



REVISTA

COPERCAMPOS

Safra com grandes prejuízos

EXPEDIENTE

Administração Gestão: 2023/2027
Diretor Presidente: Luiz Carlos Chiocca
Diretor Vice-Presidente: Cláudio Hartmann
Diretor Secretário: Sérgio Antônio Mânica

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Adilson Zanette
Emanuelle Dallagnol de Almeida
Gilson José Weirich
José Antônio Chiochetta
Juvenil Moyses Dutra
Luiz Alfredo Ogliari

DIRETORES EXECUTIVOS

Laerte Izaías Thibes Júnior
Júlio Alberto Wickert
Rosnei Alberto Soder

CONSELHO FISCAL

Ari Krüger
Artiander Becker Fagundes
Deni Rauf Tonial
Ivanor Loris Magôga
Jair Socolovski
Lourdes Maria Berwig

REALIZAÇÃO: Marketing Copercampos

JORNALISTA RESPONSÁVEL E PRODUÇÃO:

Felipe Götz / Reg SC 03410JP
comunicacao@copercampos.com.br

SUPERVISÃO: Maria Lucia Pauli / CRA/SC 5836

marketing@copercampos.com.br

Karyne Ribeiro Antunes
marketing1@copercampos.com.br

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO: MK3 Propaganda

IMPRESSÃO: Tipotil Gráfica e Editora Ltda

TIRAGEM: 1.800 Exemplares

COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE CAMPOS NOVOS
Rodovia BR 282 Km 342 | Bairro Boa Vista | Campos Novos/SC
Fone: (49) 3541-6000 | www.copercampos.com.br






Missão Copercampos

"Gerar prosperidade na vida das pessoas através do cooperativismo com sustentabilidade."

Valores

- Qualidade;
- Ética;
- Confiança;
- Comprometimento;
- Cooperação;
- Inovação.

SIGA-NOS NAS MÍDIAS SOCIAIS

 copercamposoficial   copercampos

EDITORIAL

Você está sendo desafiado!

Em junho, a Copercampos lança um novo desafio aos associados fiéis. Trata-se do concurso Top Multiplicadores i2x, uma iniciativa de enorme relevância para os agricultores associados, incentivando-os a elevar a produtividade de suas lavouras por meio do uso de tecnologias avançadas. Em um setor agrícola cada vez mais competitivo e desafiador, a introdução de competições focadas na inovação e na eficiência é uma estratégia que pode gerar impactos significativos na produção de soja.

A tecnologia i2x, central ao concurso, simboliza o futuro da agricultura, trazendo maior rendimento e sustentabilidade. A adoção de soluções tecnológicas no campo tem se mostrado uma ferramenta crucial para enfrentar as adversidades climáticas e controlar pragas e doenças, por exemplo. Com o avanço dessas tecnologias, os agricultores têm a oportunidade de transformar suas práticas agrícolas, adotando métodos que não só aumentam a produtividade, mas também reduzem custos.

Participar do concurso Top Multiplicadores i2x não é apenas uma oportunidade de ganhar prêmios, mas também de adquirir conhecimento e experiência prática com tecnologias de ponta. Ao se engajar no desafio, você associado poderá aprender mais, compartilhar técnicas bem-sucedidas e construir uma rede de suporte baseada na inovação. Esse ambiente de colaboração e competição saudável é fundamental para o progresso coletivo do setor.

A busca por melhores resultados e a superação de metas pode impulsionar a criatividade e a dedicação. O evento de lançamento do projeto acontece em 20 de junho, em Campos Novos. O desafio acontecerá durante a safra 2024/2025 e é uma excelente oportunidade para os agricultores elevarem a produtividade de suas lavouras, adotando tecnologia de ponta e se beneficiando de um ambiente de aprendizagem e inovação.

Em um cenário onde a agricultura enfrenta desafios cada vez maiores, a promoção de práticas inovadoras e eficientes é essencial para garantir a segurança alimentar e o desenvolvimento econômico. Para mais detalhes sobre este projeto, entre em contato com os técnicos da Copercampos. Vamos juntos produzir mais. Este é o momento de se motivar, pois rendimento, qualidade e lucratividade movem o agronegócio.

Felipe Götz
Jornalista.

PALAVRA DO PRESIDENTE

Fim da safra, mas ainda com muitos desafios e compromissos

Concluímos a safra 23/24 na Copercampos, enfrentando muitos desafios e inúmeras dificuldades. Esta foi uma das safras mais longas e desafiadoras da nossa história. Do plantio à colheita, enfrentamos diversos obstáculos. O manejo das culturas foi prejudicado, com a presença de doenças como a ferrugem asiática nas lavouras, resultando em uma produtividade final abaixo do esperado. Este cenário impactou negativamente a rentabilidade dos agricultores.

A situação é preocupante. Todos os agricultores têm inúmeros contratos e pagamentos a cumprir e, neste momento, é preciso reavaliar os negócios e, principalmente, cumprir com as obrigações financeiras. Pode ser necessário descapitalizar-se um pouco para, posteriormente, se reerguer, mas é fundamental colocar as contas em dia. Prorrogar dívidas frequentemente resulta em dificuldades maiores, pois na próxima safra haverá duas contas para quitar.

Na Copercampos, já projetamos uma redução no faturamento devido à menor produção de grãos e sementes, um dos negócios mais importantes da cooperativa. Este ano, tivemos uma quebra de mais de 30% na produção de sementes de soja devido a fatores climáticos adversos. Em resposta, estamos reavaliando nossas ações e investimentos para manter a saúde financeira da cooperativa.

Reitero aos associados que a cooperativa também tem contas a pagar junto às instituições de crédito, que não estão dispostas a prorrogar os vencimentos. As taxas de juros são altas e precisamos cumprir nossas obrigações. Nosso propósito é sempre auxiliar o produtor a movimentar seu negócio, mas para isso, é essencial que os contratos sejam cumpridos e as dívidas quitadas. Só assim teremos condições de liberar novos créditos e manter a viabilidade econômica do negócio.

A Copercampos permanece comprometida em apoiar os produtores, mas este apoio depende da responsabilidade de todos em relação às suas obrigações financeiras. Juntos, podemos superar as dificuldades e trabalhar para uma próxima safra mais produtiva e rentável.

Incorporação da Copery

Estamos dando continuidade ao processo de incorporação da Cooperativa Agrícola Santa Cruz do Pery – Copery. No dia 11 de junho, realizamos a Assembleia Geral Extraordinária (AGE) conjunta para efetivar este importante negócio.

Já recebemos a produção dos associados da Copery neste ano e abrimos lojas com a marca Copercampos nos locais onde a Copery possuía unidades. Estamos empenhados em garantir que os associados desta cooperativa tenham acesso a todos os serviços e soluções oferecidos aos sócios da Copercampos. Além disso, estamos investindo em melhorias estruturais e operacionais para integrar plenamente as operações da Copery à nossa cooperativa. Nosso objetivo é proporcionar uma transição suave e benéfica para todos os associados, aproveitando as sinergias e fortalecendo a posição de mercado da Copercampos.

Este processo de incorporação representa um passo significativo para a expansão e consolidação da Copercampos, permitindo-nos oferecer uma gama ainda mais ampla de produtos e serviços de alta qualidade. Acreditamos que, com a união das forças e a colaboração entre os associados das duas cooperativas, conseguiremos alcançar novos patamares de eficiência e sucesso. Reiteramos nosso compromisso em fornecer suporte contínuo e soluções inovadoras para todos os nossos associados, garantindo que todos tenham as ferramentas necessárias para superar os desafios do setor agrícola e prosperar em seus negócios.

Contamos com a parceria e o comprometimento dos produtores, agradecendo desde já a confiança destes na Copercampos. Um abraço a todos. Vamos juntos fazer mais pela nossa cooperativa.

Luiz Carlos Chiocca
Diretor Presidente





COPERFIT – FUNCIONÁRIOS MAIS SAUDÁVEIS

A Copercampos, por meio do seu setor de Saúde Ocupacional, concluiu em 02 de maio o Programa CoperFit, visando promover mais saúde e auto-estima entre os funcionários.

Durante três meses, o programa foi conduzido com orientação da Nutricionista Damiane Rinaldi, resultando em conquistas significativas. Participaram do projeto 30 funcionários, dos quais 21 alcançaram a impressionante marca de 85 kg eliminados coletivamente na pesagem final.

Os participantes foram organizados em grupos e aquele que mais se



Destacou-se nesse programa, o funcionário Gustavo Boff que emagreceu impressionantes 13,3kg ao longo do projeto.

dedicou aos desafios propostos pela Nutricionista foi composto pelos colaboradores Gustavo Boff, Aline Padilha, Deivid Silveira, Paula Vezaro e Nelson da Costa Júnior.

Além disso, o funcionário Fabiano Piroli foi reconhecido como o mais engajado, acumulando um total de 385 pontos ao cumprir as atividades do programa.

A Gerente Administrativa Alessandra Fagundes Sartor participou do encerramento do programa e agradeceu aos funcionários pelo comprometimento durante o projeto.



1º COPERSABERES: CELEBRANDO O DIA DO JOVEM APRENDIZ

A Copercampos realizou um evento memorável em comemoração ao Dia do Jovem Aprendiz: o 1º CoperSaber, que ocorreu em 24 de abril. Este evento visou não apenas a integração, mas também o desenvolvimento pessoal e profissional dos jovens aprendizes, incentivando-os a aprimorar suas habilidades dentro da cooperativa.

A coordenação do encontro esteve a cargo do setor de Recrutamento e Seleção, bem como da Gerência Administrativa. Para enriquecer as atividades, o evento contou com a valiosa colaboração de instituições renomadas como o CIEE, Senac e Senai, que proporcionaram uma série de atividades especiais e educativas.

Uma das palestrantes de destaque foi a Dra. Lisiane Vieira, Juíza do Trabalho da Vara de Joaçaba/SC e Gestora, na região, dos programas Trabalho Seguro (PTS) e de Combate ao Trabalho Infantil e Estímulo à Aprendizagem (PCTIEA). Durante sua apresentação, Dra. Lisiane elucidou as funções da Justiça do Trabalho, esclareceu os direitos e deveres de funcionários e empregadores, além de fornecer orientações cruciais para a promoção de um ambiente

de trabalho seguro e saudável. Sua palestra foi complementada com a distribuição de cataventos temáticos, que os jovens montaram como parte da campanha de combate ao trabalho infantil.

O 1º CoperSaber não só ofereceu uma oportunidade de aprendizado e reflexão, mas também fortaleceu o compromisso da Copercampos com a formação integral dos seus jovens aprendizes, preparando-os para desafios futuros e para uma carreira promissora dentro da cooperativa.



PROMOÇÃO
25/05 até 30/06/24 ou enquanto durarem os estoques

Extra Turbo
15w40
379,00



Top Turbo
15w40
419,00

COPERCAMPOS
Posto de Combustíveis

f @postocopercampos
@postocopercampos



ENCONTRO DE MULTIPLICADORES BRASMAX

O Diretor Executivo Laerte Izaías Thibes Júnior participou de imersão ao conhecimento e inovações durante o Encontro de Multiplicadores da Brasmax, realizado em Foz do Iguaçu/PR, de 06 a 08 de maio. Foi uma oportunidade única para visualizar os cenários e perspectivas do agronegócio, explorar o mercado de sementes e descobrir as últimas novidades em lançamentos e ferramentas disponíveis.

ESTUDANTES DO IFC NA COPERCAMPOS



Estudantes de Agronomia do IFC Concórdia/SC visitaram em 16 de abril, a matriz da Copercampos em Campos Novos e conheceram de perto o processo de produção de sementes, incluindo desde o trabalho no Laboratório de Análise de Sementes e da assistência técnica. Visitaram também a Unidade de Beneficiamento de Sementes 71 e a Central de Tratamento de Sementes, onde observaram todos os processos, do recebimento à aplicação do Tratamento de Sementes Industrial - TSI. Uma experiência enriquecedora para futuros agrônomos.

VISITA DE GOIANOS

Em 16 de maio, a Copercampos teve a honra de receber a visita de agentes mobilizadores e colaboradores do Sistema FAEG, da Federação da Agricultura e Pecuária de Goiás. Durante a Missão Técnica, apresentamos nosso sistema cooperativo, compartilhando as experiências e os resultados que temos alcançado junto aos nossos associados.

Além da visita à Copercampos, o grupo também teve a oportunidade de conhecer propriedades rurais de Sindicatos Rurais em Santa Catarina.



COPERCAMPOS DISTRIBUI CAMISETAS ECOLÓGICAS E PROMOVE SUSTENTABILIDADE NO PROJETO "ALEGRIA DE VIVER"

A Copercampos deu mais um passo significativo em sua responsabilidade social e ambiental com a distribuição de camisetas ecológicas aos participantes do Projeto "Alegria de Viver – Revelando Talentos". Em junho, os integrantes receberam camisetas que não só exibem um design atraente, mas também são produzidas com tecnologia que economiza recursos naturais e reduz a poluição.

A Gerente Administrativa Alessandra Fagundes Sartor e a Supervisora de Treinamentos e Desenvolvimento Luciane Maria Batista Antunes realizaram a entrega das camisetas em várias instituições que desenvolvem o projeto em Campos Novos. Cada camiseta ecológica distribuída representa uma economia de 6,3 litros de água e 0,26 kW de energia. Com a aquisição exclusiva dessas camisetas para o projeto, a Copercampos já conseguiu poupar 8.323,95 litros de água e 1.814,70 kW de energia. Estes números são um testemunho do compromisso da cooperativa com a sustentabilidade e a conservação ambiental.

O kit das camisetas ecológicas conta com sementes de árvores nativas, incentivando um esforço de reflorestamento cooperativo e comunitário sem precedentes. Até o momento, foram plantadas mais de 1.315 árvores pelo

projeto Alegria de Viver, que devem sequestrar aproximadamente 9.389,10 quilos de carbono da atmosfera nos próximos 20 anos.

"Este esforço não só beneficia o meio ambiente, mas também fortalece a comunidade, promovendo a conscientização ecológica e o engajamento social. A iniciativa da Copercampos demonstra que ações simples, como a escolha de camisetas ecológicas, podem ter um impacto profundo e duradouro na preservação do nosso planeta", comenta Alessandra.





UMA VISÃO PRÁTICA DA SUINOCULTURA

Em 09 de maio, a Copercampos recebeu o Diretor de Serviços Técnicos da PIC, José Henrique Piva, para uma palestra esclarecedora sobre “Uma visão prática da Suinocultura: O que realmente importa”. Durante o evento, Piva destacou que, embora o uso de tecnologia avançada, insumos de qualidade e o gerenciamento de todas as etapas de produção sejam indispensáveis para a competitividade na suinocultura, o fator humano permanece primordial.

Em sua palestra, Piva discutiu ações essenciais para garantir a rentabilidade das atividades. Ele enfatizou a importância de praticar uma gestão eficiente, um requisito fundamental para obter bons resultados. Piva também ressaltou que, em um setor altamente dinâmico e sujeito a constantes transformações, é crucial enfrentar exigências

ambientais, sanitárias, tecnológicas, de segurança alimentar e de bem-estar animal.

“Os modernos modelos de gestão têm se mostrado fundamentais para ajudar os suinocultores a superar os desafios contínuos da atividade. Ao lado dos investimentos em tecnologia e do uso de insumos de alta qualidade, o gerenciamento eficaz de todas as etapas da produção é vital para a competitividade do produtor. Isso ajudará o suinocultor a vencer os desafios impostos pelas constantes transformações da atividade”.

Esta palestra reflete o compromisso da Copercampos e da PIC em promover a contínua capacitação e atualização dos profissionais do setor, visando sempre à excelência na produção e na gestão da suinocultura.

SAÚDE RESPIRATÓRIA EM SUÍNOS

Profissionais da área técnica do setor de suinocultura e funcionários da Indústria de Rações participaram em 08 de maio, de um treinamento sobre “Pontos críticos na manutenção da saúde respiratória em suínos”, oferecido pela empresa parceira Farmabase.

Durante o treinamento, Daniel Brentano, especialista da Farmabase, apresentou informações detalhadas e práticas sobre técnicas de manejo essenciais para prevenir problemas respiratórios nos suínos. Ele abordou diversos aspectos, desde a identificação precoce de sintomas até a implementação de medidas preventivas no ambiente de criação, garantindo assim a saúde e o bem-estar dos animais.



O evento proporcionou aos participantes uma visão aprofundada sobre as melhores práticas e os mais recentes avanços na área, destacando a importância da manutenção da saúde respiratória para a produtividade e o bem-estar dos suínos.

AVICTA® Completo

Tripla proteção para a lavoura desde o início.

A solução que mais cresce na Região Sul.

Controle de Doenças

Controle de Pragas

Controle de Nematoides



Escaneie o QR Code e saiba mais.

AVICTA® Completo.
Proteção 3 em 1 para a lavoura.



c.a.s.a.
0800 704 4304

www.portalsyngenta.com.br

Avicta® Completo é uma oferta que contempla os produtos Avicta 500 FS, Cruiser 350 FS e Maxim Advanced. Cruiser 350 FS é um produto com restrição de uso para Rhopalosiphum rufiabdominale e pulgão-da-raiz no Estado do Paraná. Informe-se sobre e realize o manejo integrado de pragas. Consulte a bula para verificação de restrição de uso nos estados.

Avicta® Completo

syngenta.

ATENÇÃO

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



COPERCAMPOS DESTACA-SE NO MOVIMENTO ESG E PREPARA PRIMEIRO RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

A Copercampos está assumindo uma posição de liderança setorial ao colocar em prática uma agenda ESG (Environmental, Social and Governance). Desde o início deste ano, a cooperativa tem conduzido levantamentos abrangentes e consultas com stakeholders, visando construir uma base sólida para o relatório de sustentabilidade.

O objetivo central é gerar valor por meio dos programas sociais, ambientais e de governança que já estão em vigor na cooperativa. Através do trabalho do grupo gestor do Programa ESG, a cooperativa visa não apenas destacar suas ações sustentáveis, mas também demonstrar como esses princípios são fundamentais para um sistema de gestão eficiente.

Com suporte técnico da FAU Consultoria, a cooperativa está elaborando um relatório baseado na metodologia GRI (Global Reporting Initiative), um padrão global para demonstração e proposição de ações em ESG. Esse documento não apenas refletirá os valores e propósitos já consolidados na Copercampos em ações tangíveis, mas também fornecerá dados precisos e informações abrangentes para parceiros e clientes.

"Estamos comprometidos em transformar nossos princípios em práticas efetivas para impulsionar o desenvolvimento sustentável em nossa região. As ações desenvolvidas pela cooperativa e por seus associados estarão presentes no relatório, demonstrando assim a sustentabilidade do negócio todo. Nossa cooperativa assim amplia sua participação na construção de um futuro mais sustentável", enfatiza o Diretor Executivo Laerte Izaías Thibes Júnior.

Entre as ações já levantadas, estão o consumo e produção de energia própria renovável, gestão de emissões de carbono, reutilização de água, além da gestão de pessoas, práticas de agricultura regenerativa e de adequação ambiental em propriedades rurais associadas.

A Copercampos já está desenvolvendo desde 2023, projetos voltados à qualificação do manejo de solo em sua região de atuação. Em parceria com a Embrapa, estão sendo avaliadas as condições físicas e químicas do solo, a fim de propor estratégias para a melhoria do solo e do modelo de produção, visando o incremento de produtividade com o uso eficiente do plantio direto.

A cooperativa ainda desenvolve junto a parceiros o programa Clube do Carbono. O objetivo é estimular a agricultura sustentável com o resgate da adoção do sistema de plantio direto na palha, gerando receitas e buscando viabilizar o ingresso dos associados no mercado de créditos de carbono.



AÇÕES SUSTENTÁVEIS

A Copercampos já vem incorporando a sustentabilidade em suas ações desde 2023, quando transformou o encontro de Bonificação de Sementes, em evento carbono neutro. Isso significa que as emissões de Gases de Efeito Estufa associadas ao encontro foram quantificadas e, posteriormente, compensadas com a compra de créditos de carbono. Assim, a Copercampos neutralizou o impacto climático do evento, demonstrando publicamente e perante seus associados o compromisso com a sustentabilidade e o futuro do planeta.

PROPRIEDADES TERÃO DIAGNÓSTICO

Além das ações dentro da cooperativa, propriedades rurais de associados estão participando do projeto. Três iniciativas distintas estão sendo desenvolvidas:

1 - Mapeamento das propriedades rurais: Utilizando aeronaves, as fazendas são mapeadas em alta resolução. Junto com o mapa, é gerado um relatório técnico que descreve os usos do solo, oferece indicações sobre a adequação à legislação ambiental e fornece dados para melhorar a gestão das atividades agrícolas.

2 - Aplicação de ferramenta de análise ESG Rural: Esta ferramenta de diagnóstico das propriedades ru-



rais abrange um conjunto de avaliações para analisar a situação atual e elaborar planos de ação que conduzam a propriedade a uma maior eficiência, baseando-se nos princípios ESG (Ambiental, Social e Governança).

3 - Determinação do balanço de carbono rural: A solução permite quantificar o carbono emitido e retido nas atividades agrícolas e em toda a propriedade rural. Entre os objetivos estão aumentar a fertilidade dos solos, re- tendo mais carbono, aumentar a eficiência na produção e reduzir as emissões na agricultura.

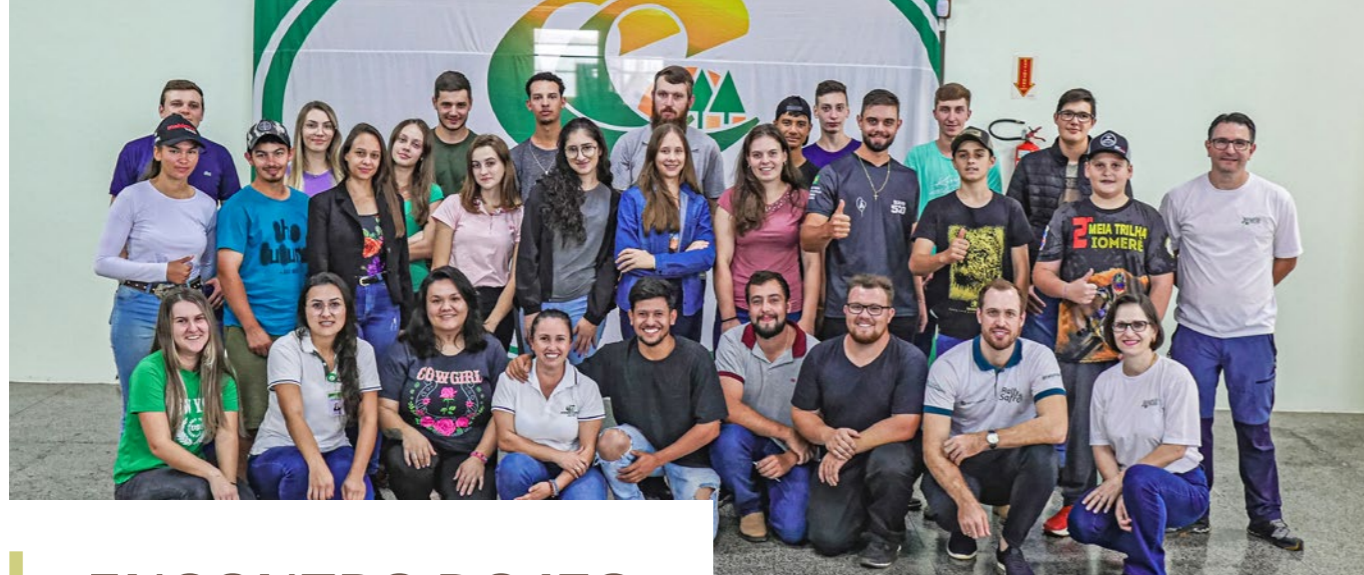
@AuroraCoopOficial

JONARA E CESAR
Colaborador

SIMPLICIDADE

é onde a Aurora Coop tem suas raízes, com suas **mais de 100 mil famílias** que diariamente levam alimentos de excelência para consumidores do Brasil e do mundo.





ENCONTRO DO JEC

O grupo de jovens integrantes do Jovens Empreendedores Copercampos – JEC teve uma experiência marcante em 28 de abril, durante o Treinamento Vivencial ao Ar Livre, módulo Liderança In Company. O encontro foi realizado na Associação Atlética Copercampos, em Campos Novos, e teve a condução da empresa DaTrilha.

Os jovens empreendedores se envolveram em tarefas práticas e dinâmicas que os incentivaram a desenvolver e aperfeiçoar suas capacidades de liderança, trabalho em equipe e processo de tomada de decisões. Para muitos participantes, essa foi uma oportunidade única de desenvolver não apenas suas competências profissionais, mas também de fortalecer os laços de amizade e colaboração dentro do grupo.

1º DIA DE CAMPO DE CITROS

A Copercampos esteve presente no 1º Dia de Campo dedicado à produção de citros, realizado em 07 de maio no Sítio dos Rosa (Citros Rosa), em Abdon Batista/SC. Este evento inovador reuniu pesquisadores, agricultores e representantes de empresas parceiras, todos com o objetivo de compartilhar conhecimentos e apresentar produtos que otimizam o manejo das culturas cítricas.

Durante o evento, os participantes tiveram a oportunidade de conhecer as mais recentes inovações e práticas recomendadas para a citricultura. As apresentações cobriram uma variedade de tópicos, desde técnicas de manejo sustentável até o uso de insumos de alta qualidade que podem aumentar a produtividade e a rentabilidade dos pomares.

Na região, a Copercampos está comprometida em apoiar os agricultores fornecendo insumos de alta



qualidade e assistência técnica especializada. “Nossa missão é impulsionar a produtividade e a rentabilidade dos pomares, garantindo que os produtores tenham acesso às melhores práticas e tecnologias disponíveis no mercado. Se você é produtor de citros na região, não hesite em contar com a Copercampos para obter suporte técnico e produtos que farão a diferença no seu pomar. Estamos aqui para ajudar você a alcançar o máximo potencial produtivo, com qualidade e sustentabilidade”, ressalta o Técnico Agrícola Jean Carlos Righes.



NOVAS LOJAS COPERCAMPOS

A Copercampos está expandindo sua presença em Santa Catarina com a abertura de duas novas lojas nos municípios de Cerro Negro e Curitibaanos. Essas unidades oferecem uma ampla variedade de produtos para casa, campo e lavoura, proporcionando soluções que ajudam a desenvolver as atividades no campo, melhorar a rentabilidade na lavoura e trazer comodidade para o lar.

A loja de Cerro Negro, localizada no centro da cidade, foi inaugurada em 29 de abril. Em Curitibaanos, a Copercampos agora conta com duas unidades. A mais recente inauguração ocorreu em 6 de maio na antiga sede da Copery. Ambas as lojas estão prontas para atender às necessidades dos produtores da região, oferecendo uma extensa gama de itens essenciais para otimizar o trabalho nas propriedades rurais.



REINAUGURAÇÃO DA LOJA EM SÃO JOSÉ DO CERRITO

Além das novas aberturas, a Copercampos também reinaugurou a loja em São José do Cerrito, Santa Catarina, em 22 de abril. Esta unidade, agora localizada no antigo espaço da Loja Copery, apresenta um mix de produtos ainda mais completo para atender a todas as necessidades dos clientes. Com um novo e melhorado espaço, a loja está equipada para oferecer produtos de qualidade, variedade e atendimento especializado.



VISITE NOSSAS LOJAS

As Lojas Copercampos estão preparadas para proporcionar uma experiência de compra superior. Se você busca qualidade, variedade e um atendimento especializado, não deixe de nos fazer uma visita. Descubra as novidades e encontre tudo o que precisa para potencializar o serviço nas propriedades rurais e para o conforto do seu lar.

ENSAIO DE POPULAÇÃO E ÉPOCA EM SOJA

Apresentamos o resultado da avaliação de desempenho de 48 cultivares de soja semeadas em três populações e três épocas de semeadura na área experimental da Copercampos, safra 2023/2024.

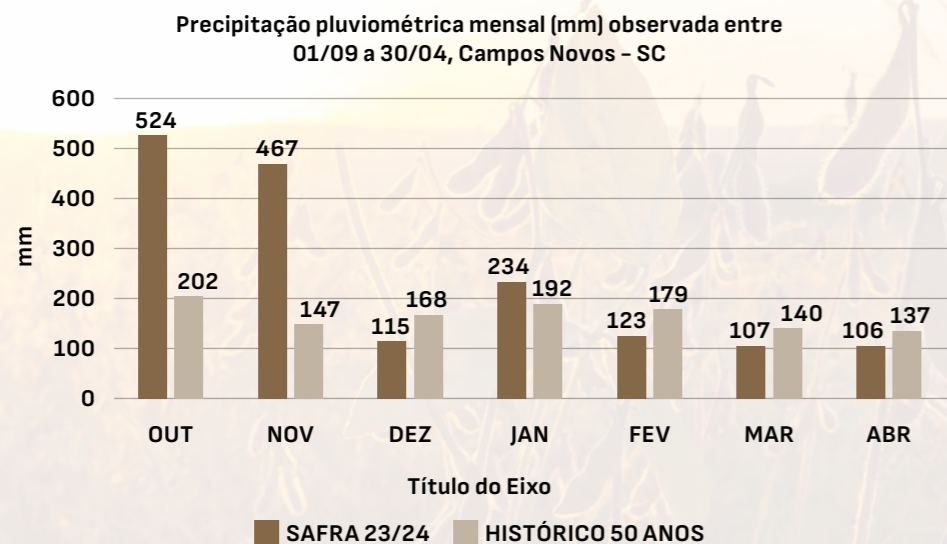
O ensaio foi conduzido por Fabrício Jardim Hennigen, Gerente de Assistência Técnica; Fernando Sartori Pereira, Engenheiro Agrônomo; Rafael Júnior Postal, Técnico Agrícola;

e Matheus Antônio Weege Campestrini, funcionário do campo.

A semeadura foi realizada em três épocas distintas, conforme consta nas tabelas. A área onde o ensaio de soja foi conduzido teve, anteriormente, o plantio das seguintes culturas: Mix (aveia branca, centeio e nabo), Milho e Mix (aveia preta, aveia branca e centeio).

Tabela 1. Precipitação pluviométrica do período de setembro de 2023 a abril de 2024 por decêndio:

MESES/DECÊNIO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	TOTAL (mm)
1°	89	250	108	115	25	0	61	16	639
2°	0	159	303	0	125	39	29	90	745
3°	85	115	56	0	84	84	17	0	441
TOTAL	174	524	467	115	234	123	107	106	1825



1. PRIMEIRA ÉPOCA: 23/10/23:

Tabela O2. Rendimento de grãos (kg.ha⁻¹;sc.ha⁻¹)⁽¹⁾ e peso de mil grãos (g) de 48 cultivares de soja em 03 populações de plantas. 1ª Época (23/10/2023). Área Experimental/Copercampos. Campos Novos, SC, Safra 2023/2024.

Cultivar	Obtentora	DENSIDADE DE SEMEADURA									
		180.000 planta.ha ⁻¹			240.000 planta.ha ⁻¹			300.000 planta.ha ⁻¹			Média Populações sc.ha ⁻¹
		Rendimento		PMG (g)	Rendimento		PMG (g)	Rendimento		PMG (g)	
kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹	kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹		kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹					
HO IJUI I2X	Brasmax	7642,2	127,4	172	7982,4	133,0	173	7705,3	128,4	164	129,6
BMX TITANIUM TF I2X	Brasmax	7523,1	125,4	198	7517,5	125,3	199	7311,3	121,9	197	124,2
BMX ZEUS IPRO	Brasmax	7285,9	121,4	204	7647,3	127,5	199	7313,2	121,9	201	123,6
BMX TROVÃO I2X	Brasmax	6705,1	111,8	180	7165,6	119,4	186	7610,9	126,8	183	119,3
ST 541 I2X	Soytech	7059,6	117,7	182	7189,9	119,8	181	7174,0	119,6	180	119,0
CZ 15820 I2X	Credenz	7230,0	120,5	184	7026,7	117,1	192	7161,5	119,4	192	119,0
BMX VENUS CE	Brasmax	7153,5	119,2	159	7062,3	117,7	163	7200,1	120,0	163	119,0
NS 5252 I2X	Nidera	7189,4	119,8	168	7128,3	118,8	170	7052,7	117,5	173	118,7
ST 580 I2X	Soytech	6962,4	116,0	196	6944,7	115,7	200	7053,9	117,6	198	116,5
M 5939 I2X	Monsoy	6766,2	112,8	170	7206,3	120,1	169	6928,8	115,5	190	116,1
CZ 15899 I2X	Credenz	6815,8	113,6	176	7052,9	117,5	154	6923,9	115,4	175	115,5
M 5710 I2X	Monsoy	6984,1	116,4	176	7064,6	117,7	178	6680,8	111,3	175	115,2
BMX TORQUE I2X	Brasmax	6625,2	110,4	179	7052,5	117,5	177	6938,0	115,6	182	114,5
HO PARAGUAÇU I2X	HO Genética	6666,9	111,1	163	7009,7	116,8	170	6721,7	112,0	162	113,3
P 95R70 CE	Pioneer	6922,3	115,4	156	6758,2	112,6	180	6699,5	111,7	184	113,2
AS 3595 I2X	Agroeste	6553,1	109,2	201	6822,6	113,7	192	6861,0	114,4	190	112,4
NS 5922 IPRO	Nidera	7081,2	118,0	188	6604,7	110,1	200	6442,6	107,4	177	111,8
P 95R40 IPRO	Pioneer	6710,9	111,8	181	6641,6	110,7	187	6770,4	112,8	176	111,8
BMX COLISEU I2X	Brasmax	6586,7	109,8	170	6640,6	110,7	160	6793,8	113,2	171	111,2
TMG 7260 IPRO	TMG	6745,4	112,4	195	6578,3	109,6	193	6538,9	109,0	216	110,3
M 6110 I2X	Monsoy	6925,6	115,4	153	6511,0	108,5	147	6425,0	107,1	147	110,3
TMG 7362 IPRO	TMG	6368,1	106,1	186	6587,6	109,8	190	6734,7	112,2	188	109,4
BMX NEXUS IPRO	Brasmax	6644,9	110,7	166	6445,5	107,4	168	6598,7	110,0	158	109,4
C 2550 E	Cordius	6468,6	107,8	183	6629,1	110,5	176	6583,6	109,7	172	109,3
TMG 22X57 I2X	TMG	6672,3	111,2	168	6444,1	107,4	180	6497,0	108,3	206	109,0
NS 6446 I2X	Nidera	6304,2	105,1	210	6376,7	106,3	201	6793,6	113,2	204	108,2
GH 5933 IPRO	Golden Harvest	6638,2	110,6	189	6336,5	105,6	186	6338,6	105,6	187	107,3
B 5540 CE	Brevant	6853,0	114,2	152	6377,7	106,3	171	5991,9	99,9	165	106,8
HO TIBAGI I2X	HO Genética	6154,9	102,6	174	6338,3	105,6	159	6639,4	110,7	162	106,3
GH 5115 I2X	Golden Harvest	6556,3	109,3	189	6320,2	105,3	216	6167,7	102,8	200	105,8
P 95R21 E	Pioneer	6222,4	103,7	191	6301,3	105,0	178	6281,5	104,7	165	104,5
AS 3615 I2X	Agroeste	6212,6	103,5	154	6190,4	103,2	160	6335,1	105,6	174	104,1
TMG 2757 IPRO	TMG	6303,6	105,1	208	6034,5	100,6	172	6394,5	106,6	183	104,1
CZ 26B12 I2X	Credenz	6150,9	102,5	152	6419,9	107,0	170	6143,7	102,4	170	104,0
CZ 16B21 I2X	Credenz	5759,0	96,0	184	6179,4	103,0	177	6335,8	105,6	173	101,5
GH 6433 I2X	Golden Harvest	6266,3	104,4	174	6115,3	101,9	176	5818,4	97,0	160	101,1
ST 616 I2X	Soytech	6045,3	100,8	168	6230,3	103,8	162	5873,9	97,9	164	100,8
ST 622 IPRO	Soytech	5725,8	95,4	166	6152,0	102,5	156	5988,3	99,8	158	99,3
AS 3599 XTD	Agroeste	5887,9	98,1	145	6182,6	103,0	158	5776,5	96,3	166	99,1
NS 6299 IPRO	Nidera	5697,3	95,0	187	5813,5	96,9	170	5938,2	99,0	177	96,9
TMG X22-201 CE	TMG	5580,9	93,0	167	5776,9	96,3	169	6057,2	101,0	164	96,7
B 5560 CE	Brevant	5730,0	95,5	151	5696,1	94,9	156	5718,9	95,3	146	95,2
HO TERERE IPRO	HO Genética	5676,5	94,6	197	5648,5	94,1	188	5547,7	92,5	214	93,7
TMG 22X65 I2X	TMG	5392,8	89,9	158	5699,3	95,0	159	5700,0	95,0	168	93,3
LG 60162 IPRO	LG Sementes	5449,8	90,8	181	5527,2	92,1	201	5134,4	85,6	170	89,5
HO PRATA I2X	HO Genética	5294,6	88,2	193	5005,9	83,4	194	5589,8	93,2	150	88,3
66E	Brasmax	5471,4	91,2	175	5534,5	92,2	167	4567,1	76,1	163	86,5
BMX FÚRIA CE	Brasmax	5286,9	88,1	150	4755,2	79,3	148	4970,1	82,8	153	83,4
Média Geral		6436	107,3	176	6473	107,9	177	6434	107,2	176	107,5

Média de 3 repetições

(1) Rendimento corrigido para 13% de umidade

População com maior produtividade

População com menor produtividade

2. SEGUNDA ÉPOCA: 11/11/2023

Tabela 03. Rendimento de grãos (kg.ha⁻¹;sc.ha⁻¹)^[1] e peso de mil grãos (g) de 48 cultivares de soja em 03 populações de plantas. 2ª Época (11/11/2023). Área Experimental/Copercampos. Campos Novos, SC, Safra 2023/2024.

Cultivar	Obtentora	DENSIDADE DE SEMEADURA									
		180.000 planta.ha ⁻¹			240.000 planta.ha ⁻¹			300.000 planta.ha ⁻¹			Média
		Rendimento		PMG (g)	Rendimento		PMG (g)	Rendimento		PMG (g)	Populações
kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹		kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹		kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹		sc.ha ⁻¹		
BMX TROVÃO I2X	Brasmax	7815,0	130,2	192	7673,8	127,9	180	8303,3	138,4	199	134,1
HO IJUI I2X	HO Genética	7221,7	120,4	192	7591,3	126,5	196	7784,3	129,7	192	126,7
CZ 15B20 I2X	Credenz	7397,8	123,3	186	7288,1	121,5	184	7211,9	120,2	184	123,2
P 95R21 E	Pioneer	7220,1	120,3	206	7376,1	122,9	179	7202,4	120,0	164	121,1
C 2550 E	Cordius	7205,7	117,5	190	7206,9	120,1	192	7150,4	119,2	194	119,7
NS 5252 I2X	Nidera	7017,7	117,0	190	7164,9	119,4	180	7230,7	120,5	174	119,6
BMX VENUS CE	Brasmax	6927,6	115,5	176	7090,6	118,2	166	7101,3	118,4	174	118,8
BMX ZEUS IPRO	Brasmax	7139,3	119,0	200	7097,4	118,3	199	6892,4	114,9	206	116,8
ST 616 I2X	Soytech	7184,2	119,7	180	7118,8	118,6	172	6574,2	109,6	174	113,4
ST 541 I2X	Soytech	6812,5	113,5	208	6598,3	110,0	202	6916,6	115,3	206	113,2
B 5540 CE	Brevant	6815,1	113,6	201	6862,0	114,4	171	6723,0	112,0	174	112,8
BMX TITANIUM TF I2X	Brasmax	6472,9	107,9	215	6538,0	109,0	218	6824,8	113,7	211	112,0
P 95R40 IPRO	Pioneer	6775,9	112,9	184	6669,5	111,2	184	6445,8	107,4	200	109,9
BMX TORQUE I2X	Brasmax	6386,3	106,4	188	6611,6	110,2	193	6544,8	109,1	187	108,4
AS 3599 XTD	Agroeste	6498,4	108,3	160	6661,2	111,0	161	6211,8	103,5	160	108,2
CZ 15B99 I2X	Credenz	6028,2	100,5	187	6548,6	109,1	182	6886,2	114,8	177	107,2
GH 5115 I2X	Golden Harvest	6162,8	102,7	200	6500,5	108,3	209	6617,7	110,3	230	107,0
66E	Brasmax	6824,1	113,7	144	6331,2	105,5	145	5767,8	96,1	149	106,5
ST 580 I2X	Soytech	6387,5	106,5	222	6480,8	108,0	226	6077,0	101,3	220	106,5
P 95R70 CE	Pioneer	5681,0	94,7	178	6698,7	111,6	182	6530,4	108,8	186	104,7
TMG 22X57 I2X	TMG	6401,2	106,7	212	6397,5	106,6	215	6280,8	104,7	213	104,6
GH 5933 IPRO	Golden Harvest	6185,6	103,1	200	6493,8	108,2	197	6415,8	106,9	200	104,0
CZ 16B21 I2X	Credenz	5927,0	98,8	184	6194,0	103,2	176	6373,5	106,2	202	102,8
TMG 2757 IPRO	TMG	6115,6	101,9	214	5878,8	98,0	212	6369,8	106,2	218	102,4
TMG X22-201 CE	TMG	6156,6	102,6	159	6409,4	106,8	175	5960,5	99,3	168	101,3
ST 622 IPRO	Soytech	5927,9	98,8	170	6045,9	100,8	165	6265,8	104,4	184	101,1
M5710 I2X	Monsoy	6072,6	101,2	161	6244,5	104,1	171	5894,4	98,2	170	100,2
B 5560 CE	Brevant	5699,6	95,0	157	5954,7	99,2	166	6105,6	101,8	166	99,5
AS 3595 I2X	Agroeste	5608,6	93,5	192	5782,6	96,4	197	5885,4	98,1	202	96,5
TMG 7362 IPRO	TMG	5653,6	94,2	201	5568,0	92,8	184	5544,5	92,4	186	95,4
NS 6299 IPRO	Nidera	5769,2	96,2	164	5838,9	97,3	160	5770,5	96,2	170	95,3
M 5939 I2X	Monsoy	5437,9	90,6	169	5773,1	96,2	165	5902,3	98,4	171	94,8
NS 5922 IPRO	Nidera	5649,8	94,2	210	5971,5	99,5	214	5613,7	93,6	201	94,4
BMX NEXUS IPRO	Brasmax	5815,5	96,9	145	5593,1	93,2	138	5594,1	93,2	148	93,6
BMX COLISEU I2X	Brasmax	5357,6	89,3	154	5726,7	95,4	154	5753,3	95,9	146	93,0
CZ 26B12 I2X	Credenz	5516,5	91,9	164	5574,5	92,9	139	5299,0	88,3	171	92,4
NS 6446 I2X	Nidera	5513,3	91,9	175	5461,1	91,0	174	5456,4	90,9	168	91,6
LG 60162 IPRO	LG Sementes	5768,6	96,1	152	5393,8	89,9	190	5548,4	92,5	150	90,9
HO TIBAGI I2X	HO Genética	5779,1	96,3	170	5512,4	91,9	170	5196,6	86,6	167	90,6
TMG 7260 IPRO	TMG	5609,3	93,5	200	5222,2	87,0	197	5648,9	94,1	199	90,0
M 6110 I2X	Monsoy	5502,2	91,7	133	5418,6	90,3	138	5807,6	96,8	140	88,8
GH 6433 I2X	Golden Harvest	5311,6	88,5	162	5326,9	88,8	162	5246,8	87,4	163	87,9
AS 3615 I2X	Agroeste	4999,4	83,3	174	5493,8	91,6	173	5158,6	86,0	187	87,3
HO PARAGUAÇU I2X	HO Genética	5266,0	87,8	139	5351,7	89,2	138	5168,2	86,1	135	86,4
HO PRATA I2X	HO Genética	4424,0	73,7	156	5127,2	85,5	157	5213,8	86,9	166	85,2
TMG 22X65 I2X	TMG	5108,2	85,1	152	4905,4	81,8	152	5158,0	86,0	154	84,4
BMX FÚRIA CE	Brasmax	5178,3	86,3	119	5126,5	85,4	119	5123,5	85,4	127	83,6
HO TERERE IPRO	HO Genética	5341,9	89,0	179	4932,3	82,2	182	4791,5	79,9	180	80,5
Média Geral		6102	101,7	178	6184	103,1	177	6157	102,6	179	102,3

Média de 3 repetições
 [1] Rendimento corrigido para 13% de umidade

População com maior produtividade
 População com menor produtividade

3. TERCEIRA ÉPOCA: 01/12/2023

Tabela 04. Rendimento de grãos (kg.ha⁻¹;sc.ha⁻¹)^[1] e peso de mil grãos (g) de 48 cultivares de soja em 03 populações de plantas. 3ª Época (01/12/2023). Área Experimental/Copercampos. Campos Novos, SC, Safra 2023/2024.

Cultivar	Obtentora	DENSIDADE DE SEMEADURA									
		180.000 planta.ha ⁻¹			240.000 planta.ha ⁻¹			300.000 planta.ha ⁻¹			Média
		Rendimento		PMG (g)	Rendimento		PMG (g)	Rendimento		PMG (g)	Populações
kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹		kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹		kg.ha ⁻¹	sc.ha ⁻¹		sc.ha ⁻¹		
BMX TROVÃO I2X	Brasmax	6695,2	111,6	203	6881,6	114,7	196	7060,7	117,7	201	114,7
BMX ZEUS IPRO	Brasmax	6424,1	107,1	259	6819,9	113,7	239	7253,0	120,9	244	113,9
CZ 15B20 I2X	Credenz	6726,7	112,1	186	6937,8	115,6	195	6797,7	113,3	199	113,7
HO IJUI I2X	HO Genética	6306,8	105,1	205	6763,0	112,7	202	7160,8	119,3	201	112,4
NS 5252 I2X	Nidera	6439,6	107,3	192	6865,2	114,4	193	6670,5	111,2	191	111,0
P 95R40 IPRO	Pioneer	6334,5	105,6	183	6455,2	107,6	193	6531,1	108,9	200	107,3
C2550 E	Cordius	6040,8	100,7	201	6560,7	109,3	213	6541,4	109,0	201	106,3
B 5540 CE	Brevant	6025,1	100,4	190	6090,8	101,5	189	6252,5	104,2	195	102,0
BMX TITANIUM TF I2X	Brasmax	5902,5	98,4	242	6145,4	102,4	220	6085,7	101,4	224	100,7
P 95R21 E	Pioneer	5984,1	99,7	190	5873,7	97,9	194	5832,8	97,2	187	98,3
TMG X22-201 CE	TMG	5807,6	96,8	177	5771,7	96,2	183	6028,4	100,5	174	97,8
BMX VENUS CE	Brasmax	5739,3	95,7	181	5664,3	94,4	193	5960,1	99,3	190	96,5
ST 541 I2X	Soytech	5497,6	91,6	221	5843,3	97,4	220	6005,9	100,1	194	96,4
BMX TORQUE I2X	Brasmax	5729,4	95,5	196	5788,3	96,5	197	5671,5	94,5	193	95,5
ST 580 I2X	Soytech	5385,2	89,8	217	5692,1	94,9	193	5602,7	93,4	201	92,7
GH 5115 I2X	Golden Harvest	5239,2	87,3	233	5501,9	91,7	243	5618,7	93,6	239	90,9
CZ 16B21 I2X	Credenz	5189,2	86,5	194	5037,9	84,0	191	5244,7	87,4	201	86,0
HO PARAGUAÇU I2X	HO Genética	5123,3	85,4	181	5137,9	85,6	173	5155,5	85,9	191	85,6
GH 5933 IPRO	Golden Harvest	4916,2	81,9	201	5237,6	87,3	189	5249,5	87,5	200	85,6
ST 616 I2X	Soytech	5238,2	87,3	176	4938,5	82,3	182	4954,0	82,6	182	84,1
TMG 2757 IPRO	TMG	4801,3	80,0	212	4973,1	82,9	212	5135,3	85,6	212	82,8
B 5560 CE	Brevant	4911,9	81,9	159	4778,3	79,6	152	5183,5	86,4	154	82,6
CZ 15B99 I2X	Credenz	4754,4	79,2	184	4912,4	81,9	182	5132,9	85,5	185	82,2
M 6110 I2X	Monsoy	4779,3	79,7	181	4926,9	82,1	184	5023,2	83,7	180	81,8
AS 3615 I2X	Agroeste	4876,5	81,3	173	4656,5	77,6	180	5106,1	85,1	186	81,3
LG 60162 IPRO	LG Sementes	4804,3	80,1	211	4956,2	82,6	203	4708,1	78,5	215	80,4
M 5939 I2X	Monsoy	4642,4	77,4	181	4542,8	75,7	178	5085,8	84,8	174	79,3
BMX NEXUS IPRO	Brasmax	4861,3	81,0	178	4636,2	77,3	172	4755,5	79,3	173	79,2
ST 622 IPRO	Soytech	4810,3	80,2	178	4704,8	78,4	184	4686,9	78,1	195	78,9
NS 6299 IPRO	Nidera	4553,0	75,9	195	4842,3	80,7	185	4748,1	79,1	191	78,6
NS 5922 IPRO	Nidera	4668,5	77,8	207	4855,6	80,9	203	4599,2	76,7	212	78,5
TMG 7362 IPRO	TMG	4721,8	78,7	242	4580,0	76,3	237	4775,0	79,6	226	78,2
66E	Brasmax	4772,7	79,5	162	4817,8	80,3	185	4432,0	73,9	188	77,9
M5710 I2X	Monsoy	4601,2	76,7	178	4687,9	78,1	201	4590,5	76,5	179	77,1
HO TIBAGI I2X	HO Genética	4643,2	77,4	164	4381,5	73,0	157	4819,1	80,3	173	76,9
CZ 26B12 I2X	Credenz	4538,1	75,6	181	4413,0	73,5	179	4780,0	79,7	181	76,3
HO TERERE IPRO	HO Genética	4657,2	77,6	231	4648,0	77,5	211	4304,2	71,7	226	75,6
BMX FÚRIA CE	Brasmax	4261,3	71,0	163	4678,0	78,0	158	4613,4	76,9	164	75,3
TMG 22X57 I2X	TMG	4655,6	77,6	212	4379,8	73,0	185	4426,5	73,8	222	74,8
AS 3595 I2X	Agroeste	4501,8	75,0	186	4427,0	73,8	193	4486,3	74,8	205	74,5
NS 6446 I2X	Nidera	4239,2	70,7	217	4437,0	73,9	215	4680,3	78,0	224	74,2
P 95R70 CE	Pioneer	4335,5	72,3	171	4480,8	74,7	176	4240,3	70,7	172	72,5
TMG 7260 IPRO	TMG	4249,1	70,8	219	4156,3	69,3	234	4282,7	71,4	193	70,5
BMX COLISEU I2X	Brasmax	4192,7	69,9	172	4302,6						

ENSAIO DE COMPETIÇÃO – HÍBRIDOS DE MILHO

SAFRA 23/24

A Copercampos, por meio da coordenação do Campo Demonstrativo, divulga os resultados do ensaio de competição de híbridos de milho da safra 2023/2024. O objetivo do trabalho foi de avaliar o desempenho dos materiais comerciais e pré-comerciais disponíveis.

O ensaio foi conduzido por Fabrício Jardim Hennigen -

Gerente de Assistência Técnica, Fernando Sartori Pereira – Eng. Agrônomo, Rafael Júnior Postal – Téc. Agrícola e pelo funcionário do campo Matheus Antônio Weege Campestrini. A análise estatística utilizada foi a ANOVA – Agrupamento de médias pelo teste de Tukey a 5% de significância.

1. ENSAIO HÍBRIDOS HIPER PRECOCE - Tabela 01 - Rendimento médio de grãos de milho (kg.ha⁻¹; sc.ha⁻¹) de 12 híbridos comerciais, avaliados em Campos Novos/SC, safra 2023/2024.

Cultivar	Empresa	População (pl.ha ⁻¹)		Altura (cm)		Dias para Espigamento	Índice Espiga	Grão Ardido %	Acam/Queb. (%)	Umidade	Rendimento ^{1, 2}	
		Recomendada	Final	Planta	Ins. Espiga						(kg.ha ⁻¹)	(sc.ha ⁻¹)
DKB235PR03	Dekalb	80000	83500	210	110	73	1,0	0,0	2,3	20,6	13701,8	229,7
AG9021PR03DP	Agrocere	80000	86750	200	100	71	1,0	0,5	1,8	20,0	15531,8	258,9
AG9021PR03DP	Agrocere	75000	83750	200	100	71	1,0	2,0	2,3	20,0	14630,8	243,8
DKB230PR03	Dekalb	80000	85250	200	120	73	1,0	0,5	2,0	18,7	14613,6	243,6
SHS7010PR03	Santa Helena	80000	85250	200	100	77	1,0	1,0	1,8	21,2	13977,9	233,0
K8110PR04	KWS	75000	78500	200	100	75	1,0	0,5	2,0	19,3	13958,5	232,6
BM920PR03	Biomatrix	80000	85750	210	110	73	1,0	1,0	2,0	21,8	13903,9	231,7
K8110PR04	KWS	80000	79750	210	100	71	1,0	2,5	4,8	19,1	13766,4	229,4
SHS7010PR03	Santa Helena	75000	84750	210	100	77	1,0	1,5	2,3	21,2	13638,1	227,3
P1972VYHR	Pioneer	80000	83000	200	90	75	1,0	0,5	2,8	19,5	12641,9	210,7
B2315PWU	Brevant	80000	85500	200	90	71	1,0	1,5	4,3	20,4	11928,2	198,8
P1225VYHR	Pioneer	80000	75500	200	100	70	1,0	0,0	7,8	17,7	10832,6	180,5
Média Geral		78750	83104	203	102	73,1	1,0	0,9	3,0	20,0	13701,8	229,7
C.V.(%)											9,48	

1) Valores seguidos por letras iguais, na mesma coluna, não diferem entre si pelo Teste de Tukey 5%;
2) Rendimento corrigido para 13% de umidade

2. ENSAIO HÍBRIDOS SUPERPRECOCE - Tabela 02 - Rendimento médio de grãos de milho (kg.ha⁻¹; sc.ha⁻¹) de 32 híbridos comerciais e pré-comerciais, Campos Novos/SC, safra 2023/2024.

Cultivar	Empresa	População (pl.ha ⁻¹)		Altura (cm)		Dias para Espigamento	Índice Espiga	Grão Ardido %	Acam/Queb. (%)	Umidade	Rendimento ^{1, 2}	
		Recomendada	Final	Planta	Ins. Espiga						(kg.ha ⁻¹)	(sc.ha ⁻¹)
AS1730PR04DP	Agroeste	75000	79250	240	130	80	1,0	0,5	1,4	20,3	14344,3	238,9
BM953PR04	Biomatrix	75000	84000	220	100	81	1,1	1,5	1,6	19,8	14042,2	234,0
BM880PR03	Biomatrix	80000	82750	240	120	79	1,0	0,5	1,8	19,7	13564,5	226,1
NK488VIP3	Syngenta	80000	84250	230	130	81	1,1	0,0	2,0	19,9	13542,1	225,7
SHS2020PR04	Santa Helena	80000	89000	220	110	83	1,1	2,5	2,0	20,8	13508,1	225,1
BM953PR04	Biomatrix	80000	87750	210	110	81	1,0	2,0	2,0	20,4	13283,3	221,4
DKB235PR03	Dekalb	80000	84250	230	110	74	1,0	0,5	1,2	17,8	13151,5	219,2
AG9070PR04PO	Agrocere	75000	75250	230	120	81	1,0	0,5	4,2	18,6	13095,6	218,3
NK488VIP3	Syngenta	75000	85000	230	130	81	1,0	0,0	2,0	20,3	12918,7	215,3
AG9021PR03DP	Agrocere	80000	81750	220	110	71	1,0	0,0	2,2	17,3	12788,4	213,1
DKB242PR04	Dekalb	80000	83000	210	110	75	1,0	0,0	2,4	18,1	12618,0	210,3
NS44VIP3	Nideira	75000	86750	240	130	77	1,0	0,0	1,8	20,7	12514,6	208,6
P3016VYHR	Pioneer	80000	87500	230	110	80	1,0	0,0	6,0	19,4	12359,0	206,0
AG9070PR04PO	Agrocere	80000	77500	230	110	81	1,0	0,0	1,6	18,8	12353,8	205,9
AS1955PR04DP	Agroeste	75000	79500	240	130	75	1,0	1,5	3,4	17,9	12009,4	200,2
CB22SR3405PWU	Morgan	75000	79000	240	120	80	1,1	0,0	0,8	20,0	11936,2	198,9
BM990VIP3	Biomatrix	75000	74500	250	130	83	1,1	0,0	8,2	20,1	11820,2	197,0
NK467VIP3	Syngenta	75000	78250	220	120	81	1,0	0,0	0,8	20,8	11798,2	196,6
FS400PWU	Forseed	80000	77250	220	100	79	1,1	0,0	1,2	18,3	11792,2	196,5
B2401PWU	Brevant	80000	88000	210	110	82	1,0	0,0	5,2	20,0	11743,3	195,7
NS44VIP3	Nideira	80000	84250	230	120	82	1,0	0,0	3,4	19,9	11677,2	194,6
FS395PWU	Forseed	75000	75500	230	130	81	1,0	0,0	1,0	19,4	11528,7	192,1
P2501	Pioneer	80000	81000	230	100	78	1,0	2,0	1,0	18,8	11262,8	187,7
SX3104TPV	Sempre	80000	79250	210	100	72	1,0	1,5	2,8	21,6	11215,8	186,9
AS1666PR03DP	Agrocere	75000	74500	230	120	72	1,0	0,5	2,2	19,1	11195,1	186,6
SHS7001PR03	Santa Helena	80000	80750	240	100	82	1,0	0,0	3,4	21,8	11182,5	186,4
K7400VIP3	KWS	75000	81500	240	100	80	1,0	1,5	2,2	18,6	11172,9	186,2
SHS7010PR03	Santa Helena	80000	84500	210	100	82	1,0	1,5	1,6	18,1	11169,9	186,2
P1972VYHR	Pioneer	80000	81750	200	100	77	1,0	0,5	2,3	17,5	11153,5	185,9
NK467VIP3	Syngenta	80000	79000	230	140	82	1,0	0,0	2,2	21,3	10924,9	182,1
B2418VYHR	Brevant	80000	79750	220	120	77	1,0	0,0	4,2	19,4	10815,3	180,3
MG300PWU	Morgan	80000	81000	210	110	80	1,0	0,5	6,0	19,2	9797,1	163,2
Média Geral		78125	81477	226	115	79	1,0	0,5	2,6	19,5	12134	202,2
C.V.(%)											8,62	

1) Valores seguidos por letras iguais, na mesma coluna, não diferem entre si pelo Teste de Tukey 5%;
2) Rendimento corrigido para 13% de umidade.

3. ENSAIO SUPERPRECOCE TETO - Tabela 03 - Rendimento médio de grãos de milho (kg.ha⁻¹; sc.ha⁻¹) de 23 híbridos comerciais e pré-comerciais, Campos Novos/SC, safra 2023/2024.

Cultivar	Empresa	População (pl.ha ⁻¹)		Altura (cm)		Índice Espiga	Grão Ardido %	Acam/Queb. (%)	Umidade	Rendimento ^{1, 2}		
		Recomendada	Final	Planta	Ins. Espiga					(kg.ha ⁻¹)	(sc.ha ⁻¹)	
DKD242PR04	Dekalb	80000	82500	210	110	1,0	0,5	3,2	18,9	14351,2	239,2	
SHS2020PR04	Santa Helena	80000	81250	220	110	1,0	0,0	1,2	20,1	14298,5	238,3	
AG9021PR03DP	Agrocere	80000	83750	220	110	1,0	0,5	0,4	18,2	13757,2	229,3	
K7400VIP3	KWS	80000	80500	240	100	1,0	0,5	1,6	19,9	13697,7	228,3	
BM953PR04	Biomatrix	80000	81500	210	110	1,0	0,0	0,8	21,0	13600,1	226,7	
AG9070PR04PO	Agrocere	80000	82000	230	120	1,0	0,0	1,8	19,1	13584,6	226,4	
NS44VIP3	Nideira	70000	77500	240	130	1,0	1,5	1,2	22,1	13475,2	224,6	
AS1955PR04DP	Agroeste	80000	72500	240	130	1,0	1,5	2,6	19,3	13343,8	222,4	
NK488VIP3	Syngenta	80000	80500	230	130	1,0	0,0	1,2	20,5	13264,0	221,1	
DKB235PR03	Dekalb	80000	82000	230	110	1,0	0,0	1,4	19,8	13144,6	219,1	
NK467VIP3	Syngenta	80000	77500	220	120	1,0	0,0	1,0	18,4	13064,2	217,7	
NS44VIP3	Nideira	80000	85000	230	130	1,0	0,5	0,2	21,3	12526,0	208,8	
P3016VYHR	Pioneer	80000	87000	230	110	1,0	0,0	0,6	21,7	12467,7	207,8	
FS395PWU	Forseed	75000	81500	230	130	1,0	0,0	1,0	20,3	12446,8	207,4	
CB22SR3405PWU	Morgan	75000	77000	240	120	1,1	0,5	2,2	19,3	12437,5	207,3	
BM920PR03	Biomatrix	80000	86750	230	130	1,0	1,5	0,8	19,8	12405,1	206,8	
B2401PWU	Brevant	80000	87250	210	110	1,0	0,5	0,8	19,2	12399,4	206,7	
AS1666PR03DP	Agroeste	80000	79000	230	120	1,0	0,5	0,2	20,8	12317,3	205,3	
SHS7010PR03	Santa Helena	80000	81250	210	100	1,0	0,0	1,0	20,5	12121,3	202,0	
FS400PWU	Forseed	80000	78750	220	100	1,0	0,0	1,6	18,7	11872,6	197,9	
B2418VYHR	Brevant	80000	79750	220	120	1,0	0,0	2,0	19,7	11389,7	189,8	
P1972VYHR	Pioneer	80000	79250	200	100	1,0	0,0	2,4	19,4	11184,4	186,4	
SX3104TPV	Sempre	80000	77500	210	100	1,0	0,5	1,2	18,925	10339,9	172,3	
Média Geral		79130	80935	224	115	1,0	0,4	1,3	21,9	12760,4	212,7	
C.V.(%)											7,04	

1) Valores seguidos por letras iguais, na mesma coluna, não diferem entre si pelo Teste de Tukey 5%;
2) Rendimento corrigido para 13% de umidade

4. ENSAIO HÍBRIDOS PRECOCE - Tabela 04 - Rendimento médio de grãos de milho (kg.ha⁻¹; sc.ha⁻¹) de 39 híbridos comerciais e pré-comerciais, Campos Novos/SC, safra 2023/2024.

Cultivar	Empresa	População (pl.ha ⁻¹)		Altura (cm)		Dias para Espigamento	Índice Espiga	Grão Ardido %	Acam/Queb. (%)	Umidade	Rendimento ^{1, 2}	
		Recomendada	Final	Planta	Ins. Espiga						(kg.ha ⁻¹)	(sc.ha ⁻¹)
SHS2050PR04	Santa Helena	75000	81750	220	130	85	1,0	0,5	0,3	21,2	15288,9	254,8
P3707VYH	Pioneer	75000	81250	230	110	86	1,0	0,0	1,0	22,3	14806,3	246,8
DKB290TRE	Dekalb	75000	83500	220	110	81	1,0	0,5	0,3	20,9	14644,8	244,1
AS1868PR04DP	Agroeste	75000	83250	210	110	80	1,0	0,0	0,0	19,5	14545,2	242,4
AS1757PR04DP	Agroeste	75000	78500	210	110	79	1,0	0,0	0,0	20,2	13993,6	233,2
NS80VIP3	Nidera	75000	83500	220	120	83	1,0	0,5	0,3	22,1	13940,3	232,3
P3707VYH	Pioneer	80000	83500	240	130	86	1,0	0,5	0,3	21,7	13897,2	231,6
NS75VIP3	Nidera	75000	81500	230	120	83	1,0	1,0	0,6	21,2	13868,9	231,1
AG8701PR04	Agrocere	80000	79750	220	120	79	1,0	0,0	0,3	17,9	13824,8	230,4
B2801PWU	Brevant	75000	82250	240	120	80	1,0	0,0	0,3	21,1	13715,5	228,6
BM163PR04	Biomatrix	80000	85750	240	130	84	1,0	1,0	1,3	21,6	13660,6	227,7
MG545PWU	Morgan	75000	79750	220	110	83	1,0	0,0	0,3	19,7	13516,1	225,3
AS1868PR04DP	Agroeste	70000	79000	220	100	80	1,0	0,0	0,3	20,6	13424,5	223,7
MG616PWU	Morgan	70000	73500	220	110	79	1,0	0,5	0,3			

5. ENSAIO PRECOCE TETO – Tabela 05 – Rendimento médio de grãos de milho (kg.ha⁻¹; sc.ha⁻¹) de 24 híbridos comerciais e pré-comerciais, Campos Novos/SC, safra 2023/2024.

Cultivar	Empresa	População (pl.ha ⁻¹)		Altura (cm)		Índice Espiga	Grão Ardido %	Acam/Queb. (%)	Umidade	Rendimento ^{1, 2}		
		Recomendada	Final	Planta	Ins. Espiga					(kg.ha ⁻¹)		(sc.ha ⁻¹)
MG616PWU	Morgan	75000	79500	240	130	1,0	1,0	0,6	21,7	14214,8	a	236,9
FS670PWU	Forseed	75000	79500	240	120	1,0	0,4	22,0	22,0	14092,6	ab	234,9
SHS2050PRO4	Santa Helena	75000	82000	220	130	1,0	0,0	0,4	21,9	13816,5	ab	230,3
NS75VIP3	Nidera	80000	83250	230	120	1,0	0,0	0,4	22,2	13688,5	ab	228,1
NK501VIP3	Syngenta	80000	85250	220	130	1,0	0,0	1,6	22,9	13677,1	ab	228,0
BM163PRO4	Biomatrix	70000	79500	240	130	1,0	0,0	0,2	22,0	13594,4	ab	226,6
BM163PRO4	Biomatrix	80000	83250	230	120	1,0	0,0	0,6	22,3	13568,0	ab	226,1
NK520VIP3	Syngenta	80000	82500	230	120	1,0	1,0	0,0	22,7	13479,3	ab	224,7
B2801PWU	Brevant	80000	83250	240	120	1,0	1,0	0,2	22,4	13358,5	ab	222,6
P3707VYH	Pioneer	80000	85000	240	130	1,0	0,0	0,4	22,7	13311,2	ab	221,9
ASI868PRO4DP	Agroeste	75000	79250	220	100	1,0	0,0	2,2	20,4	13206,0	ab	220,1
AG8701PRO4	Agrocere	80000	87750	220	120	1,0	0,0	0,4	20,7	13126,6	ab	218,8
K7500VIP3	KWS	75000	71750	220	110	1,0	0,0	0,4	21,0	13063,6	ab	217,7
AG8701PRO4	Agrocere	70000	77000	210	110	1,0	0,5	0,4	20,5	13013,0	ab	216,9
AGN2M76PRO3	Agromen	80000	80000	230	130	1,0	1,0	1,0	21,5	12926,6	ab	215,4
DKB290TRE	Dekalb	75000	77750	220	110	1,0	0,0	1,4	21,1	12811,0	ab	213,5
NS44VIP3	Nideira	75000	78000	230	120	1,0	0,0	0,6	20,7	12753,1	ab	212,6
DKB360PRO3	Dekalb	80000	86250	230	110	1,0	0,0	1,8	21,0	12714,1	ab	211,9
FS521PWU	Forseed	75000	78250	250	120	1,0	1,0	0,2	21,7	12403,2	ab	206,7
ASI175PRO4DP	Agroeste	75000	74500	210	110	1,0	0,0	1,2	19,7	12330,1	ab	205,5
SX3042TPV	Sempre	65000	72250	230	130	1,0	0,0	1,6	22,0	12102,0	ab	201,7
2P16R38VYHR	Pioneer	80000	83250	210	110	1,0	1,0	1,8	19,9	12012,8	ab	200,2
SHS7940PRO3	Santa Helena	75000	74000	250	140	1,0	0,0	0,6	22,0	11977,4	ab	199,6
SX3042TPV	Sempre	75000	79500	230	120	1,0	0,0	1,8	22,1	11769,1	b	196,2
Média Geral		76250	80104	229	120	1,0	0,3	0,8	21,5	13042		217,4
C.V.(%)											6,73	

1) Valores seguidos por letras iguais, na mesma coluna, não diferem entre si pelo Teste de Tukey 5%;

2) Rendimento corrigido para 13% de umidade

7. SILAGEM – Tabela 1 – Média de produção de massa verde, matéria seca e valor nutricional das silagens de 27 híbridos de milho, safra 2023/2024. Área Experimental da Copercampos, Campos Novos, SC

Cultivar	Empresa	Massa Verde	Matéria Seca		Proteína Bruta	FDN	FDA	NDT	Cons.Estim.MS	ELL	Digest.MS	Produção Leite ⁽¹⁾
		(ton.ha ⁻¹)	%	(ton.ha ⁻¹)	(% na MS)		(% na MS)		kg MS/100 kg PV	Mcal/kg	%	(l.ha ⁻¹)
K7500VIP3	KWS	58142,9	45,2	26257,0	8,46	36,8	18,5	76,1	3,3	1,66	74,6	43532
SHS2050PRO4	Santa Helena	59952,4	45,6	27332,0	8,86	39,9	20,5	73,4	3,0	1,58	72,9	42473
P3565PWU	Pioneer	55476,2	46,5	25779,0	8,41	38,0	20,3	74,3	3,2	1,62	73,1	41131
BM3088PRO4	Biomatrix	60095,2	43,1	25924,0	8,93	38,9	19,8	74,0	3,1	1,60	73,5	41028
NS91VIP3	Nidera	54238,1	46,1	24976,0	8,39	36,5	19,0	74,8	3,3	1,64	74,1	40487
FS521PWU	Forseed	56047,6	49,4	27676,0	8,59	42,6	22,2	69,9	2,8	1,51	71,6	40016
P3016VYHR	Pioneer	51857,1	47,8	24798,0	8,10	36,5	19,2	74,4	3,3	1,62	73,9	39774
AGN2M88PRO3	Agromen	63428,6	41,0	25986,0	8,73	44,2	24,4	71,3	2,7	1,54	69,9	38761
AG9070PRO4	Agrocere	52381,0	48,9	25630,0	8,88	40,9	21,1	71,4	2,9	1,53	72,5	38138
MG616PWU	Morgan	57095,2	42,2	24099,0	8,12	41,1	22,6	73,3	2,9	1,60	71,3	37787
FS670PWU	Forseed	53381,0	45,8	24443,0	8,42	41,2	21,9	73,0	2,9	1,58	71,8	37750
AG9021PRO3	Agrocere	48428,6	52,4	25362,0	8,47	38,6	19,1	71,0	3,1	1,54	74,1	37634
B2620PWU	Brevant	49238,1	52,1	25648,0	8,11	40,9	21,1	70,4	2,9	1,52	72,5	37466
SX3112TPV	Sempre	53857,1	47,0	25318,0	9,15	45,6	23,7	71,8	2,6	1,52	70,5	37454
NK520VIP3	Syngenta	56571,4	45,1	25530,0	9,45	46,5	23,8	71,2	2,6	1,51	70,4	37414
NK467VIP3	Syngenta	48809,5	50,7	24741,0	9,23	45,1	23,2	72,7	2,7	1,54	70,8	37242
NS80VIP3	Nidera	54142,9	43,8	23687,0	8,30	42,9	23,2	72,4	2,8	1,57	70,8	36287
ASI175PRO4	Agroeste	52857,1	45,1	23838,5	8,72	40,0	20,6	72,1	3,0	1,56	72,8	36246
HL2065PRO3	Santa Helena	53619,0	44,8	24021,0	7,78	44,2	24,2	71,9	2,7	1,55	70,1	36185
SX2601TPR	Sempre	54714,3	42,7	23379,0	8,73	45,0	23,8	73,5	2,7	1,57	70,4	36031
MG618PWU	Morgan	48809,5	47,0	22945,0	8,03	38,6	20,9	72,8	3,1	1,58	72,7	35499
BM920PRO3	Biomatrix	46000,0	50,1	23059,0	8,21	38,5	19,9	71,8	3,1	1,56	73,8	34957
AS1820PRO4	Agroeste	48476,2	45,8	22182,0	8,16	42,6	23,2	71,4	2,8	1,54	70,8	33084
DKB360PRO3	Dekalb	49285,7	44,5	21937,0	8,56	42,5	22,0	70,7	2,8	1,53	71,8	32319
X35R726	Brevant	45381,0	47,2	21428,0	8,71	43,3	22,5	71,3	2,8	1,53	71,4	31684
DKB235PRO3	Dekalb	45904,8	48,5	22121,0	8,36	43,5	23,0	69,3	2,8	1,49	72,0	31489
AGN2M40PRO4	Agromen	57047,6	41,1	23418,0	8,73	46,5	27,5	67,6	2,6	1,42	67,5	31376
Média Geral		53157,0	46,3	24500,5	8,54	41,5	21,9	72,1	2,91	1,56	71,9	37157

(1) Valores estimados utilizando a planilha Milk 2006.

6. ENSAIO HÍBRIDOS MÉDIA – Tabela 06 – Rendimento médio de grãos de milho (kg.ha⁻¹; sc.ha⁻¹) de 30 híbridos comerciais e pré-comerciais, Campos Novos/SC, safra 2023/2024.

Cultivar	Empresa	População (pl.ha ⁻¹)		Altura (cm)		Dias para Espigamento	Índice Espiga	Grão Ardido %	Acam/Queb. (%)	Umidade	Rendimento ^{1, 2}		
		Recomendada	Final	Planta	Ins. Espiga						(kg.ha ⁻¹)		(sc.ha ⁻¹)
NS91VIP3	Nideira	70000	75500	250	100	87	1,0	0,0	1,4	22,6	13871,7	a	231,2
AGN2M88PRO3	Agromen	80000	80250	240	130	89	1,0	0,0	0,2	23,4	13471,9	ab	224,5
AG8701PRO4	Agrocere	70000	74000	230	100	84	1,0	0,5	0,4	19,3	13071,7	abc	217,9
P3565PWU	Pioneer	75000	83750	240	110	84	1,0	0,0	0,8	20,8	12500,9	abcd	208,3
ASI1730PRO4PO	Agroeste	75000	79750	250	100	81	1,0	0,0	0,4	18,5	12193,2	abcd	203,2
NS80VIP3	Nidera	70000	82000	260	110	85	1,0	0,0	1,0	21,6	12157,3	abcd	202,6
AS1820PRO4PO	Agroeste	70000	80250	250	120	84	1,0	0,0	0,4	19,7	12116,7	abcd	201,9
P3282VYH	Pioneer	80000	87000	240	110	81	1,0	0,0	2,2	19,0	12007,5	abcd	200,1
SHS8525PRO3	Santa Helena	75000	74500	250	100	85	1,0	0,5	1,6	21,4	11989,9	abcd	199,8
DEFENDERVIP3	Syngenta	75000	81250	230	110	87	1,0	0,0	0,6	22,3	11809,1	abcd	196,8
DKB360PRO3	Dekalb	80000	83000	230	90	80	1,0	0,0	2,4	20,4	11751,4	abcd	195,9
P3565PWU	Pioneer	80000	76750	230	110	81	1,0	0,0	0,8	21,0	11686,6	abcd	194,8
SC22SR3533PWU		75000	81000	230	130	85	1,0	0,0	0,6	20,5	11656,4	abcd	194,3
AGN2M66PRO3	Agromen	80000	78750	250	120	86	1,0	0,0	0,8	22,9	11639,9	abcd	194,0
BM270PRO3	Biomatrix	75000	75500	250	130	85	1,0	0,0	1,2	21,3	11637,4	abcd	194,0
AG9070PRO4PO	Agrocere	70000	76000	220	100	83	1,0	0,0	3,0	17,5	11413,6	abcde	190,2
NK520VIP3	Syngenta	75000	83250	250	120	85	1,0	0,0	0,6	22,4	11324,0	abcde	188,7
NSSS237EVIP3	Nidera	70000	75250	250	110	88	1,1	0,0	0,2	22,4	11144,2	abcde	185,7
SX3112TPV	Sempre	65000	70250	230	130	84	1,0	1,0	22,3	11060,9	bcde	184,3	
BM790PRO3	Biomatrix	75000	77000	240	100	84	1,0	0,5	0,2	21,2	10955,1	bcde	182,6
DKB290TRE	Dekalb	75000	70500	250	130	85	1,0	0,0	2,2	21,3	10752,5	bcde	179,2
B2401PWU	Brevant	80000	72750	260	120	84	1,0	1,5	0,6	18,9	10635,3	cde	177,3
FEROZVIP3	Syngenta	75000	75750	250	140	87	1,0	0,0	0,4	21,7	10553,8	cde	175,9
HL2065PRO3	Santa Helena	75000	74250	250	130	86	1,0	0,0	0,2	22,3	10535,4	cde	175,6
BM812PRO2	Biomatrix	75000	72500	250	110	84	1,0	0,0	0,6	21,9	10488,2	cde	174,8
SX2601TPR	Sempre	65000	62250	240	100	86	1,0	0,5	0,8	22,9	10452,6	cde	174,2
SHS7939PRO3	Santa Helena	75000	73500	230	120	84	1,0	0,0	0,8	20,0	10116,5	de	168,6
K9606VIP3	KWS	70000	68250	260	130	84	1,0	1,0	0,6	21,2	9716,8	de	161,9
MG300PWU	Morgan	80000	84250	260	100	80	1,0	0,0	3,0	17,6	9714,4	de	161,9
K7510VIP3	KWS	70000	79250	210	120	86	1,0	0,0	1,0	21,4	8750,0	e	145,8
Média Geral		74167	76942	243	114	84	1,0	0,2	1,0	21,0	11372,5		189,5
C.V.(%)											8,98		

1) Valores seguidos por letras iguais, na mesma coluna, não diferem entre si pelo Teste de Tukey 5%;

2) Rendimento corrigido para 13% de umidade.



SOMAR COOPERATIVAS

A Copercampos marcou presença no evento Somar Cooperativas, promovido pela ADAMA em Londrina/PR, nos dias 22 e 23 de maio. Representada pelo Diretor Executivo Laerte Izaías Thibes Júnior e pelo Engenheiro Agrônomo Jackson Bombílio, nossa equipe aproveitou ao máximo a oportunidade e conferiu as estratégias e novidades da empresa no Brasil e no mundo, além de oferecer uma visão sobre o cenário atual e futuro. Também foram discutidos os objetivos de negócios da ADAMA e informações relevantes para os canais, ajudando os produtores rurais em suas tomadas de decisão.

A programação foi rica e diversificada, com palestras sobre a história de parcerias entre a ADAMA e as cooperativas, perspectivas de mercado, inovação e sustentabilidade. Além disso, houve debates técnicos sobre formulações de produtos e potencialização de resultados.



ENCERRAMENTO DO PROGRAMA "AMBIENTE SAUDÁVEL NO AGRO - ASA"

Nos dias 17 e 18 de abril, duas turmas concluíram o programa "Ambiente Saudável no Agro - ASA", uma iniciativa focada em elevar a qualidade das propriedades na avicultura. Anteriormente conhecido como "De Olho", este projeto reflete o compromisso contínuo em promover práticas sustentáveis e aprimorar os padrões de produção.

Em colaboração com a Aurora Coop, Sebrae e Sicredi Aliança, o programa ASA fortalece o papel da Copercampos em investir no desenvolvimento profissional dos associados, para garantir a excelência dos produtos que chegam ao mercado e fomentar práticas que contribuem para a sustentabilidade e a qualidade de vida nas propriedades rurais.

"O programa foi realizado em Vanini, Rio Grande do Sul, e contou com a participação ativa dos associados. Durante a formação, os participantes adquiriram conhecimentos valiosos sobre gestão e práticas que garantem a saúde e o bem-estar dos animais e dos trabalhadores. Essas práticas

não só melhoram a produtividade, mas também asseguram que os produtos finais atendam aos mais altos padrões de qualidade e segurança alimentar. Agradecemos a todos os envolvidos pelo empenho e dedicação ao longo do programa. A colaboração de cada participante foi essencial para o sucesso da iniciativa", ressalta a Supervisora de Qualidade Roberta Michelin Sampaio, coordenadora do projeto na Copercampos.

DEPOIMENTOS DE PARTICIPANTES

"Além de economizar tempo realizando atividades, vemos uma transformação na propriedade, com mais bem-estar, harmonia no ambiente. Quando precisamos de um objeto, sabemos onde encontrá-lo e somente vem a somar esse curso para que possamos desenvolver nossas atividades com qualidade".

Associada Elenice Luza

"Vamos conseguir maximizar a eficiência do trabalho, melhorar a qualidade de vida da família, pois trabalhamos em regime de economia familiar, e esse curso traz uma visão ampla de como podemos maximizar os resultados com os mesmos investimentos, somente mudando atitudes, e olhando para o desenvolvimento das atividades com saúde e organização".

Associado Éder Cleudenir Gambin



28
JULHO
2024
08h00

RUN
COPERCAMPOS

PREMIAÇÃO CORRIDA 5K

Posição	Valor
1º	R\$ 3.000,00
2º	R\$ 2.000,00
3º	R\$ 1.000,00
4º	R\$ 500,00
5º	R\$ 250,00

FAIXA ETÁRIA

Posição	Valor
1º	R\$ 200,00
2º	R\$ 100,00
3º	R\$ 70,00
4º	TROFÉU
5º	TROFÉU

FUNÇÃOÁRIOS E ASSOCIADOS

Posição	Valor
1º	R\$ 1.000,00
2º	R\$ 800,00
3º	R\$ 600,00
4º	R\$ 400,00
5º	R\$ 200,00

CORRIDA 5K
CAMINHADA 3K
CORRIDA KID'S

Diamante

Se é Bayer, é bom

Ouro

COPERCAMPOS

Prata

Bronze

Apoio:



DEDICAÇÃO E UNIÃO: O SEGREDO PARA SER EFICIENTE NA PRODUÇÃO DE AVES

Na propriedade da associada Marilene Farias, situada em Caseiros, Rio Grande do Sul, a magia acontece todos os dias. Seja dentro do aviário ou sob o sol radiante das atividades de pecuária leiteira e produção de grãos, Marilene conta com o apoio e dedicação do esposo José Armando e do filho Gustavo para tornar a propriedade cada vez mais eficiente.

Em 2023, Marilene se destacou como uma das melhores produtoras de aves do sistema Aurora Coop, conquistando a décima colocação na premiação da Festa do Frango de Barão de Cotegipe, com média de 1,437 em conversão alimentar em cinco lotes de aves entregues.

Os desafios em produzir animais com excelência são diários. Marilene destaca que a premiação foi um reconhecimento para continuar o trabalho com coragem e dedicação. "Ficamos muito felizes por estar entre os dez melhores produtores de aves da Aurora no estado. Foi uma injeção de ânimo para nós, porque vemos que estamos no caminho certo do trabalho. A nossa dedicação tem resultado, pois para termos bons índices de produção é preciso focar no manejo do aviário antes mesmo de receber os animais para engorda", ressalta.

Neste processo de produção, dona Marilene enaltece os princípios básicos que possibilitam o bom desenvolvimento dos animais. "Nós estamos seguindo as recomendações técnicas diariamente. Antes da chegada dos animais, já temos procedimentos no aviário, como secagem da cama e aquecimento, incentivar o consumo de água e alimentação, e ter atenção sempre à temperatura do aviário para que os animais tenham bem-estar e se desenvolvam bem. Cada lote é um desafio para nós e precisamos sempre estar motivados para trabalhar. Essa premiação nos deu nova motivação para continuar a produzir



e almejamos, em 2024, estar entre os melhores produtores de aves novamente. Mas se isso não acontecer, vamos continuar a produzir os animais com o mesmo compromisso, pois gostamos do que fazemos, e nossa propriedade só terá sucesso com o esforço de toda a família".

De acordo com o técnico da Aurora Coop, Gilnei Lindner, a premiação e os resultados alcançados pela família são exemplares. "A família é muito dedicada, segue as orientações, e a premiação valoriza o esforço diário da Marilene, do Armando e do Gustavo. Nós temos novas metas em 2024. No primeiro lote entregue do ano, tivemos uma conversão alimentar ajustada de 1,398, que é muito boa, e assim esperamos que a família tenha bons índices de produção neste ano, assim como no ano passado. O produtor que se dedica na avicultura, com bom manejo de cama, ter bom aquecimento da estrutura e tendo atenção à alimentação dos animais no início do desenvolvimento, conquista excelentes resultados, e com isso, o produtor tem maior rentabilidade e o frigorífico entrega ao mercado um excelente produto", enfatiza.

O COMBATE AOS PERCEVEJOS TEM UMA SOLUÇÃO,

GRAÇAS A ZEUS



Tecnologia inédita no Brasil.



Efeito de choque e residual únicos.



Eficiência incomparável contra o percevejo.

PROTEÇÃO NUNCA ANTES VISTA QUE CONTROLA AS PRAGAS E ELEVA SUA PRODUTIVIDADE.



Acesse e comprove a eficiência de Zeus.

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

Zeus

IHARA
Agricultura é a nossa vida

COPERCAMPOS IMPLEMENTA DIGITALIZAÇÃO NA ÁREA DE SEMENTES



A Copercampos está avançando na modernização de suas operações com a implantação da Plataforma Agrotis na área de sementes. Este projeto abrange todos os processos, desde o controle dos campos de produção até a rastreabilidade no recebimento, beneficiamento e tratamento de sementes e acompanhamento da qualidade dos lotes produzidos.

Com a nova plataforma, será possível gerenciar toda a emissão de documentos exigidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Na primeira fase do projeto, estão sendo realizados levantamentos detalhados dos processos da cooperativa para garantir que o software se alinhe perfeitamente ao sistema existente.

A implementação da Plataforma Agrotis, que conta com app disponível, proporcionará à equipe técnica da área de sementes, juntamente com os setores operacionais envolvidos, uma maior agilidade nos processos, como a liberação dos campos de produção e controle do recebimento e produção.

Essa digitalização promete otimizar as operações da Copercampos, assegurando uma gestão mais eficiente e integrada de toda a cadeia produtiva de sementes.

BOA PRODUÇÃO DE ARROZ EM ANO DESAFIADOR

Agricultor alcança média de produtividade superior investindo de forma assertiva no manejo de suas lavouras.



O Alto Vale do Itajaí enfrentou desafios com enchentes e impactos climáticos na agricultura, incluindo dificuldades para os produtores de arroz na implantação da cultura. Com perdas estimadas em 20% em relação à safra anterior, a região passou por momentos difíceis.

Apesar dos contratemplos, Douglas Gabriel Borineli, associado da Copercampos de Taió/SC, obteve uma produção acima da média regional. Em uma área de altitude, a 600 metros acima do nível do mar, ele alcançou médias de produtividade superiores, superando até mesmo a safra anterior, que já era notável na região.

“Neste ano, conseguimos elevar a média geral de produção em nossas lavouras. Estamos a 600 metros acima do nível do mar e sofremos frequentemente com o clima mais frio, mas este ano foi diferente, com calor durante o período de florescimento das plantas de arroz, o que contribuiu significativamente para alcançarmos uma produção de 180 sacos/ha nesta safra”, destaca Douglas.

A família Borineli investiu consideravelmente na safra de arroz de 2024, expandindo a área cultivada com esta cultura. “Nesta safra de 2024, aumentamos a área plantada de arroz em 20%, apesar de enfrentarmos desafios.

O excesso de chuvas prejudicou o início da safra, levando-nos a replantar algumas lavouras, além de enfrentarmos dificuldades no manejo das áreas devido à presença de muitas pragas, o que elevou os custos de produção. No entanto, estamos satisfeitos com os resultados de produtividade geral”, comenta o associado.

Para proporcionar condições ideais para que as plantas expressem todo o seu potencial, Douglas realizou um manejo diferenciado, investindo adequadamente para evitar perdas devido a plantas daninhas, por exemplo. “Nós temos uma parceria com a Copercampos e, nesta safra, priorizamos o manejo de plantas daninhas, utilizando pré-emergentes, o que foi fundamental. Contamos com uma boa assistência técnica e estamos satisfeitos com o apoio da cooperativa, que nos fornece fertilizantes, insumos para a cultura do arroz, bem como para a produção de milho e rações utilizadas na nossa pecuária leiteira”, acrescenta Douglas.

O Engenheiro Agrônomo Cristiano Riscarolli destaca que a produção geral das lavouras de arroz foi baixa devido às adversidades climáticas. “Enfrentamos várias enchentes que interferiram na produção dos agricultores. Foi um ano muito desafiador para a produção de arroz, com replantio necessário devido às condições climáticas adversas, perdemos a janela de plantio ideal e isso contribuiu para uma quebra de 20% a 30% em relação à safra anterior. Além do clima, nossos principais desafios incluem o manejo de plantas daninhas, mas estamos obtendo bons resultados com o uso de pré-emergentes, combinados com pós-emergentes para evitar perdas, o que tem contribuído para uma maior produtividade para os associados, como é o caso da família Borineli. Além disso, pragas como a cigarrinha-do-arroz afetaram as lavouras mais tardias, prejudicando o enchimento de grãos e a qualidade do produto final”, comenta Cristiano.

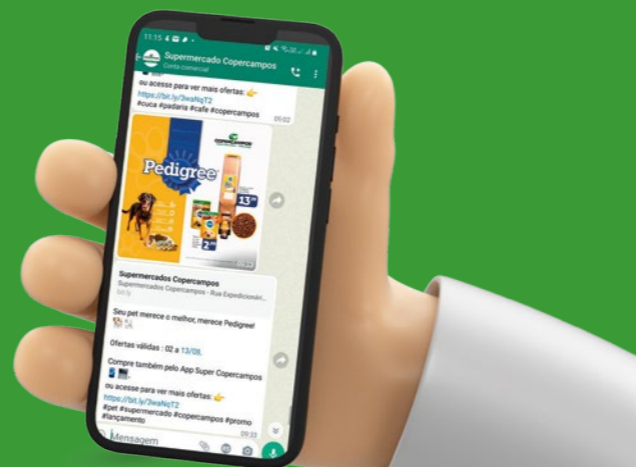


RECEBA NOSSAS

OFERTAS

NA PALMA DA MÃO!

COPERCAMPOS
Supermercados | Atacarejo



ESCANEE E
CADASTRE-SE



TIMAC AGRO PREMIA ASSOCIADOS DA COPERCAMPOS COM AS MELHORES PRODUTIVIDADES DE SOJA, MILHO E FEIJÃO



Associados e clientes da Copercampos dos municípios de Zortéa e Capinzal/SC participaram, na safra 2023/2024, do programa “Colher Mais” da Timac Agro, um programa de abrangência nacional. O objetivo do programa é maximizar a produtividade e a rentabilidade

do produtor rural por meio do uso de tecnologias nutricionais inovadoras e assistência técnica personalizada.

Além do suporte técnico oferecido pelas equipes da Copercampos e da Timac Agro, o programa inclui um concurso de produtividade que visa estimular a máxima produtividade nas áreas cultivadas.

Na cultura da soja, os vencedores foram os associados Júlio e Ricardo Granzotto, com uma produção de 93,4 sacas/ha em uma área de 57,6 hectares. Na cultura do milho, o primeiro lugar ficou com o associado Alexsandro Moschen, com uma produtividade de 213 sacos/ha em um talhão de 50 hectares. Por fim, na cultura do feijão, o vencedor foi o cliente Valdelir Toaldo, com uma produtividade de 50,4 sacas/ha em uma área de 23,4 hectares.

VISITA DE ACADÊMICOS

Em 25 de junho, a Copercampos recebeu a visita de um grupo de acadêmicos do curso de Agronomia da Unopar, campus de Rio do Sul. A visita teve como objetivo proporcionar aos estudantes uma visão prática do processo de produção e beneficiamento de sementes realizado pela cooperativa. Durante o encontro, os futuros agrônomos puderam conhecer em detalhes todas as etapas envolvidas na produção de sementes, desde a seleção até o tratamento e armazenamento.



EXCELÊNCIA EM OPERAÇÕES LOGÍSTICAS

Representantes da Syngenta Seeds entregaram, em 28 de maio, uma placa de reconhecimento à Copercampos pela excelência nas operações logísticas de sementes na safra 23/24. A cooperativa foi destacada como Fornecedor Safira, reconhecendo sua qualidade e agilidade na expedição de sementes de soja para a parceira.



MANEJO DE CAMA DE COMPOST BARN

A Copercampos e a Aragano promoveram, no dia 14 de maio, uma tarde de campo na propriedade do associado João Livino Hellmann, localizada em Rio do Oeste/SC. O evento teve como objetivo debater ações de manejo da cama de compost barn. Jeovane dos Santos, Engenheiro Agrônomo da Aragano, compartilhou informações relevantes para o desenvolvimento de uma cama de qualidade, destacando a importância do uso de biológicos no manejo.

O manejo da cama de compost barn envolve práticas específicas e rotineiras para garantir o bem-estar dos

animais e a eficiência do sistema. Entre as ações discutidas, destacaram-se: escolha do material da cama, controle de umidade, rotação e revolvimento da cama, uso de produtos biológicos e monitoramento.

“A utilização de materiais orgânicos de qualidade é essencial, como serragem ou maravalha. Outra questão abordada é a manutenção da umidade da cama entre 40% e 60%, que é crucial para evitar a formação de zonas anaeróbicas que possam prejudicar a saúde dos animais. A ventilação adequada e a reposição do material da cama são essenciais quando necessário”, explicou o palestrante.

O uso de produtos biológicos foi amplamente debatido. Na propriedade da família Hellmann, a equipe da Copercampos e da Aragano está utilizando o bio modulador Tier Bov, que ajuda na decomposição da matéria orgânica e no controle de microrganismos patogênicos. “Isso contribui para a manutenção de uma cama de qualidade, permitindo conforto aos animais. Existe, na cama de compost barn, um processo biológico que deve ocorrer, e hoje nós temos essa ferramenta disponível, auxiliando na estabilização da qualidade da cama, refletindo em produtividade, sanidade dos animais e na durabilidade das camas”, reforçou Jeovane.

A frequência de troca da cama impacta negativamente nos custos operacionais de uma propriedade. “Hoje, uma estruturação de cama custa até R\$ 50 mil, e uma cama bem manejada pode durar de seis a oito anos, e não apenas um ano, como é o cenário em muitas propriedades. Nós temos as ferramentas disponíveis e podemos manejar esse material para obter essa maior durabilidade”.



NutriCoper

RAÇÃO À GRANEL

| Bovinos engorda alta energia

NOVIDADE · NOVIDADE · NOVIDADE

DESEMPENHO SUPERIOR

Aditivos que promovem o ganho de peso de forma eficiente.

CONSUMO CONTROLADO

Limitador de consumo integrado para otimização do uso.

VERSATILIDADE

Indicada para todas as categorias – Cria, Recria e Engorda.

OFEREÇA A MELHOR NUTRIÇÃO A PASTO PARA SEU REBANHO!

TAÇA SIMPATIA FM DE FUTSAL 2024 - TROFÉU LOJAS COPERCAMPOS



Categoria Livre Masculino: Atlético Muniz de Fraiburgo venceu Khromos Net/Atlântico de Lages/Pizzaria Veneza por 3 a 2.



Categoria Veterano: Curitibaanos/Maxxi Gula FC/Óticas Carol derrotou SME de Abdon Batista pelo placar de 8 a 6.

O evento, promovido pela Rádio Simpatia FM com apoio da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer e a Prefeitura de Campos Novos, contou com o patrocínio master das Lojas Copercampos.

Com o sucesso da 8ª edição, a Taça Simpatia FM, em parceria com a Copercampos, promete uma edição ainda maior e mais emocionante em 2025. A expectativa é de reunir ainda mais talentos do futsal regional, proporcionando jogos de alto nível e experiências memoráveis para jogadores e torcedores.

rem da corrida, com premiação total de R\$ 3 mil. Em todas as categorias e por faixas etárias, serão mais de 27 mil em premiação aos atletas.

Além da corrida, haverá caminhada de 3km e corrida kids para que as crianças desenvolvam amor ao esporte. As inscrições encerraram em meados de junho. A organização do evento é da Copercampos, com apoio da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA e consultoria da empresa Zera.

O evento conta com patrocínio das empresas: Bayer, Girando Sol, Projeção Instalações Comerciais, Syngenta, Kellanova, Atacarejo Copercampos, Sicoob, Corteva, Pioneer, Supermercados Copercampos e Lojas Copercampos. A corrida tem apoio de: ICL, Sulboro, Vitale, Timac Agro, Clínica ISO e BASF.

A Taça Simpatia FM de Futsal 2024, Troféu Lojas Copercampos, encerrou com grande sucesso, confirmando-se como a principal competição de futsal da região de Campos Novos. Realizada no Ginásio Municipal Humberto Calgaro, as finais ocorreram em 19 de maio, atraindo um público expressivo e entusiasta.

CAMPEÕES DA TAÇA SIMPATIA FM DE FUTSAL 2024:



Categoria Feminino: Águia Dourada/Agropecuária Costa venceu DME Herval do Oeste/Joaçaba Futsal por 5 a 4.

1ª COPERCAMPOS RUN ACONTECE EM JULHO, EM CAMPOS NOVOS/SC

A Copercampos vai proporcionar um dia especial de lazer e atividades físicas aos amantes da corrida rústica e da caminhada. Em 28 de julho, acontece em Campos Novos/SC, a 1ª Copercampos Run, a partir das 8h, com largada em frente ao Supermercado Copercampos do centro da cidade.

A corrida rústica – categoria geral – tem trajeto de 5 km e premiação superior a R\$ 6,5 mil. O 1º lugar geral receberá R\$ 3 mil; o 2º lugar, R\$ 2 mil; o 3º lugar, R\$ 1 mil; o 4º lugar, R\$ 500,00; e o 5º lugar, R\$ 250,00. Além desta, acontece premiação especial por faixa etária geral. A Copercampos premiará também os funcionários e associados que participa-



ASSOCIADOS APROVAM INCORPORAÇÃO DA COPERY PELA COPERCAMPOS EM AGE CONJUNTA

Em 11 de junho, a Copercampos e a Copery promoveram uma Assembleia Geral Extraordinária Conjunta em Campos Novos/SC. O evento teve como objetivo apresentar o Relatório da Comissão Mista, formada nas Assembleias Gerais Extraordinárias realizadas pela Copercampos em 14 de março de 2024 e pela Copery em 20 de março de 2024. A pauta principal da reunião foi a deliberação sobre a conclusão do Processo de Incorporação da Cooperativa Agrícola de Santa Cruz do Pery – Copery, pela Cooperativa Regional Agropecuária de Campos Novos – Copercampos.

A Assembleia contou com a presença de membros das duas cooperativas, que discutiram os detalhes do relatório e a incorporação. O Relatório da Comissão Mista trouxe

uma análise aprofundada dos benefícios esperados com a integração das duas cooperativas, incluindo sinergias operacionais, ampliação da capacidade de atendimento aos associados, e fortalecimento da presença no mercado agropecuário regional.

Durante a reunião, foram apresentados os aspectos financeiros, administrativos e estratégicos da incorporação, ressaltando como essa unificação poderá trazer melhorias na eficiência dos serviços prestados e maior competitividade para os produtos das cooperativas. Também foram abordadas as estratégias de integração dos funcionários e a manutenção dos direitos dos sócios.

A deliberação representa um passo significativo para a incorporação da Copery pela Copercampos, que busca constantemente o desenvolvimento sustentável e a geração de valor para todos os associados. Com a incorporação, mais de 150 associados da Copery se tornam sócios da Copercampos. Além disso, mais de 30 funcionários foram integrados ao quadro da Copercampos.

“Com a AGE, damos mais um passo para a incorporação da Copery. A Copercampos já está administrando as unidades que pertenciam a essa cooperativa e disponibilizando aos agricultores as soluções e oportunidades que oferecemos aos nossos associados. Com esta incorporação, fortalecemos nosso compromisso com o produtor rural, demonstrando nossa preocupação com a continuidade das famílias no campo, e promovendo um setor cada vez mais sustentável e cooperativo. Somos uma cooperativa de livre admissão, e aqui na Copercampos todos aqueles que desejam prosperar baseados nos princípios cooperativistas são bem-vindos”, ressalta o Diretor-Presidente Luiz Carlos Chiocca.



COPERCAMPOS PROMOVE JANTAR DE FIDELIDADE EM JULHO

No próximo dia 31 de julho, a Copercampos realizará o tradicional jantar de fidelidade, um evento especial voltado para os sócios que participam do Programa de Fidelidade safra 2023/2024. O evento ocorrerá a partir das 19h no Centro de Eventos Galpão Crioulo, em Campos Novos.

Os convites para o jantar já estão sendo entregues pela equipe técnica da Copercampos. Este evento é uma forma de agradecer e reconhecer a lealdade e o compromisso dos sócios que têm contribuído para o sucesso da cooperativa ao longo da última safra. A expectativa é reunir cerca de 800 associados, que desfrutarão de uma noite de con-

fraternização e celebração.

O Programa de Fidelidade da Copercampos é uma iniciativa que visa incentivar e recompensar os associados pela sua fidelidade e participação ativa nas atividades da cooperativa. Durante o jantar, além da entrega dos benefícios e prêmios acumulados no programa, haverá momentos de interação e troca de experiências entre os participantes.

“Este evento é uma oportunidade de agradecermos aos nossos sócios pelo comprometimento e dedicação, celebrando juntos os frutos do nosso trabalho coletivo,” afirma o Diretor Presidente da Copercampos Luiz Carlos Chiocca.



NOVOS MATERIAIS PARA MULTIPLICAÇÃO NO INVERNO

A equipe técnica da Copercampos projeta que a área plantada de trigo em 2024 permanecerá estável em relação à safra anterior, com 14 mil hectares dedicados ao cereal em Campos Novos, SC. Deste total, 8 mil hectares são atendidos diretamente pela cooperativa.

Para esta safra, a Copercampos prevê a produção de 300 mil sacos de sementes de trigo, cada um com 40 kg. Serão disponibilizados aos associados 19 materiais diferentes, incluindo seis novos materiais que prometem elevar a produtividade média das áreas cultivadas.

Segundo a Engenheira Agrônoma Larissa Bones, responsável pela produção de sementes, além do trigo, a Copercampos também implantará campos de multiplicação de aveia, aveia preta e aveia branca. “Além das cultiva-

res já conhecidas pelos produtores, teremos novos materiais de trigo em multiplicação e uma nova cultivar de aveia branca, além de quatro variedades de aveia preta. Apesar das dificuldades enfrentadas na safra passada para a produção de sementes de materiais para cobertura e pastejo, este ano temos boas expectativas quanto ao clima e esperamos produzir um volume maior de sementes de aveia branca e preta, além de aveia”, ressalta.

A expectativa da Copercampos é não apenas manter a estabilidade na área plantada, mas também melhorar a qualidade e a produtividade das sementes oferecidas aos associados, contribuindo para o fortalecimento da agricultura na região.

DESTAQUE NO BOA COLHEITA

A Yara, líder global em nutrição de plantas, premiou a Copercampos com o troféu de destaque no Programa Boa Colheita 2023. O Boa Colheita, programa de relacionamento direcionado a cooperativas e revendas, aproxima e incentiva os parceiros a se desenvolverem e crescerem no mercado, trabalhando ao lado da Yara no propósito de alimentar o mundo com responsabilidade. A Copercampos se classificou na categoria Ouro, agregando valor e oferecendo aos agricultores, modernas soluções em nutrição de plantas.



CAPACITAÇÃO PARA CONSELHEIROS FISCAIS



Membros do Conselho Fiscal da gestão 2024/25 da Copercampos participaram em 28 de maio, do curso de capacitação para conselheiros fiscais de cooperativas. O curso teve como objetivo principal aprimorar os conhecimentos e habilidades dos participantes em áreas cruciais para o desempenho eficaz de suas funções. O treinamento teve apoio do SESCOOP/SC.

Durante o treinamento, os membros do nosso Conselho Fiscal tiveram a oportunidade de aprofundar seus conhecimentos em temas como: Princípios e boas práticas de governança cooperativa; Funções e responsabilidades do conselho fiscal; Gestão financeira e contabilidade cooperativa e Aspectos legais e regulamentares.

DESAFIO DE PRODUTIVIDADE

Na safra 2024/2025, a Copercampos, em parceria com a Bayer, promoverá o Desafio de Produtividade Top Multiplicadores I2X. O jantar de lançamento do programa ocorrerá no dia 20 de junho, marcando o início das atividades e inscrições.

O Desafio de Produtividade Top Multiplicadores I2X Copercampos tem como objetivo valorizar os associados e técnicos de campo, promovendo a maior produtividade das áreas agrícolas por meio de boas práticas agrícolas e disseminação de tecnologias avançadas. Este desafio busca estimular os produtores de soja a alcançar resultados excepcionais em produtividade.

Podem participar do desafio os associados da Copercampos que tenham a fidelidade validada para a safra 2024/2025. Os participantes devem ser pessoas físicas ou jurídicas, com idade mínima de 18 anos no ato da inscrição, que atuam no cultivo da soja como produtores. Além disso, os consultores da Copercampos serão contemplados de acordo com o respectivo associado que atendem, desde que estejam trabalhando na cooperativa no momento da inscrição e da premiação.

O DESAFIO TOP MULTIPLICADORES I2X COPERCAMPOS SERÁ DIVIDIDO EM TRÊS CATEGORIAS:

1. Máxima Produtividade: Produtor que atingir a maior produtividade (em quilos) na área estabelecida pelo regulamento, cumprindo todos os requisitos.

2. Categoria 1 - Soja Consumo: Contempla cultivares com biotecnologia I2X, alocadas como venda interna dentro da Copercampos.

3. Categoria 2 - Soja Semente: Contempla cultivares com biotecnologia I2X, alocadas como multiplicação dentro da Copercampos, divididas em:
Grupo 1: Cultivares de Grupo de Maturação 5.0 a 5.8.
Grupo 2: Cultivares de Grupo de Maturação 5.9 a 6.5.

As inscrições para o desafio iniciam em 20 de junho de 2024 e encerram em 30 de outubro de 2024.



PREJUÍZO MILIONÁRIO – AGRICULTORES DA SERRA CATARINENSE ENFRENTAM DIFICULDADES NA COLHEITA

A safra 2023/2024 trouxe enormes prejuízos aos agricultores da região serrana de Santa Catarina. As chuvas, que atrasaram o plantio, também afetaram a colheita das lavouras de soja, milho e feijão.

A equipe técnica da Copercampos, juntamente com outras cooperativas e sindicatos de produtores rurais, uniu-se para realizar levantamentos das perdas. Os dados coletados estão sendo repassados aos prefeitos municipais, com a expectativa de que seja declarada situação de emergência nos municípios de Cerro Negro, Campo Belo do Sul, São José do Cerrito, Capão Alto, Lages, Bom Retiro, Correia Pinto e Bocaina do Sul.

Somando as perdas já contabilizadas na safra de inverno de 2023, com trigo e aveia, as perdas da safra 23/24 de soja, milho e feijão ultrapassam R\$ 60 milhões, somente nos municípios de Lages (Coxilha Rica), Capão Alto e Campo Belo do Sul.

Em Campo Belo do Sul, a média de produção da safra passada de soja foi de 65 sacos por hectare. Neste ano, a média deve fechar em 50 sacos por hectare. A gerência da unidade da cooperativa no município projetava receber 640 mil sacos de soja nesta safra, porém, a quebra estimada é de 130 mil sacos. Na cultura do milho, as perdas de produção chegam a 40% no município. Na região da Coxilha Rica, em Lages, e também em Capão Alto, as perdas na produção de soja são superiores a 30%.

De acordo com o Técnico Agrícola da Copercampos, Eliandro Lins, os desafios da safra 23/24 foram extraordinários. “Iniciamos o plantio com um alto volume de chuvas, resultando em perdas por erosão, perda de nutrientes e baixo estande de plantas devido à má germinação das sementes. No momento da colheita, tivemos altos volumes de chuva acumulados entre abril e maio, prejudicando a qualidade do grão, causando perda de peso e excesso de umidade no produto entregue à cooperativa. Assim, o produtor perdeu muito nesta safra,

com associados da Copercampos deixando de colher suas lavouras devido à podridão do grão ainda na vagem. O grão nem chegou a germinar, apodreceu na vagem”, explica.

Com volumes pluviométricos superiores a 1.000 milímetros de chuva nos meses de abril e maio, os agricultores não puderam colher sua produção. O excesso de umidade fez com que os grãos de soja estragassem, impossibilitando a colheita.

O associado Eduardo Granzotto de Oliveira, de Campo Belo do Sul, teve prejuízos consideráveis nesta safra. A expectativa era colher 65 sacos por hectare de soja. “Nossas perdas são consideráveis nesta safra, acima de 30% do que estimávamos colher. Já consegui colher um pouco, mas ainda falta colher uma área. Na cultura da soja, tem áreas que estão inviáveis de colher, então, não só eu, mas outros produtores estão sofrendo com esse excesso de chuvas. Todas as culturas de grãos foram afetadas, além de hortifrutigranjeiros como a produção de morangos, onde houve falta de luminosidade para o desenvolvimento das plantas. Para colher as lavouras, precisávamos de mais de três dias de sol, e isso não está acontecendo porque, mesmo com alguns dias de sol, a chuva retorna e não é possível entrar com as máquinas nas lavouras”, conclui.

O Presidente do Sindicato Rural de Campo Belo do Sul, Alex Fernando Manfroi, reforçou a necessidade de se decretar estado de emergência nos municípios da serra catarinense. “Levantamos os dados para repassar às prefeituras da região, solicitando um pedido de situação de emergência para a agricultura, porque o produtor rural precisará de ajuda. Com essa quebra de produção, haverá perdas sociais e econômicas para toda a comunidade. O excesso de chuvas causou a deterioração das plantas, com abandono de áreas de soja, por exemplo.”

PERDAS NA PRODUÇÃO DE SEMENTES

Além da produção de grãos para consumo, a produção de sementes de soja foi prejudicada. Muitos campos de sementes foram descartados devido ao excesso de umidade presente nas cargas. “Somos produtores de sementes e muitos agricultores não conseguiram fazer a semente devido ao clima, então, as perdas são ainda maiores para estes produtores que receberiam uma bonificação na cooperativa por produzir sementes”, reforçou Eliandro Lins.



BAIXA PRODUÇÃO DE SOJA E MILHO

Com muitos problemas climáticos, a safra de grãos 2023/2024 chegou ao final na região de atuação da Copercampos. As expectativas de uma boa safra, devido à ocorrência do fenômeno El Niño, não foram confirmadas e a produtividade média de grãos foi menor em todos os municípios atendidos pela cooperativa.

Em Campos Novos, município considerado o Celeiro Catarinense, o excesso de chuvas prejudicou a formação do estande de plantas em soja e milho. Durante a colheita, também houve perdas devido ao excesso de umidade nos grãos. A média produtiva de soja, de acordo com dados da equipe técnica da Copercampos, fechou em 57 sacos por hectare. Já na cultura do milho, a média fechou em 140 sacos por hectare.

“Foram muitos desafios enfrentados nesta safra. As áreas de soja precoce tiveram uma produtividade dentro da média ou até mesmo acima dela. Iniciamos a safra de soja com períodos de chuvas excessivas, que ocasionaram problemas no estande final de plantas e dificultaram a implantação adequada das lavouras. Somando a esses fatores, a presença da ferrugem asiática em maior pressão e a dificuldade em realizar o manejo fitossanitário no momento adequado ocasionaram perda de produtividade em algumas lavouras, tanto de ciclo mais precoce como em cultivares de ciclos mais longos. O excesso de chuva, nos meses de março e abril, também interferiu no resultado final da média da região”, ressalta o Gerente de Assistência Técnica, Fabrício Jardim Hennigen.

As perdas no milho foram relacionadas especialmente à má formação de estandes de plantas. Com o excesso de chuvas no plantio, houve erosão e perda de sementes, prejudicando assim a população de plantas. “No milho, tínhamos expectativa de colher mais, mas uma série de fatores impediu que alcançássemos o objetivo, como excesso de chuva na implantação, estande inadequado, perda de adubação nitrogenada, dano de cigarrinha e doenças foliares”, explica Fabrício.

PRODUÇÃO DE SEMENTES É MENOR

Devido aos problemas climáticos, a Copercampos diminuiu consideravelmente a produção de sementes de soja nesta safra 2023/2024. Prezando pela qualidade, muitos campos sementeiros foram descartados por excesso de umidade e má formação de sementes.

De acordo com o Gerente de Sementes, Marcos Juvenal Fiori, toda a produção da safra já foi beneficiada. “Produzimos nesta safra pouco mais de 1,4 milhão de sacos de 40 kg de sementes de soja que já estão sendo comercializadas. Nossa expectativa era de produzir 1,9 milhão de sacos, mas a quebra da safra foi grande”, ressalta.

Segundo Fiori, a qualidade das sementes é boa. “Descartamos muitos campos prezando pela qualidade do produto que entrava na moega. Houve quebra na classificação das sementes, mas vamos entregar aos clientes uma semente de boa qualidade, com alta germinação e vigor”, explica.



COMO SERÁ O CLIMA PARA A SAFRA 2024/25 NAS ÁREAS DE ATUAÇÃO DA COPERCAMPOS

Marco Antonio dos Santos – Agrometeorologista e sócio fundador da Rural Clima.

A safra 2023/24 não deixará muitas saudades. Primeiro por conta das fortes chuvas ocorridas no início da primavera de 2023, que afetaram tanto a colheita do trigo quanto o plantio do milho e da soja. Depois, as chuvas até voltaram a ficar regulares e bem distribuídas, mas as fortes ondas de calor e um verão com chuvas mais irregulares chegaram a trazer perdas de produtividade em várias regiões. E todas essas intempéries climáticas têm um culpado: o El Niño. Ao longo de toda a safra passada, um El Niño de forte intensidade trouxe um clima bem adverso, não só sobre Santa Catarina, mas em todo o Brasil. As quebras em lavouras de soja foram bastante significativas em todo o cerrado brasileiro, além de provocar perdas no milho de 2ª safra no Paraná, Mato Grosso do Sul e São Paulo. Sem contar com a tragédia que esse El Niño trouxe agora no outono no Rio Grande do Sul e em partes de Santa Catarina também.

Mas agora o clima mudou novamente, e as previsões são para o retorno da La Niña já para este início de segundo semestre. Ainda é muito difícil prever a sua intensidade, mas todos os modelos de previsão de La Niña apontam para uma intensidade entre fraca a moderada, com exceção apenas do modelo CFS – Americano, que continua prevendo uma La Niña de moderada a forte intensidade. Contudo, esse modelo é o que apresenta a menor assertividade em relação aos demais modelos.

Mas se a La Niña vem de fato, o que esperar para esses próximos 6 a 8 meses sobre as áreas da Copercampos e até mesmo sobre o Brasil, Argentina e Estados Unidos?

No Brasil, a previsão é que tanto o mês de junho quanto ju-

lho venham marcados por chuvas abaixo da média e temperaturas mais amenas. Ou seja, não serão meses com ausência de chuvas e longos períodos de estiagem, mas a previsão é que os episódios de chuvas venham a ocorrer em intervalos de 15 a 20 dias. Porém, já no final de julho em diante, a previsão é que as chuvas se intensifiquem e voltem a ficar constantes, beneficiando as lavouras de inverno e até mesmo o preparo dos solos para a implantação das lavouras de verão. Com relação a frios e possíveis geadas, a previsão é que massas de ar polar possam avançar com certa facilidade sobre o Sul do Brasil e ocasionar o declínio das temperaturas. Porém, é muito difícil prever geadas com muito tempo de antecedência. Mas é fato que, por conta de um período de neutralidade climática até meados do inverno e uma La Niña ao longo desse segundo semestre, a probabilidade de ocorrências de geadas é maior quando comparada ao ano de 2023, uma vez que no ano passado o clima estava sob a influência do El Niño.

Um ponto de atenção é a possibilidade de chuvas mais regulares, constantes e em altos volumes durante os meses de setembro e outubro. Isso porque a La Niña deverá atrasar a regularização das chuvas nas regiões do cerrado (centro-norte do Brasil), e com chuvas muito irregulares no início da primavera na porção central e norte do país, a tendência é que elas fiquem mais concentradas sobre o RS, SC e metade sul do PR e sul do MS e Paraguai. Podendo, portanto, atrapalhar a colheita do trigo e o plantio do milho e da soja. Entretanto, os volumes previstos para esse período serão bem menores quando comparados aos registrados no mesmo período do ano passado.

E mesmo com a previsão do retorno da La Niña para a safra 2024/25, os modelos não sinalizam longos períodos de estiagem e ondas de calor tão intensas que possam prejudicar ou até mesmo ocasionar perdas significativas nas lavouras e pecuária. Pelo contrário, os modelos de previsão indicam chuvas regulares e temperaturas mais amenas ao longo de todo o ciclo das culturas de soja e milho, beneficiando as lavouras e consequentemente bons índices de produtividade. O único fato que nos chama a atenção é a possibilidade de geadas tardias e uma quantidade maior de dias com chuvas no começo da primavera. Mas no restante da safra, até mesmo no verão de 2025, não há indicativos de longos períodos de estiagem.

Para os Estados Unidos, a previsão é que a safra 2024/25 venha marcada por bons índices de produtividade e, portanto, uma safra dentro da normalidade para a soja e milho. Mesmo com a previsão da La Niña, essa já deveria estar bastante intensa nessa época do ano para ocasionar longos períodos de estiagem e temperaturas bastante elevadas. Mas como esse fenômeno climático só irá se configurar a partir de agosto, será muito difícil as principais regiões produtoras do meio-oeste americano terem longos períodos de estiagem que possam resultar em quebra significativa em sua safra de grãos.

CUSTOS DE PRODUÇÃO CONTINUAM ELEVADOS

O Departamento Técnico da Copercampos realizou um levantamento detalhado dos custos de produção para a safra 2024/2025. Esses dados são essenciais para que produtores, equipe técnica e gestores possam identificar oportunidades e desafios para a próxima safra.

De acordo com os dados coletados, o custo de implantação de um hectare de soja de alta tecnologia atualmente está em R\$ 8.003,96, comparado a R\$ 8.174,86 na safra 2023/2024. Já para o milho de alta tecnologia, o custo por hectare está em R\$ 9.012,96, contra R\$ 9.109,93 na safra anterior.

“Esse levantamento de custos serve como base para os produtores tomarem decisões de negócios. Esses valores podem variar de acordo com a movimentação do mercado de insumos e o preço da soja. Atualmente, o custo por hectare em sacas é um pouco menor do que nas safras anteriores. Por exemplo, com o preço da soja a R\$ 125,00, temos um custo de implantação de 64 sacas/ha com arrendamento. Esse custo representa até mais do que a média produtiva em algumas regiões de atuação da Copercampos”, destaca o Gerente de Assistência Técnica, Fabrício Jardim Hennigen.

Para cobrir os custos de implantação da lavoura de milho, são necessários 150 sacos/ha nesta safra 2024/2025. “Com o preço atual de R\$ 60,00 por saco, o produtor tem um custo de 150 sacos. Na safra 2023/2024, a produção média em Campos Novos foi de 140 sacos/ha, o que indica que o produtor precisa estar ciente dos riscos. Se o clima não colaborar, pode haver prejuízo com a implantação da cultura”, explica Hennigen.

Esse custo elaborado pelo Departamento Técnico da Copercampos serve de parâmetro para os produtores no momento do planejamento de suas lavouras. O custo real pode variar de produtor para produtor devido às diferenças nas tecnologias implantadas e ao valor de compra dos insumos, que pode diminuir se o produtor comprar a curto prazo, ou até mesmo aproveitar campanhas de vendas.

Essa análise é crucial para que os produtores possam planejar seus investimentos com maior precisão, considerando as variáveis de mercado e climáticas que impactam diretamente nos custos de produção.

“Os custos de insumos são menores em alguns produtos nesta safra em relação a passada, o que há é um pequeno aumento nos custos operacionais, incluindo combustíveis”, destaca ainda Fabrício.

OPORTUNIDADES

— EM — CRÉDITO RURAL

Para implantar a safra de verão, os agricultores têm várias opções de crédito rural disponíveis em instituições financeiras. Créditos de custeio e de investimentos são oferecidos para atender às necessidades específicas do setor. De acordo com a Eng. Agrônoma Mirela Rossetto Bertinello, as opções do Pronamp, CPR e das cooperativas têm diferenças.

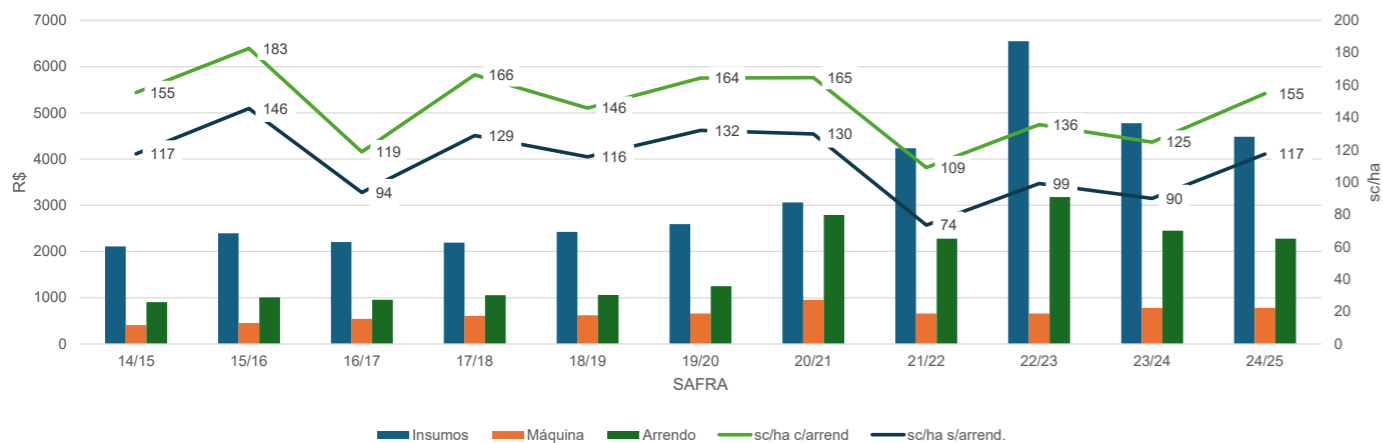
“Considerando um empréstimo de R\$ 100 mil, no Pronamp, por exemplo, temos taxas de juros de 8% ao ano; na CPR, de 15,60% ao ano; e na Copercampos, os juros são de 1,8% ao mês. O produtor deve avaliar as oportunidades e escolher a mais vantajosa, que possa onerar menos o seu bolso. Uma taxa de juros menor pode resultar em custos significativamente menores ao longo do tempo, impactando positivamente a rentabilidade final da safra”, ressalta Mirela.

CUSTO DE PRODUÇÃO DE MILHO

Data Atualização: 30/05/2024

CULTURA: Milho 2024- ALTA Sistema de Cultivo: Plantio Direto		Produtividade(kg/ha): 12.000		Área(ha):01		
COMPONENTES:	Especificação	Unid. Ref.	Quantidade	Vi. Unit.(R\$)	Vi. Total(R\$)	
A - INSUMOS:						
Semente	XXXX	sc 60000 sem.	1,25	1400,00	1750,00	
Adubo de Base	XXXX	kg	400,00	2,49	996,00	
Herbicida Dessecante	XXXX	l	2,00	22,24	44,48	
Herbicida Dessecante	XXXX	l	1,20	40,72	48,86	
Herbicida Dessecante	XXXX	l	1,50	15,25	22,88	
Herbicida Sequencial	XXXX	l	2,00	22,67	45,34	
Herbicida Pós	XXXX	l	2,00	22,24	44,48	
Herbicida Pós	XXXX	l	4,00	21,12	84,48	
Adubo de Cobertura	XXXX	kg	400,00	2,72	1088,00	
Fung. Parte Aérea	XXXX	l	0,35	247,00	86,45	
Ins. Parte aérea	XXXX	l	0,10	1056,59	105,66	
Ins. Parte aérea	XXXX	l	1,50	40,00	60,00	
Ins. Parte aérea	XXXX	kg	0,80	60,45	48,36	
Ins. Parte aérea	XXXX	l	0,50	117,62	58,81	
Sub-Total A: R\$ 4483,80						
B - SERVIÇOS MÃO-DE-OBRA						
Trat. Semente		dia-homem	0,05	140,00	7,00	
Aplic. Dessecante		dia-homem	0,10	140,00	14,00	
Sem./Adubação		dia-homem	0,20	140,00	28,00	
Adub. Cobertura		dia-homem	0,05	140,00	7,00	
Aplic. Herbicida		dia-homem	0,10	140,00	14,00	
Colheita		dia-homem	0,20	140,00	28,00	
Sub-Total B: R\$ 98,00						
C - SERVIÇOS MECÂNICOS						
Aplic. Dessecante	trator+pulveriz.	hora-trator	0,60	100,00	60,00	
Sem./Adubação	trator+plantad.	hora-trator	1,00	140,00	140,00	
Aplic. Herbicida	trator+pulveriz.	hora-trator	0,60	100,00	60,00	
Aplic. Inseticida	trator+pulveriz.	hora-trator	1,80	100,00	180,00	
Adub. Cobertura	trator+distrib.	hora-trator	0,60	100,00	60,00	
Colheita Mecânica	Colhedora média	hora-colheita	1,00	280,00	280,00	
Sub-Total C: R\$ 780,00						
D - DESPESAS GERAIS			1,0% de A+B+C		53,62	
E - ASSISTÊNCIA TÉCNICA			2,0% de A+B+C+D		108,31	
F - SEGURO DA PRODUÇÃO (PROAGRO)			6,5% de A+B+C+D		433,23	
G - CUSTOS FINANCEIROS (6 meses)						
Juro s/ financiamento			6		357,42	
Juro s/ capital de giro			5%		150,66	
H - DESPESAS DE COMERCIALIZAÇÃO						
Transporte externo		20 km	SC.	170	1,50	255,00
Previdência social		1,5% de RB	RB	0,015	2860,00	42,90
I - ARRENDAMENTO MÉDIO sc soja x preço dia			SC SOJA		18	
TOTAL GERAL R\$ 9.012,93						
Preço do dia R\$ 60,00 - 150,22 sc/ha						
Fonte: Depto Técnico COPERCAMPOS						

CUSTO DE PRODUÇÃO - MILHO

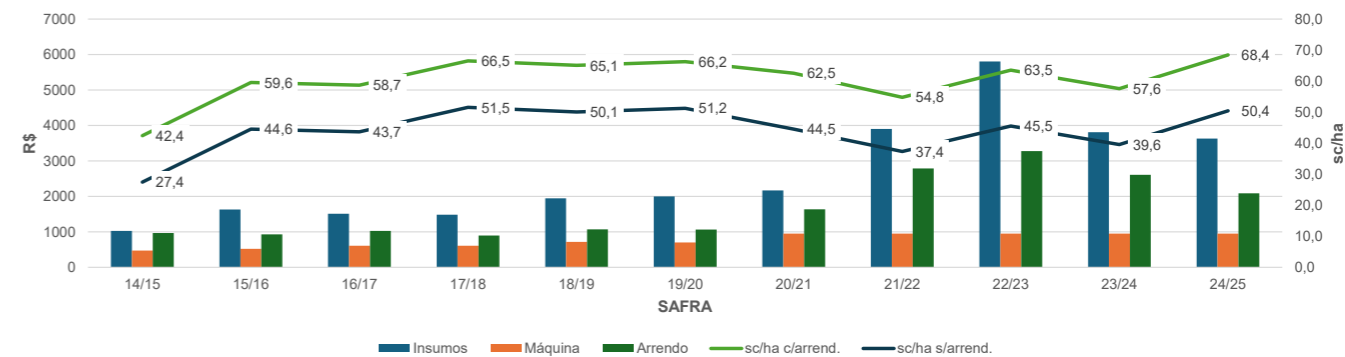


CUSTO DE PRODUÇÃO DE SOJA

Data Atualização: 30/05/2024

CULTURA: Soja 2024-ALTA Sistema de Cultivo: Plantio Direto na Palha		Produtividade(kg/ha): 4.200		Área(ha):01		
COMPONENTES:	Especificação	Unid. Ref.	Quantidade	Vi. Unit.(R\$)	Vi. Total(R\$)	
A - INSUMOS:						
Semente	XXXX	kg	70	7,70	539,00	
Adubo de Base	XXXX	kg	350	2,98	1043,00	
Adubo cobertura	XXXX	kg	100	2,42	242,00	
Herbicida Dessecante	XXXX	lt	2,00	22,24	44,48	
Herbicida Latifolicida	XXXX	kg	0,05	1722,45	86,12	
Herbicida Graminícida	XXXX	lt	1,20	40,72	48,86	
Herbicida Latifolicida	XXXX	lt	1,50	15,25	22,88	
Herb. Pré Emerg.	XXXX	l	0,50	232,87	116,44	
Herbicida Pós	XXXX	lt	2,00	22,24	44,48	
Biológico	XXXX	lt	2,00	50,39	100,78	
Tratamento Semente.	Industrial	dose	1,75	126,00	220,50	
Fung. Parte Aérea	XXXX	l	0,2	276,58	55,32	
Fung. Parte Aérea	XXXX	l	2,00	241,04	482,08	
Fung. Parte Aérea	XXXX	l	0,5	295,00	147,50	
Fung. Parte Aérea	XXXX	l	0,5	275,58	137,79	
Fung. Parte Aérea	XXXX	l	2	21,70	43,40	
Fung. Parte Aérea	XXXX	l	0,3	215,58	64,67	
Ins. Parte Aérea	XXXX	lt	1	44,65	44,65	
Ins. Parte Aérea	XXXX	lt	0,8	112,82	90,26	
Ins. Parte aérea	XXXX	l	0,5	117,62	58,81	
Sub-Total A: R\$ 3633,01						
B - SERVIÇOS MÃO-DE-OBRA						
Trat. Semente		dia-homem	0,05	140,00	7,00	
Aplic. Dessecante		dia-homem	0,1	140,00	14,00	
Sem./Adubação		dia-homem	0,2	140,00	28,00	
Aplic. Herbicida		dia-homem	0,4	140,00	56,00	
Colheita		dia-homem	0,2	140,00	28,00	
Sub-Total B: R\$ 133,00						
C - SERVIÇOS MECÂNICOS						
Aplic. Dessecante	trator+pulveriz.	hora-trator	1,2	100,00	120,00	
Sem./Adubação	trator+plantad.	hora-trator	1,0	140,00	140,00	
Aplic. Herb. + Inset.	trator+pulveriz.	hora-trator	1,2	100,00	120,00	
Aplic. Inset. + Fung.	trator+pulveriz.	hora-trator	1,2	100,00	120,00	
Aplic. Inset. + Fung.	trator+pulveriz.	hora-trator	1,2	100,00	120,00	
Adub. Cobertura	trator+distrib.	hora-trator	0,5	100,00	50,00	
Colheita Mecânica	Colhedora média	hora-colheita	1,0	280,00	280,00	
Sub-Total C: R\$ 950,00						
D - DESPESAS GERAIS			1,0% de A+B+C		47,16	
E - ASSISTÊNCIA TÉCNICA			2,0% de A+B+C+D		95,26	
F - SEGURO DA PRODUÇÃO (PROAGRO)			6,5% de A+B+C+D		309,61	
G - CUSTOS FINANCEIROS (6 meses)						
Juro s/ financiamento			6,00%		310,08	
Juro s/ capital de giro			5% ao ano		137,84	
H - DESPESAS DE COMERCIALIZAÇÃO						
Transporte externo		20 km	SC.	70	1,50	105,00
Previdência social		1,5% de RB	RB	0,015	2200,00	33,00
I - ARRENDAMENTO MÉDIO sc soja x preço dia			SC SOJA		18	
TOTAL GERAL: R\$ 8.003,96						
Preço do dia R\$ 125,00 - 64,03 sc/ha						
Fonte: Depto Técnico COPERCAMPOS						

CUSTO DE PRODUÇÃO - SOJA





TOP MULTIPLICADORES

i2x

Rendimento,
qualidade e
lucratividade
nos movem.

Sócio fiel,
**Confira as categorias
e participe!**

Categoria 1

**MÁXIMA
PRODUTIVIDADE**

Produtor que atingir a maior produtividade (em quilos) na área estabelecida pelo regulamento, cumprindo todos os requisitos.

Categoria 2

SOJA CONSUMO

Contempla cultivares com biotecnologia I2X, alocadas como venda interna dentro da Copercampos.

Categoria 3

SOJA SEMENTE

Contempla cultivares com biotecnologia I2X, alocadas como multiplicação dentro da Copercampos, divididas em:

Grupo 1:

Cultivares de Grupo de
Maturação 5.0 a 5.8.

Grupo 2:

Cultivares de Grupo de
Maturação 5.9 a 6.5.



COPERCAMPOS®