estará concentrado naquela Unidade.

Sempre preocupada com o meio ambiente, a Aurora neste primeiro semestre colocou em funcionamento as caldeiras a gás na Matriz e Unidade Vinhedos, uma alternativa para a redução de ruídos e emissão de gás poluente na atmosfera, além de gerar uma economia de combustível.

Outras três ações importantes neste segundo semestre - está em fase de obras a reforma e cobertura de dois pavilhões na Unidade 2 para estocagem de garrafas e produtos prontos e outra obra que deve iniciar nos próximos meses é a troca da cobertura do refeitório na Matriz.



Também está prevista para o segundo semestre a ampliação da loja do Varejo da Matriz.

Na parte social foi iniciado o curso de governança para os membros do Conselho Fiscal e nos próximos dias inicia o curso para o Conselho de Administração.

Estamos em fase de conclusão do regimento interno para atender as demandas que surgem dos associados e adequar a realidade atual.

Neste primeiro semestre tivemos a grata satisfação de ultrapassarmos as 800 medalhas conquistadas pelos nossos produtos. Queremos dividir essa premiação com as 1.100 famílias associadas e com os 540 colaborados da cooperativa. Afinal esse resultado é fruto do trabalho e dedicação de todos.

O associado entra agora num trabalho mais intenso nas parreiras e desejamos um ótimo período de atividades! Neste primeiro semestre tivemos a grata satisfação de ultrapassarmos as 800 medalhas conquistadas pelos nossos produtos. Queremos dividir essa premiação com as 1.100 famílias associadas e com os 540 colaborados da cooperativa. Afinal esse resultado é fruto do trabalho e dedicação de todos.

A RENÊ TONELLO

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







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.

ADUBAÇÃO NA MEDIDA

NUTRIÇÃO ÀS VIDEIRAS E CONTROLE DE GASTOS AO PRODUTOR

Uma das justificativas de realizarmos a correta amostragem e análise de solo é a verificação dos principais nutrientes existentes na área como, por exemplo: o nitrogênio, o fósforo e o potássio, conhecido como NPK. Com esses dados, é possível identificar se existe falta ou excesso de algum desses nutrientes para realizar uma adubação de correção para a videira. Com o laudo do laboratório em mãos, o agricultor pode verificar possíveis desequilíbrios nutricionais. Conforme o departamento agrícola da Cooperativa Vinícola Aurora, o caso mais comum diagnosticado nos solos da região é o excesso de fósforo e a deficiência de potássio. Nesta hora é preciso ajustar as formulações de adubos e substituir o modelo tradicio-

"Podemos trocar o adubo 05-30-15 para o 09-00-24. Desta forma, equilibramos os nutrientes, conforme a necessidade do vinhedo" - esclarece o engenheiro agrônomo da Aurora, Jonas Panisson.

Outra vantagem de realizar uma adequada adubação é a economia no uso dos fertilizantes. O agrônomo dá outro exemplo: ao invés do produtor ter um gasto com

8 sacos/ha de 05-30-15 que chega a R\$ 2.200/ha, com os ajustes (dependendo do solo) utiliza-se 3 sacos/ha do formulado 16-16-16, tendo um custo de R\$ 900/ha, proporcionando uma economia de R\$ 1.300 por hectare. Esta diminuição no custo é extremamente considerável, especialmente tratando-se de um ano agrícola em que o valor do fertilizante está lá nas alturas.

Por último e o mais importante dos benefícios - a correta adubação significa uma melhoria na produtividade e na qualidade da uva, devido ao adequado balanço nutricional.

"Ajusta-se o que estava faltando e o que estava em excesso começa a ser diminuído com a extração pela uva. Um exemplo disso é o ajuste do potássio que atua no transporte de açúcares no floema, consequentemente, melhora a coloração e a graduação da uva" - reforça Panisson.

De uma forma ou outra, todos os elementos minerais são indispensáveis ao desenvolvimento da videira, sejam eles macro ou micronutrientes, a tal ponto de frear ou mesmo bloquear o crescimento da planta.



- O fósforo, por ser pouco móvel no solo, aconselha-se aplicá-lo numa dose única durante o inverno (julho ou agosto).
- O potássio podemos dividir a dose em duas épocas: a primeira no inverno e a segunda após a floração.
- Quanto ao nitrogênio, depende muito da cultivar. Em geral, recomenda-se fracionar a dose ao menos em duas épocas: 60% logo após a brotação e 40% após a floração.



SEU VITORINO LODI, o genro Rudimar Moroni, a filha Laura e o namorado, Felipe Antônio Lazzari (que são assistidos tecnicamente pelo agrônomo da Aurora, Jonas Panisson — à esquerda), conseguiram uma economia de aproximadamente 30% utilizando uma adubação equilibrada.

RESULTADOS NO VINHEDO

O produtor rural, Vitorino Lodi, recorda que antigamente só existia a opção do adubo formulado 5-30-15 ou 5-20-20 - eram formulações que tiveram origem nas lavouras de grãos. De uns 8 anos para cá surgiram novas formulações, mais adequadas para a fruticultura, com balanço de nutrientes diferentes das adubações tradicionais, adequados a necessidade dos solos da região, como é o caso do 9-00-24 (NPK), e inclusive com a alternativa de montar a própria formulação a partir de fontes de adubos exclusivos para um único nutriente.

Há 3 anos, seu Vitorino e o genro, Rudimar Moroni, tomaram uma decisão que elevou a produtividade e a qualidade da uva e ainda reduziu os custos com a adubação: foi feita a análise de solo de todas as áreas e foi possível ter um ajuste nutricional do parreiral para utilizar somente a adubação necessária. "Fósforo já estava quase passando do ponto e o potássio estava faltando, além de alguns micronutrientes. Daí focamos mais no que estava faltando – revela Vitorino.

"Observamos melhora na produtividade e na qualidade. A folha ficou diferente: mais sadia, mais forte. Se vê a planta bem nutrida – destaca Rudimar, que calcula que economizou cerca de 30% em adubação.

O agrônomo da Aurora reforça outro ponto importante – o excesso de adubação não representa ganho na produção. "O produtor as vezes pode pensar que quanto mais adubo, mais produz. Na adubação não é bem assim, tudo em excesso também prejudica, por isso, é necessário ter um balanço nutricional, o que acarreta em melhoria de produção e qualidade da uva" – reitera Jonas Panisson.



TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO

O CHECKLIST PARA **UMA PULVERIZAÇÃO DE OUALIDADE**

Para manter a sanidade do parreiral é imprescindível o agricultor ter consciência que o maquinário precisa estar em perfeitas condições para uma pulverização eficiente. A equipe do departamento agrícola da Aurora cumpre um cronograma junto aos associados para realizar a regulagem e calibração do pulverizador, além da medição da velocidade do trator. Durante os meses de agosto e setembro, antes dos tratamentos fitossanitários até o início das pulverizações, os engenheiros agrônomos da Cooperativa vão até a propriedade do associado realizar um checklist do pulverizador para avaliar uma série de itens que podem comprometer a qualidade dos tratamentos fitossanitários. Depois, o pulverizador é calibrado no vinhedo, conforme espaçamento entre filas se define a quantidade de bicos suficientes para uma boa cobertura e, posteriormente, o ajuste da posição dos bicos para evitar deriva e para o produto chegar ao alvo. Para certificar a qualidade da aplicação, com o cartão hidrossensível é possível verificar se o produto está chegando no alvo e na quantidade ideal. Todo o processo dura em torno de 3 horas e no final o agricultor recebe um caderno contendo as informações dessa lista de checagem e orientações para uma eficaz aplicação, como marcha de trabalho, pressão da bomba, tipo e quantidade de bicos abertos.

Paulina, no interior de Bento Gonçalves, Vinicios Dall Oglio, sabe que uma boa regulagem no pulverizador garante uma pulverização com uma cobertura uniforme de toda a parte vegetativa da planta, fazendo que o produto fique distribuído na planta e o resultado é o controle melhor das doenças, além de evitar o desperdício de produto, o que afeta diretamente o custo de produção.

"A gente fica até mais tranquilo, sabe que vai ter uma pulverização eficiente e com economia de custos e de tempo. Também evita problemas durante a aplicação, o que é complicado, porque a gente já passou por isso no passado e sabe como são difíceis essas coisas" analisa o produtor.

Além de reduzir o risco de problemas no conjunto trator/pulverizador, facilita a medida da quantidade de água por hectare para definir a dose do produto e, claro, proporciona qualidade da aplica-

"É importante o associado chamar o departamento técnico para fazer essa revisão para auxiliar o produtor no trabalho de aplicação, fazendo com que ele entenda melhor sobre o processo de ajustes a serem feitos na máquina, diminuindo as incertezas com as aplicacões e aumentando a eficiência da pulverização, proporcionando uma maior rentabilidade" - reforça o engenheiro agrônomo da Aurora, Jovani Milesi.

O agricultor de Linha Eulália Baixa, no município de Bento Gon-

O associado da Aurora de Linha

çalves, Tiago Locatelli, tinha um pulverizador ano 2008 e nunca se preocupava com a manutenção do equipamento. Mas a partir de 2020. por influência do projeto de tecnologia de aplicação da Cooperativa, adquiriu essa consciência e passou a fazer uma revisão anual preventiva antes do início dos trabalhos da vindima. A mudança de comportamento foi tão significativa que resolveu comprar um trator zero em 2021, e logo percebeu a diferença: sem entupimento das pontas, pontas alinhadas, ficou mais difícil quebrar algumas peças. A manutenção também foi outra com a troca de correias, lubrificação e higienização do equipamento, além de cuidados no momento da aplicação: a quantidade de vento da turbina do pulverizador, as melhores condições climáticas de aplicar, uso de equipamentos de proteção individual (EPIs) - o que é importante para não estar tão exposto ao produto.

"Indico a todo o associado falar com seu agrônomo da cooperativa para conhecer o projeto, depois ele vai ver a qualidade da pulverização. O produtor precisa estar aberto para receber essas novas tecnologias para aplicação e tentar adequar na sua propriedade" – ressalta Tiago

"Antigamente passava com bomba e mangueira - era tudo manual e bem difícil. A tecnologia melhorou todo o sofrimento que a gente enfrentou, com certeza sempre temos que melhorar, tem que estar sempre atento com a manutenção dos equipamentos" - complementa

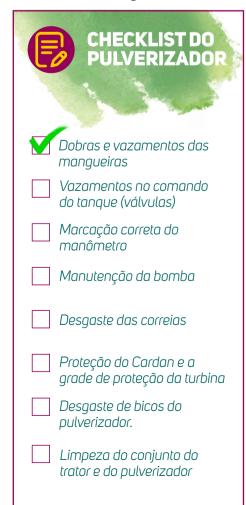
OASSOCIADO da Aurora de Linha Paulina/ Bento Gonçalves, Vinicios Dall Oglio, revisa sempre o pulverizador para ter uma aplicação de qualidade e sem desperdício de produto.



o pai do Tiago, Adelino Locatelli, de 73 anos.

A qualidade da aplicação é outra com a revisão do maquinário e o produtor vai perceber na prática essa evolução.

"Sem dúvida vai reduzir as perdas por doenças, os jatos da pulverização são uniformes, vai conseguir calcular o volume de água utilizado, volume de calda por hectare, a concentração dos defensivos" - analisa Tiago.





O ASSOCIADO DA AURORA PODE AGENDAR A VISITA DO AGRÔNOMO junto ao departamento agrícola da Cooperativa para realizar a regulagem e calibração do pulverizador, além da medição da velocidade do trator.

NÃO ELEJA PRAGAS

Não deixe os insetos governarem sua lavoura. Confirme **ELEITTO**, o inseticida da IHARA desenvolvido especialmente para a **hortifruticultura**, com **amplo espectro**, **ação de choque** e **longo residual**. **ELEITTO** coloca sua produção em primeiro lugar.







Pode ser aplicado próximo à colheita



Pode ser aplicado via terrestre ou aérea em qualquer fase da cultura, inclusive na florada



Multipragas

USE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR

CONFIRME A PROTEÇÃO NA SUA LAVOURA! SAIBA MAIS SOBRE A AÇÃO DE ELEITTO PARA HORTIFRUTICULTURA.



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.





■ EXPOSIÇÃO:

ALÉM DAS EXPECTATIVAS

vitis
apresentou
inovações e
tecnologias que
são aplicadas no
cultivo da videira.



Mais de 3,5 mil pessoas prestigiaram o 6° Vitis Aurora 2022, realizado nos dias 25, 26 e 27 de maio no Centro Tecnológico Vitivinícola da Vinícola Aurora, em Pinto Bandeira, na Serra Gaúcha. Vindos de mais de 50 municípios das regiões gaúchas da Serra, Campos de Cima da Serra, Campanha, Planalto e Vale do Taquari, e do estado de Santa Catarina, a maioria dos visitantes foi de viticultores e produtores de outras frutas.

Em formato de circuito, o Vitis Aurora reuniu 87 expositores, com variedades de máquinas, implementos, ferramentas, mudas, fertilizantes e defensivos. Também foram ministradas pales-



COM DEMONSTRAÇÕES práticas e palestras foi possível repassar conhecimento para os participantes da mostra tecnológica realizada pela Aurora.

O 6º Vitis Aurora contou com o apoio da Prefeitura de Pinto Bandeira, Embrapa e Emater/RS, com patrocínio do Sicredi, UniAgro (Bayer), ADAMA e CATR (Basf). A realização foi da Cooperativa Vinícola Aurora. tras, que envolveram cerca de 300 pessoas, e minicursos de degustação. O coordenador Agrícola da Vinícola Aurora, Maurício Bonafé, afirma que a sexta edição superou as expectativas em termos de público, de número de expositores e na representatividade das regiões produtoras. O engenheiro agrônomo acrescenta que o objetivo principal da feira, de levar conhecimento, com o apoio de entidades de pesquisas como Embrapa e Emater, foi atingido com sucesso. "Conseguimos apresentar o que há de melhor em tecnologia, inovação e pesquisa ligadas ao cultivo da uva. Também recebemos um retorno muito positivo dos participantes sobre a forma como esse conhecimento foi passado através das palestras, demonstrações e minicursos. O resultado poderá ser visto na propriedade de cada participante, podendo melhorar o manejo, reduzir custos de produção e produzir uma matéria-prima cada vez melhor" - garante.

Para o associado de Monte Belo do Sul, Michel Ferro, o Vitis tem muito potencial e é interessante para o agricultor adquirir conhecimento e ver de perto as inovações em máquinas e produtos.

"A feira vai continuar crescendo a cada edição, se tornando referência para o produtor, além de ser uma ótima época do ano para ser realizada. Gostei muito de participar e um agradecimento a Cooperativa Vinícola Aurora pelo investimento na melhoria do manejo" – reconhece.

"Foi um evento muito bem organizado, achei interessante as demonstrações de lançamentos de máquinas para facilitar a mão-de-obra nas parreiras e foi possível também conhecer novos produtos para obter uma melhor qualidade na produção das uvas" – reconhece o produtor rural, Valdemir Poloni, da região de Faria Lemos, Bento Goncalves.

■ SOCIAL:

PROJETO MAE FOMENTARÁ A PARTICIPAÇÃO DE TODAS AS MULHERES

APÓS A PRESENÇA NA VITIS AURORA, AGORA O PROJETO BUSCA EXPANDIR AÇÕES

Nascido durante a pandemia, o Projeto Mulheres Aurora Empreendedoras – MAE, surgiu para atender uma necessidade específica daquelas associadas que, além de trabalharem na propriedade, realizavam outras atividades como artesanato e elaboração de produtos coloniais. Na oportunidade, cerca de 21 mulheres formalizaram o grupo, realizaram encontros e participaram em 2021 do treinamento "Como Vender Certo Pelo Whatsapp".

Com o retorno das atividades presenciais, o próximo desafio foi participar da Vitis Aurora, com o objetivo de divulgar o projeto e valorizar o trabalho das associadas e familiares.

"A participação do Projeto MAE na Vitis Aurora mostrou a valorização e a força que a Mulher Aurora tem. Esta é uma porta aberta a todas as Mulheres, pois além de permitir conhecer novas pessoas, permite trocar, aprender e, acima de tudo, fortalecer o cooperativismo" - comenta Alexandra Garbin, associada participante do Projeto.

O passo seguinte é promover a inclusão de mais mulheres no grupo e criar uma agenda de trabalho permanente que busque atender as diversas demandas do quadro social da cooperativa.

"Toda mulher agricultora é por natureza uma empreendedora, pois a agricultura é o negócio dela, da família cooperativada. É nesse sentido que vamos trabalhar daqui em diante, convidando todas associadas ou familiares de associados (as) a participarem do projeto e desenvolver um trabalho em conjunto. Este é um senso comum do grupo e do próprio Conselho de Administração da Cooperativa" – destaca a Analista de Desenvolvimento do Cooperativado, Jessyca Bolsan.



ASSOCIADAS do Projeto Mulheres Aurora Empreendedoras (MAE) participam da Vitis Aurora e reforçam a forma feminina no campo



INTERESSADAS EM FAZER PARTE DO

PROJETO MAE podem entrar em contato por telefone: (54) 98142-3004/ (54) 34552027 ou diretamente na sede administrativa. Além disso, esse ano a Cooperativa Vinícola Aurora retomará o Encontro de Mulheres e em breve realizará o convite.

■ EXPOSIÇÃO:

AURORA INICIA A 4º TURMA DO PROGRAMA JOVEM APRENDIZ

Com uma proposta inovadora de curso, o Jovem Aprendiz tem duas semanas consecutivas de aulas teóricas e duas semanas de aulas práticas na propriedade, sucessivamente. Desta forma, não perde o vínculo com as atividades do campo e nem se desvencilhará das relações familiares.

O Curso pretende estimular a permanência dos jovens na agricultura, profissionalizá-los para a gestão da propriedade e promover o fortalecimento do Cooperativismo.

Em maio ocorreu a formatura da 3ª turma, que por conta da pandemia foi realizada no formato virtual. O evento contou com a realização de um Seminário sobre Sucessão Familiar com a presença dos pais e alunos e após uma cerimônia de entrega de certificado no auditório da Sicredi Agro.

"Foi uma experiência única, as pessoas que eu conheci, a forma como me fez ver a agricultura. Aprendi coisas que minha família, por exemplo, não teve a mesma oportunidade na época da juventude deles. Sou muito grata por ter feito parte e com certeza vai me alavancar muito daqui pra frente", explica Laura Pavan Bono, formanda da 3ª turma.

Já no mês seguinte, em junho, iniciou a 4ª turma com 21 jovens, tendo aulas presenciais na sede do Instituto Federal (IFRS-Bento Gonçalves) e que terão a formação em diversas áreas do conhecimento, passando por disciplinas desde contabilidade, empreendedorismo, comunicação até as matérias específicas de gestão da propriedade e fruticultura.

DURAÇÃO

O programa tem 17 meses de duração durante quatro dias por semana, com quatro horas de aula por dia.

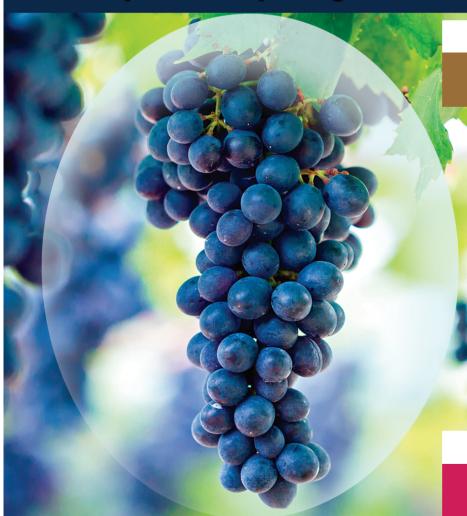


EMPREENDEDORISMO é um dos temas que serão repassados aos 21 adolescentes que integram a 4ª turma do Programa Jovem Aprendiz do Campo.



QUEM PODE PARTICIPAR? Podem participar do Aprendiz Cooperativo jovens de 14 anos completos no início do curso até 24 anos incompletos no momento do encerramento, que estejam cursando o ensino regular ou já tenham concluído o Ensino Médio. A próxima turma tem previsão de início em dezembro de 2023, interessados podem ligar para (54) 98142-3004/ (54) 34552027 ou ir diretamente na sede administrativa.

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



ProntoSoloWISER

Ácidos Húmicos e Fúlvicos + Matéria Orgânica para o plantio de mudas/resistência a seca

Terra-Sorb[®] foliar

Proteção e recuperação do stress climático (Geadas, granizo, seca)

FITOFOS-K "PLUS"

Controle do Míldio, testado e aprovado a mais de 20 anos

CopperWiser

Hidróxido de Cobre + Espalhante. Proteção de ramos na pré e pós colheita

AminoQuelant-K 10ω ρH

Potássio + Aminoácidos Livres Uniformiza a cor e aumenta o Brix das Uvas



NOVO ALIADO NO CONTROLE DA "MUFA"

SISTEMA DE MONITORAMENTO COMPROVA A EFICIÊNCIA EM TRÊS SAFRAS

Desenvolvido em parceria Cooperativa Vinícola Aurora gens diárias, diretamente e a empresa Jahde Tecnologia, o sistema de monitoramento CROPS é uma mini estação meteorológica, que é instalada dentro do vinhedo para coletar os seguintes dados: temperatura, molhamento foliar e quantidade de chuva e identificar a condição favorável para o surgimento e desenvolvimento do Míldio. Com essas agricultores aderiram a utiinformações, o agricultor fica sabendo qual é o momento ideal de realizar a aplicação de fungicidas.

O sistema faz com que pela Embrapa Uva e Vinho, o agricultor receba mensaem seu celular, mostrando com está a evolução das condições propícias para a doença e, dessa forma, é possível planejar a aplicação.

> Após 3 safras de validação foi alcançado uma grande confiabilidade na eficiência do sistema, visto que na safra 2021/2022 - 72 lização, sendo mais de 450 hectares monitorados e tratados a partir das informações geradas.



ADESÃO: Em três safras, 72 agricultores monitoraram aproximadamente 450 hectares.

DIFERENCIAIS

OSISTEMA OFERECE VÁRIOS BENEFÍCIOS. TAIS COMO:

- Saber o momento exato de fazer a aplicação de fungicida;
- Em anos mais secos, interessante redução no uso de defensivos;
- Economia de tempo;
- Menor gasto de óleo diesel;
- Menor exposição do aplicador a produtos tóxicos:



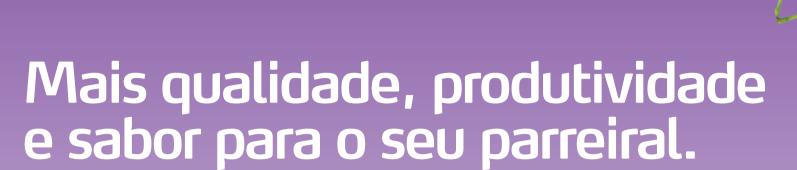
ATENÇÃO

PRODUTO PERIGOSO, DE USO AGRÍCOLA; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO; E LEIA O RÓTULO E A BULA.

Confira nosso portfólio completo em: www.fmcagricola.com.br/hf



Knowledge grows



Os melhores nutrientes aliados à tecnologia para gerar colheitas mais produtivas, com frutos de alta qualidade e brix elevado. Fertilizantes específicos para adubação de cobertura.



Programa Nutricional para Uva Yara

Maior sanidade, alta concentração de açúcar e mais rentabilidade na sua cultura de uvas.

Utilize o QR Code ao lado para saber mais ou acesse yarabrasil.com.br.













INSETICIDA

Delegate®



FUNGICIDAS

Curathane®

Curzate®

Defend® WDG

Dithane® NT

Fore® NT

Kocide® WDG Bioactive

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.

