



Edição 031. Maio/Junho 2022. Ano 4 - Campos Novos/SC

somos
coop
Apoiamos o
cooperativismo
no Brasil

Mala Direta
Básica

9912348963/2014-DR/SC
COPERCAMPOS

Correios

Fechamento autorizado.
Pode ser aberto pela ECT.

REVISTA

COPERCAMPOS



EFICIÊNCIA PRODUTIVA EM AVES

Família Andrighetti, de Paim Filho/RS, é destaque.

EXPEDIENTE:

Administração Gestão: 2019/2022

Diretor Presidente: Luiz Carlos Chiocca

Diretor Vice-Presidente: Cláudio Hartmann

Diretor Secretário: Sérgio Antônio Mânica

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Aldívio Strasser

Gilson José Weirich

José Antônio Chiochetta

Luiz Alfredo Ogliari

Reni Gonçalves

Vilson Canuto

DIRETORES EXECUTIVOS

Laerte Izaias Thibes Júnior

Júlio Alberto Wickert

Rosnei Alberto Soder

CONSELHO FISCAL

Amilton Gilberto Costa Meurer

Civazeli Vuelma

Evandro Carlos Basquera

Jair Socolovski

Lourdes Maria Berwig

Luiz Alberto Wiggers

REALIZAÇÃO: Marketing Copercampos

JORNALISTA RESPONSÁVEL: Felipe Götz / Reg SC 03410JP

comunicacao@copercampos.com.br

SUPERVISÃO: Maria Lucia Pauli / CRA/SC 5836

marketing@copercampos.com.br

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO: MK3 Propaganda

IMPRESSÃO: Tipotil Gráfica e Editora Ltda

TIRAGEM: 1.700 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

"Produzir, industrializar, comercializar e prestar serviços, valorizar pessoas, gerar conhecimento, desenvolvimento socioeconômico e cultural com sustentabilidade"

Política da Qualidade

As unidades de negócios da Copercampos e seus funcionários estão comprometidos com a melhoria na produção e comercialização de insumos, cereais e suínos, para a satisfação dos clientes, com tecnologia, capacitação, rentabilidade e responsabilidade social.

SIGA-NOS NAS MÍDIAS SOCIAIS

 copercamposoficial   copercampos

Editorial

Histórias de grande sucesso

Nesta edição da Revista Copercampos, apresentamos o trabalho e a contribuição de associados para o sucesso do agronegócio e do cooperativismo em nossa região de atuação. Pecuáristas, suinocultores, avicultores e produtores de grãos que se capacitam, investem em tecnologia e inovam para crescer com sustentabilidade.

A máquina 'Copercampos' conta com diversas engrenagens que promovem a evolução da cooperativa. Constantes investimentos são realizados para a diversificação contínua e nesta edição, apresentamos grande variedade de informações e ações dentro do sistema empresarial.

Novidades surgem a cada dia no setor agropecuário, o conhecimento aqui é multiplicado e um grande exemplo de interação e de grandes oportunidades existentes para melhorar o sistema agrícola regional foi a realização do Fórum para discutir a Qualidade do Solo e de Plantio Direto na região. Profissionais com muito conhecimento estiveram em Campos Novos para transmitir conceitos e debater ações que podem contribuir para o incremento na produção de alimentos. Além deste evento, a Copercampos reuniu o time de técnicos e engenheiros agrônomos em uma convenção técnica para capacitar e estreitar o relacionamento com as empresas parceiras do setor de hortifrutigranjeiros.

A Copercampos diversifica atividades e promove o crescimento de seu associado. Com a avicultura, a cooperativa está ampliando sua atuação e as opções de renda no campo. As obras de construção do Núcleo de Produção de Ovos Férteis estão sendo realizadas. A unidade contará com 180 mil aves, em um grande projeto da cooperativa. Além desta, apresentamos reportagem especial com a família do associado Cristiano Andrighetti, que tem responsabilidade e qualidade na engorda de aves entregues à Aurora. Produtores exemplos na diversificação de atividades e principalmente eficientes na missão de produzir alimentos.

A suinocultura é destaque na edição e você acompanhará reportagem escrita e disponível também em vídeo com o produtor Nelci Antônio Stella, que obteve graças ao manejo e sanidade dos suínos, um perfeito resultado na terminação dos animais, com zero mortalidade no lote.

Na lavoura, o trabalho não para e agora no inverno, muitas opções são apresentadas aos associados, como a inclusão do trigo duplo propósito em áreas de pastejo, sendo excelente opção para pecuaristas de corte e leite que desejam atingir excelentes resultados e produtividade em suas propriedades.

A Revista Copercampos é um resumo dos fatos e ações que acontecem na cooperativa e aqui, registramos e buscamos enaltecer o trabalho sério e responsável de pessoas que escrevem a história cooperativista.

A todos, uma boa leitura.

Felipe Götz
Jornalista.

Palavra do Presidente

Orgulho de todos

Os últimos dois meses foram de apreensão e também da colheita dos frutos de tanto suor e trabalho. A safra 2021/2022 foi repleta de desafios e nós agricultores mais uma vez nos adaptamos as condições climáticas para fazermos o melhor no campo.

Na agricultura, a resiliência prevalece. Nosso poder de superação é colocado a prova a cada momento e os associados e clientes da Copercampos demonstraram mais uma vez que a força cooperativista prevalece. Vimos muitos agricultores auxiliando seus vizinhos na colheita, especialmente de sementes para garantir que um produto de qualidade fosse entregue e quero aqui parabenizar a todos por este espírito de união a favor da nossa agricultura.

Sempre destacamos que a Copercampos é uma grande família e esta solidariedade, este gesto de auxiliar o próximo, demonstra nosso respeito e compromisso com a produção da nossa cooperativa. A cooperação é o nosso maior legado e ficamos orgulhosos em estar diariamente promovendo este conceito tão nobre. Aliás, este conceito de cooperação e envolvimento social onde as "Cooperativas constroem um mundo melhor" é tema do Dia do Cooperativismo de 2022, onde nossos associados já desenvolvem e vivenciam a experiência de sucesso.

A safra 21/22 não é a que nós desejamos, a produção foi menor, mas assim é nossa rotina e devemos erguer a cabeça e seguir trabalhando para que a próxima colheita seja farta e lucrativa. Temos soluções técnicas, experiência e conhecimento para superar adversidades. A safra de inverno estará iniciando nos próximos dias e muitos agricultores estão otimistas e realizando investimentos para ter renda neste período. Rogamos a Deus que todos tenham uma excelente safra de inverno.

A agricultura é dinâmica, a Copercampos está em constante evolução e estamos a cada ano, diversificando novas atividades, oferecendo serviços e produtos de qualidade. As obras do Núcleo de Ovos Férteis seguem e em julho devemos receber as primeiras aves para início da produção. Um grande investimento, pensado para dar ao setor Agroindustrial, novas oportunidades de negócios e renda.



Luiz Carlos Chiocca
Diretor Presidente

Nos últimos dias, lançamos o Aplicativo Copercampos, mais uma forma de facilitar o acesso do produtor a informações e serviços da cooperativa. Agora, na palma da sua mão, por meio do celular, você terá acesso a informações da produção, movimentação financeira e do mercado de grãos. Este é um serviço para você associado e solicitamos que todos façam o bom uso deste aplicativo.

Seguimos trabalhando, com transparência e respeito ao associado. Com nossa união, dedicação a produção de alimentos e atenção ao mercado, superamos os desafios de mais uma safra. A Copercampos e suas pessoas que fazem parte desta família são motivos de orgulho para mim. Obrigado por seu compromisso e trabalho nesta safra.

A todos, uma boa leitura de nossa revista e um forte abraço.



Copercampos inaugura Loja em Água Doce/SC

Confira o Vídeo



A Copercampos inaugurou em 11 de abril, a sua 24ª Loja, localizada no município de Água Doce/SC. Com produtos para casa, campo e lavoura, a unidade conta com mais de quatro mil itens de diversos segmentos.

Localizada na Avenida Independência, nº 477, no centro da cidade, a unidade reúne produtos como: medicamentos veterinários, linha de rações e minerais, equipamentos para atividade no campo, insumos agrícolas, materiais de construção e utensílios domésticos, por exemplo.

A Copercampos dispõe de equipe técnica especializada a disposição dos produtores de toda a região. Além da Loja, a cooperativa conta com duas unidades de armazenagem de grãos no município.



Oficina especializada Stihl

As Lojas Copercampos, revendedora Stihl, contam agora com uma oficina especializada para prestar Assistência Técnica Autorizada da marca.

A oficina instalada em Campos Novos/SC atenderá a todos os clientes Stihl da região de atuação da Copercampos. A equipe de assistência técnica foi treinada para atender os clientes com eficiência e qualidade, prestando serviços com garantia Stihl nos mais diferentes equipamentos e ferramentas.

A Stihl conta com produtos destinados aos mercados florestal, agropecuário, jardinagem profissional, limpeza e conservação, construção civil e doméstico. A linha de produtos Stihl está à venda nas Lojas Copercampos. Equipamentos versáteis e de qualidade estão disponíveis nas nossas lojas da cooperativa.



Programa De Olho na Qualidade Rural no RS

Confira o Vídeo



A Copercampos e a Aurora, com parceria do Sebrae e Sicredi Altos da Serra, iniciaram em 22 de abril, em Sananduva/RS, o Programa De Olho na Qualidade Rural para associados que atuam na avicultura. O Programa tem como objetivo, melhorar a organização, limpeza, saúde e sustentabilidade da propriedade, reduzindo desperdícios, proporcionando maior rentabilidade e qualidade de vida no campo.

Com encontros presenciais e visitas estratégicas, os associados estão tendo a missão de identificar necessidades nas propriedades a fim de facilitar as operações, bem como de manter a ordem nos locais de trabalho.

De acordo com a coordenadora do De Olho na Copercampos, Roberta Sampaio, esta é a primeira turma de avicultores que recebe a formação. "Estamos desenvolvendo o programa para que estes novos associados, que iniciaram a produção de frangos para o sistema Aurora em 2021, possam executar suas atividades nas propriedades com maior agilidade e qualidade. O De Olho tem foco na organização de equipamentos e materiais de trabalho", ressalta.

Nos encontros em grupo, os participantes do programa trabalham o Programa 5S: Descarte; Organização; Limpeza; Higiene e Ordem Mantida. Visitas nas

propriedades são realizadas, a fim de identificar oportunidades de melhorias e também constatar as transformações na organização dos espaços de trabalho.

Atividades práticas em grupo também são realizadas, como da visita na propriedade do associado Cleber Galon, onde o grupo de produtores debateu ações de melhorias e realizou o descarte de produtos.

Confira no vídeo, como foi este encontro sobre o tema "Descarte".



Mercado de fertilizantes e suas variáveis

Marcos Schlegel

Gerente Técnico e Insumos, e Samuel Rodrigo Coelho - Analista Comercial.

O mercado de fertilizantes para a safra 2022/2023 gerou e ainda gera muita dor de cabeça aos consumidores. As oscilações de preços e também incertezas quanto a disponibilidade de produtos causam apreensão, porém, na Copercampos, temos trabalhado muito para atender o agricultor com produtos de qualidade em condições atrativas.

Desde 2021, há uma alta expressiva nos preços, fruto da variação cambial e da especulação gerada com o conflito entre Rússia e Ucrânia. Em uma avaliação da nossa equipe, identificamos que a próxima safra, será 30% mais cara na área de insumos. O câmbio e a guerra são dois fatores que fogem do controle e os produtores, assim como nós, precisam estar atentos a isso no momento de adquirir os fertilizantes.

A maior variação de preços está nos nitrogenados, com tendência de alta nos próximos meses. Produtos à base de fósforo e potássio devem se manter estáveis. Hoje, percebemos que o dólar tem segurado os preços desses produtos, porém, oscilações no câmbio podem puxar os preços ou facilitar a compra.

As oportunidades existem, não acreditamos que faltará insumos aos produtores de nosso país, mas o mercado é instável. Temos na Copercampos, produtores atentos e informados e que aproveitaram bons momentos de oferta para adquirir insumos. Nas campanhas realizadas no início de 2022, durante o Show Tecnológico, tivemos uma boa comercialização de produtos. 60% do volume que esperamos comercializar na safra foi adquirido naquele período, então, muitos produtores realizaram até hoje, bons negócios.

Além do fator compra devido as instabilidades políticas e de câmbio, é na logística que está agora o maior entrave dos fertilizantes. 50% do volume comercializado pela Copercampos já está dentro de casa – na cooperativa ou na propriedade do associado -, e temos agora que trabalhar para que o produto que está chegando aos portos, seja entregue em nossas unidades.

O transporte é um problema recorrente e nesta safra não será diferente. Além desse fator, temos trabalhado com alternativas para armazenar o produto. Falta espaço físico, então temos solicitado que os produtores retirem esse produto da cooperativa para que possamos atender a todos com eficiência.

Há ainda uma tendência de redução na utilização de insumos na safra 2022/2023 em 10%. Isso se dá pelo alto custo, porém, temos reforçado aos produtores a necessidade de se obter altas produtividades pois só assim será possível obter uma rentabilidade satisfatória. Estamos atentos ao mercado de insumos e a disposição dos produtores associados para esclarecimento de dúvidas. O mercado de fertilizantes e defensivos químicos está desafiador, mas seguimos trabalhando para atender com qualidade nosso associado e cliente.

Copercampos forma Comitê Tecnológico de HF em Curitiba/SC

A Copercampos promoveu em 19 de abril, na associação da cooperativa de Curitiba/SC, reunião para formação do Comitê Tecnológico focado em hortifrutigranjeiros – HF.

Os associados da Copercampos da região cultivam alho, cebola, tomate, moranga, cenoura, além de estarem difundindo a cultura da videira, com produção de uvas de mesas e viníferas. Além destas, a cultura do lúpulo - matéria prima para produção de cerveja -, tem sido alternativa aos produtores, tornando o município, pioneiro na implantação e pesquisa deste importante cultivo.

Com o Comitê, a Copercampos e os produtores estarão intensificando pesquisas e trabalhos a fim de difundir a produção de hortifrutigranjeiros. Reuniões para capacitação, além de trabalhos a campo serão desenvolvidos nas variadas culturas implantadas na região. O Comitê Tecnológico possibilita ainda a troca de informações entre os agricultores para que todos obtenham a máxima eficiência e produtividade nas culturas.

No primeiro encontro do grupo, a Syngenta realizou treinamento técnico sobre o portfólio de produtos.



Copercampos na escola

Alunos da E.E.B. Cel. Gasparino Zorzi tem palestra sobre sustentabilidade na suinocultura.



A Copercampos, representada pelo Gerente de Suinocultura Odair Pavan, esteve apresentando em 20 de abril, aos alunos do 2º ano do Ensino Médio da Escola de Educação Básica Coronel Gasparino Zorzi de Campos Novos/SC, programas e ações desenvolvidas para promoção da suinocultura sustentável.

A ação promovida aos alunos, faz parte da trilha de aprofundamento de ensino sobre o Desenvolvimento e Sustentabilidade no Mundo Contemporâneo, trabalhado pelos professores: Rubens Rosa, Albertina Rosa, Vânia Kuster, Artemio Greef, Alessandra Camila Mai, Thiago Brolezzi, Cláudia Barbosa e Andressa Alberti. A diretora da unidade escolar Marinês Martendal acompanha o projeto.

Com a palestra e troca de informações, os estudantes conheceram projetos ambientais desenvolvidos pela Copercampos no setor agroindustrial, como a instalação de usinas fotovoltaicas (solares), sistema de reutilização de água nas granjas produtoras de leitões, uso de biogás para aquecimento das unidades, geração de energia por meio do biogás, além de reflorestamentos para utilização sustentável de madeira.

Odair Pavan detalhou processos e também as conquistas com a instalação de equipamentos, que possibilitam sustentabilidade na operação das unidades produtoras de suínos.

Diretores participam de evento da Koppert

O Diretor Presidente da Copercampos Luiz Carlos Chiocca e o Gerente Técnico e Insumos Marcos Schlegel, participaram em 05 de maio, em Foz do Iguaçu/PR, do Koppert Experience, evento que reuniu consultores, produtores e representantes de cooperativas da região sul.

No evento, foram realizados: workshop com a participação de Gustavo Herrmann e palestra de Marcelo Prado sobre “Perspectivas de mercado e cenários econômicos no agro”, além de jantar com pocket show de Leo Chaves.

O objetivo da Koppert com o projeto, é de repassar conhecimentos sobre manejo biológico de pragas e doenças aos produtores de grandes culturas brasileiras.



25ª Loja Copercampos é inaugurada em Monte Carlo/SC

A Copercampos abriu sua 25ª Loja de produtos agropecuários em Monte Carlo/SC. A unidade localizada na SC 452, no centro da cidade é a segunda loja da cooperativa no município, que conta ainda com unidade de armazenagem de grãos.

A nova filial da cooperativa inaugurada em 25 de abril busca atender as necessidades e solicitações dos clientes que agora não precisam se deslocar à Vila Imaza (onde a cooperativa conta com suas unidades) para adquirir produtos.

A 25ª Loja Copercampos conta com um mix de aproximadamente 4 mil produtos, desde medicamentos veterinários, insumos para lavoura, rações, equipamentos elétricos, ferramentas, pneus, linha de roçadeiras e motosserras Stihl, além de produtos variados para casa, campo e lavoura.

A abertura da loja contou com a presença do Diretor Vice-presidente Cláudio Hartmann, Diretor Executivo Laerte Izaias Thibes Júnior, do Conselheiro Administrativo Reni Gonçalves e do Gerente Técnico e Insumos Marcos Schlegel.



Assista
o Vídeo



Pecuaristas da região de Campo Belo do Sul participam de palestra

A Copercampos e a Ourofino Saúde Animal realizaram em 11 de maio, em Campo Belo do Sul, palestra para pecuaristas da região sobre manejo de gado de corte no período do inverno.

Durante a apresentação, a representante da Ourofino, Morgana Brandalise, destacou os principais fatores que promovem o desenvolvimento dos animais, com ganho de peso e melhora dos índices zootécnicos dos animais.

Na oportunidade, Morgana, juntamente com o Médico Veterinário Marioli Daniel Branco Varela, repassaram ainda informações sobre o uso de minerais e proteinados no período.

O encontro que reuniu pecuaristas de Campo Belo do Sul, Capão Alto, Cerro Negro e Anita Garibaldi oportunizou ainda grandes negócios, com campanhas especiais para os clientes das Lojas Copercampos.



MOTOSERRA STIHL MS 170. AGILIDADE E ERGONOMIA PARA SEU DIA A DIA.

—
Ideal para atividades como corte de lenha, poda e serviços leves em pequenas propriedades, a MS 170 é de fácil manutenção. O arranque rápido e a facilidade de operação garantem mais praticidade para as suas atividades.

STIHL. Junto de quem faz o agro.



STIHL

Lojas Copercampos participam da Expo Campos 2022

A Loja Copercampos de Campos Novos/SC, participou da Expo Campos 2022, feira Agropecuária, da Indústria e Comércio do município, e que aconteceu de 13 a 15 de maio, no Parque de Exposições Leônidas Rupp.

No estande das Lojas, os associados e clientes da cooperativa aproveitaram para realizar negócios. Promoções especiais em sais minerais, rações NutriCoper, medicamentos veterinários e acessórios para atividades no campo foram realizadas.

O estande das lojas estava localizado na área da pecuária, facilitando o acesso do público interessado a atividade. Os associados da Copercampos também estiveram apresentando seus produtos e realizando negócios na tradicional Feira do Terneiro e da Terneira e na exposição de animais e julgamento de raças bovinas e de ovinos.



Participação da XIII Confraternização de Cebolicultores

A Copercampos participou em 1º de maio, da XIII Confraternização dos Cebolicultores de Lebon Régis/SC. O evento reuniu produtores e envolvidos com a produção do bulbo na região, a fim de debater soluções para a cultura, assim como comemorar pela safra e desenvolvimento da atividade.

Durante o encontro, a Epagri apresentou trabalhos de pesquisa voltados ao manejo e produção de cebola. O evento festivo contou com a presença de diversas empresas ligadas ao agronegócio e que atuam na comercialização de insumos ou equipamentos para atividades no campo.

A confraternização é organizada pela Associação dos Cebolicultores de Lebon Régis. O grupo busca com o evento comemorar a safra e compartilhar conhecimentos para o desenvolvimento da cultura na região.

“A tradicional festa da cebola reúne associados e clientes da Copercampos e nós ficamos honrados em participar deste evento tradicional em nosso município e que valoriza os produtores desta cultura tão importante em nossa região”, resalta o Gerente da Unidade de Lebon Régis, Adilson Silveira.



Confira o Vídeo



Copercampos participa da 26ª Expofeira Nacional da Cebola



A Copercampos esteve expondo sua marca e apresentando seus serviços aos agricultores e visitantes na 26ª Expofeira Nacional da Cebola, no período de 7 a 10 de abril em Ituporanga/SC.

A expofeira é a maior festa agrícola de Santa Catarina e reúne empresas ligadas a agropecuária, indústria e comércio, além de shows nacionais e palestras voltadas ao desenvolvimento da cultura da cebola.

A Copercampos conta com três unidades no município – duas de armazenagem de grãos e uma loja agropecuária –, localizadas em regiões estratégicas para facilitar o recebimento de grãos e atendimento aos produtores.

Melhorias nos Supermercados e Atacarejo

Mensalmente, os profissionais que atuam nas gerências dos Supermercados e Atacarejo Copercampos, juntamente com o Gerente de Supermercados Dirceu Conte Ferreira, realizam encontros para debater ações para melhoria na prestação de serviços e alinhar diretrizes de condução das unidades.

As reuniões são realizadas em diferentes unidades, a fim de que todos os gerentes visualizem processos, instalações e debatam melhorias coletivamente. Em abril, a reunião dos gerentes foi realizada em Otacílio Costa.



Diretores visitam empresas da região

O Diretor Executivo da Copercampos, Júlio Alberto Wickert, juntamente com o Gerente Técnico e Insumos Marcos Schlegel e o Gerente de Compras Douglas Trevisan, visitaram em 07 de abril, as empresas Bigolin e ArcelorMittal, em Chapecó/SC.

O objetivo foi de estreitar relacionamento para a venda de Pisos Cerâmicos e Porcelanatos com a Bigolin e Ferro Vergalhão com a ArcelorMittal.

A Copercampos busca realizar com as empresas a venda triangular, ou seja, a distribuidora vende a mercadoria para o revendedor - Copercampos -, mas realiza a entrega diretamente ao cliente final.

Com esta modalidade, processos são agilizados e há também redução de custos nas operações.



Visita a Sempre Sementes

O Comprador Glademir Becker, Supervisor de Unidade Maiko Dionathan Costa Ferreira e o Gerente de Unidade Dionathan Dalpiva, estiveram visitando em 1º de junho, a Unidade da Sempre Sementes, em Santa Helena de Goiás/GO.

Na visita, os profissionais da Copercampos conheceram o centro de pesquisas e laboratório da empresa parceira, além dos campos de multiplicação de semente de milho e sorgo.

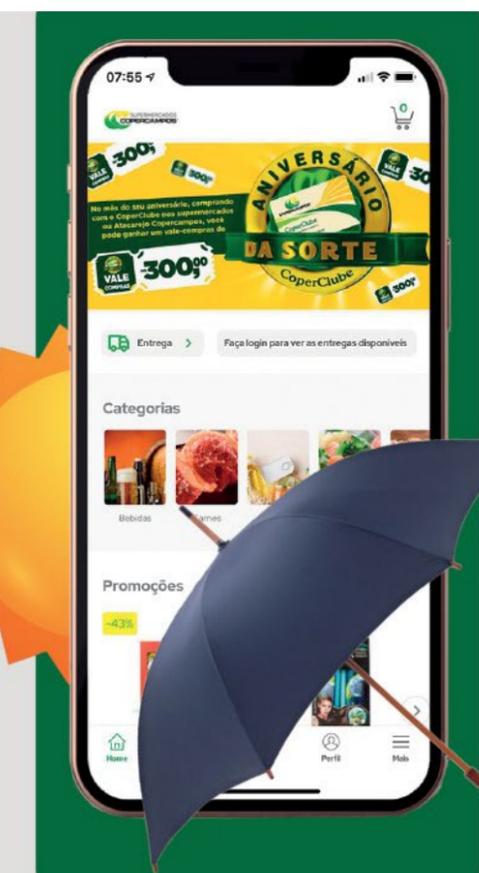
Universitários visitam UBS, CTS e LAS da Copercampos

Estudantes da disciplina de Produção, Tecnologia e Armazenamento de Sementes da nona fase do curso de Agronomia da Universidade do Norte do Paraná - Unopar de Campos Novos/SC, visitaram em 29 de abril, unidade e setor da Copercampos.

Na Unidade de Beneficiamento de Sementes - UBS e Central de Tratamento de Sementes - CTS, da BR 470, acompanhados do Supervisor da Unidade Rafael Luís Jorra, os universitários acompanharam todos os processos desenvolvidos, desde recebimento, descarga, beneficiamento e funcionamento do sistema de Tratamento de Sementes Industrial.

Já no Laboratório de Análise de Sementes - LAS, os estudantes, acompanhados da Supervisora do LAS Vanessa Pezzini Scalon, receberam informações sobre todo o trabalho de avaliação realizado, procedimentos internos e da realização de testes de tetrazólio, por exemplo.

O grupo de universitários conta com associados e funcionários da Copercampos e foi acompanhado do professor tutor Eng. Agrônomo Silvio Zanon.



#AppSupercopercampos
#AppSupercopercampos

Faça chuva ou faça sol, pode contar com a praticidade do nosso APP!

Baixe já!



SuperCopercampos

DISPONÍVEL NO
Google Play

Disponível na
App Store



Novas embalagens. A Aurora ainda melhor pra você.

A gente faz com gosto tudo que você gosta



Fórum de qualidade do solo e plantio direto

Evento promovido pela Copercampos oportunizou debates e conhecimentos para melhoria do sistema agrícola regional.

Mais de 350 pessoas, entre produtores, técnicos e estudantes, participaram no dia 04 de maio, do 1º Fórum de Qualidade do Solo e Plantio Direto. O evento promovido pela Copercampos, com apoio da Embrapa, Basf, Rizobacter e Unoesc, no auditório da universidade, em Campos Novos/SC contou com quatro palestras e discussões sobre tendências climáticas, interpretação da fertilidade do solo, microbiologia e uso de bioinsumos e sobre experiências na gestão de empresas rurais.

Sabe-se que vários fatores limitam a produtividade e afetam a estabilidade da produção agrícola e com a adoção de um bom manejo de solo e implantação correta do sistema plantio direto, produtores alcançam grandes resultados em suas atividades.

De acordo com o coordenador do Fórum, Gerente de Assistência Técnica Fabrício Jardim Hennigen, o evento cumpriu seu objetivo. “Nosso objetivo com o 1º Fórum foi transmitir informações e conhecimentos para o início de um projeto de melhoria na qualidade do sistema agrícola de toda a região. A conexão dos temas agregou novas percepções aos participantes do evento e assim, teremos condições de implantar um sistema eficiente de plantio direto, com melhoria na fertilidade de solo”, ressaltou Fabrício.

O Diretor Vice-presidente Cláudio Hartmann e os Diretores Executivos Júlio Alberto Wickert, Laerte Izaías Thibes Júnior e Rosnei Alberto Soder participaram do fórum.

As tendências climáticas para 2022

Na primeira palestra do evento, o professor Dr. Luiz Carlos Baldicero Molion abordou o tema: Perspectivas do clima para 2022 e tendências para as próximas safras. Em sua palestra/aula, Molion apresentou informações consistentes quanto a continuidade do fenômeno La Niña. Segundo o professor, nos próximos meses (até dezembro), deve chover acima da média na região. Já de janeiro a março, as chuvas serão abaixo da média, com pelo menos 25% menos chuva no período.

“Os produtores terão que refletir muito, escalar o plantio, pois em janeiro e fevereiro de 2023, devemos ter veranicos e a falta de chuvas impactará no florescimento e desenvolvimento da soja, por exemplo”.

Molion enalteceu com seu vasto conhecimento que a tendência do clima para os próximos anos é de resfriamento glo-

bal e não de aquecimento, como ouve-se muito na mídia. O meteorologista destaca que nos próximos 15 anos as temperaturas devem ser mais baixas. “Nos próximos 15 anos, teremos menor frequência do fenômeno El Niño, com invernos e primaveras mais frias em regiões foras do trópico. Precisamos entender que o clima varia por causas naturais. O carbono, por exemplo, não controla o clima, não é um vilão, é o gás da vida. Um fato é de que o Sol passa por um período mínimo de atividade. O que isto quer dizer? Não quer dizer que a radiação solar vai diminuir. Nas mudanças da circulação atmosférica vão predominar as trocas de massa de ar polar e massas de ar tropical, isso quer dizer que no inverno nós vamos ter uma frequência maior de geadas. Principalmente as que ocorrerem no final de julho. Há uma tendência de serem severas. Os pro-

dutores devem ajustar a data de plantio para evitar que a planta seja prejudicada. Será um tempo crítico. Os cultivos de inverno também precisam ser ajustados. Com geada dificilmente a gente pode fazer alguma coisa. Não existe método de proteção. Quanto a estiagem temos como minimizar perdas, conservar água no solo e aprofundar o sistema radicular da planta, por exemplo”, diz o professor.

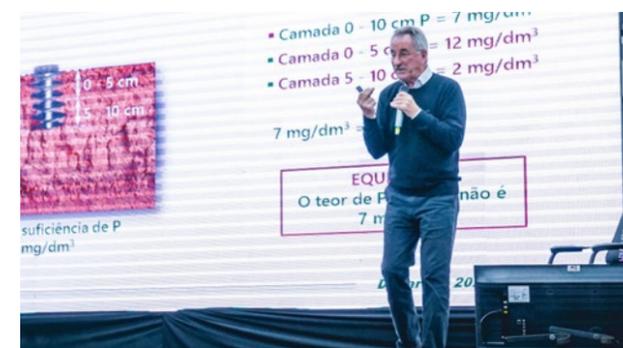


Fertilidade do solo no contexto do plantio direto

Já na palestra com tema “Interpretando a Fertilidade do Solo no contexto do Sistema de Plantio Direto”, o pesquisador da Embrapa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), José Eldir Denardin destacou a relevância do conjunto de fatores que formam o sistema, desde atenção a continuidade de culturas nas lavouras, para produção consistente de matéria orgânica e atividade biológica, a fim de gerar estabilidade estrutural ao solo.

“A principal ação é diagnosticar o problema físico de solo, se está com compactação ou não, e a distribuição de nutrientes na cama de 0 a 20cm, ao menos. Nós temos solos compactados e a má distribuição que limitam a produtividade e muito sensíveis a períodos de estiagem. Para solucionar esses problemas é preciso aplicar nutrientes, quebrar essa camada compactada e assim, iniciar a construção de um perfil de solo”, resalta.

Denardin apresentou cases de sucesso para que os participantes do fórum pudessem visualizar processos e etapas de correção de solo. Um dos principais pontos abordados pelo palestrante está relacionado a manter o solo permanentemente coberto com plantas vivas e mortas. “No sistema de plantio direto é preciso adotar o processo colher-semear, diversificando o modelo de produção, com aporte de fitomassa ao solo com frequência e em quantidade e qualidade compatíveis com a demanda do solo. Para termos um sistema de plantio direto, precisamos fazer lavoura 365 dias no ano. Ter a safra de verão, safra outonal, safra de inverno e safra verão. É uma sequência, com plantas de cobertura ou plantas de serviço que chamamos”.



Microbiologia de solos e uso de bioinsumos

Outro pesquisador da Embrapa a participar do fórum, foi Anderson Ferreira, que abordou o tema: “Microbiologia de solos e o uso de Bioinsumos na Agricultura”. Ferreira destacou que com manejo de solo adequado, a vida do solo, ou seja, os bioinsumos se desenvolvem. “O solo não pode ver o sol. É uma frase forte e como o Denardin comentou, é preciso intensificar o uso da terra de forma ordenada. O solo é um ambiente ecológico e precisamos ter o aporte de nutrientes de tudo que você exportou dessa lavoura. Ao longo do tempo, os nutrientes são finitos, temos que ter reposição. Se pensarmos em ambiente agrícola, a colheita de grãos, o boi da pecuária, são exportadores e nós precisamos repor estes nutrientes para ter solos estruturados”, comenta Anderson Ferreira.

Durante sua apresentação, Anderson destacou a relevância do uso de bioinsumos. “O manejo de solo adequado é fundamental para receber o uso de bioinsumos. Nós temos hoje uma base pequena de biológicos para se trabalhar, precisamos desenvolver novas formas de aplicar e isso faz parte de nosso trabalho e estudo”.



Experiências de gestão e estabilidade do sistema agrícola

A última palestra do evento, com o pesquisador Ricardo Brustolin foi sobre o tema: “Experiências na gestão de empresas rurais, buscando estabilidade do sistema agrícola”. Brustolin apresentou resultados da utilização de um sistema de gestão total da propriedade, a fim de possibilitar produtividade e consequente sustentabilidade das atividades, com atenção a gestão de pessoas, processos e construção de lavouras.

“A gestão da fazenda envolve várias áreas. Há mais de uma década temos trabalhado nisso e cada área da empresa rural deve ser profissionalizada. Nós trouxemos junto a Copercampos esta visão de organizar a propriedade para reduzir perdas. Se não há uma gestão de pessoas, da produção, financeira, comercial e de logística, o produtor não conseguirá ter resultados satisfatórios. Neste modelo, é preciso planejar a produção, porque o erro custa caro”, enfatiza Brustolin.



Durante sua explanação, o pesquisador destacou que o produtor precisa olhar a fazenda como um todo. “O que vai trazer estabilidade a propriedade é a utilização do sistema plantio direto. Profissionalizar a gestão de pessoas e do negócio. A mentalidade do agricultor é formada por crenças, por travas e a trava da rentabilidade pode ser a gestão do negócio e das pessoas. As pessoas são a chave de sucesso. Hoje não há espaço para amador na lavoura e o produtor precisa construir essa gestão para ganhar o jogo e ter rentabilidade em suas atividades”, ressalta.

Convenção Técnica de HF

Capacitação de profissionais reúne 21 empresas parceiras.



Avaliações em campo

Com o objetivo de avaliar as técnicas de manejo e construção de um perfil de solo eficiente e sustentável, a Copercampos implantou no Campo Demonstrativo, trabalho detalhado sobre os temas abordados durante o Fórum Qualidade de Solo e Plantio Direto, realizado em maio em Campos Novos/SC.

Além de realizar a descompactação da camada superficial do solo com escarificador, a equipe de pesquisa realizará no ensaio, diversos programas de avaliação, com diferentes opções em cobertura de solo e também sem implantação de culturas. A área do ensaio contará ainda com espaços corrigidos e não corrigidos com corretivos como calcário e gesso, além de adubação química e biológica.

“Estamos implantando essas parcelas que servirão de embasamento para as informações e trabalho apresentado no Fórum de Qualidade do Solo e Plantio Direto. Nesse trabalho estamos instalando 54 diferentes tratamentos onde serão avaliados a qualidade química, física e biológica do solo em diferentes sistemas de rotação e sucessão de culturas e de plantas de serviço, além da utilização de bioinsumos”, ressalta o Gerente de Assistência Técnica Fabrício Jardim Hennigen.



A Copercampos promoveu de 09 a 13 de maio, em Balneário Camboriú/SC, a 1ª Convenção para profissionais que atuam na assistência técnica de hortifrutigranjeiros – HF. O evento reuniu 40 técnicos e 21 empresas parceiras de insumos e sementes. Com a capacitação, a equipe da cooperativa está ainda mais alinhada para possibilitar aos agricultores, os melhores resultados na produção de alimentos.

A 1ª Convenção Técnica de HF possibilitou o alinhamento de ideias e estratégias a fim de atender os associados e clientes que atuam na produção de frutos, verduras, tubérculos e legumes.

Nos últimos três anos especialmente, a Copercampos tem intensificado sua participação nesta área, e com um maior mix de insumos e sementes disponíveis, assim como profissionais no campo, a cooperativa, associados e clientes colhem grandes resultados em hortifrutigranjeiros.

Com a presença de pesquisadores e representantes de empresas parceiras, o primeiro evento com foco em HF foi um sucesso, destaca o Eng. Agrônomo Jackson Dirceu Bombilio, um dos coordenadores do evento. “Durante cinco dias, tivemos muita interação, troca de experiências e conhecimentos sobre diversas culturas, especialmente de cebola, batata, tomate e frutíferas. Reunimos nossos parceiros e o grupo de 40 técnicos de campo para alinhar estratégias e assim, prestar a melhor assistência técnica aos associados e clientes”, ressaltou Jackson.

O Diretor Executivo Laerte Izaias Thibes Júnior participou do evento e destacou a importância deste alinhamento de estratégias para desenvolver o trabalho na região de atuação. “Nós agradecemos a participação de todas as empresas parceiras e dos técnicos. As culturas de HF são importantes em nossa região, temos quatro bolsões de grande produção das culturas, estamos investindo em tecnologia, formando os

Comitês Tecnológicos com os produtores com a intenção de divulgar e fomentar as culturas. A Copercampos é focada na experiência técnica, então vamos sempre levar uma maneira diferente de produzir hortifrutigranjeiros, visando produzir alimentos mais saudáveis e com rentabilidade aos nossos clientes”, destacou Laerte.

Além das palestras técnicas, o evento contou com palestra mágica com Jardel Beck. Durante sua participação, Jardel destacou vivências e oportunidades existentes para promover o crescimento pessoal e coletivo.

HF em números - Na área de atuação da Copercampos, as culturas de HF são: Maçã, uva, batata, cebola, ameixa, nectarina, pêssego, abóbora, kabortia, melão, melancia, tomate, alho, beterraba, cenoura, nabo, alface, brócolis, couves, repolho, laranja, limão, tangerina, morango, pimentão e goiaba. São mais de 210 mil hectares com estas culturas na região.



Zero mortalidade

Associado Nelci Antônio Stella obtém ótimo resultado na terminação de suínos.

As boas práticas de manejo de suínos durante todos os estágios de produção garantem resultados ao produtor, à cooperativa e aos consumidores. Um exemplo de que todo o trabalho técnico em genética e também de manejo está em Nova Parta/RS.

No segundo lote de animais fornecidos pela Copercampos, alojados na propriedade do associado Nelci Antônio Stella, não foram registradas mortes de suínos durante toda a terminação. Os animais foram alojados em novembro e retirados da propriedade para abate em março deste ano.

De acordo com a Médica Veterinária Keila Regina Omizzolo, para atingir zero mortalidade de suínos, um conjunto de fatores foi necessário. “Nós temos a genética de alta qualidade, e este lote terminado pelo associado Nelci Stella conta com animais oriundos do parceiro Valentino Conte e Filhos, em Vila Flores/RS, granja esta alojada com animais da mesma genética das Granjas da Copercampos. O manejo da pocilga, cuidados e controle dos animais é realizado pelo próprio associado, então temos a genética, sanidade e o manejo agregando em produtividade final. Foi um resultado muito bom, com entrega de 100% dos animais alojados, ou seja, zero mortalidade durante a engorda e isso é fruto de todo o processo e de muitas pessoas envolvidas, mas especialmente do trabalho realizado com muito mérito pelo associado Nelci Stella”, comenta Keila.

A Copercampos iniciou a produção de suínos no Rio Grande do Sul em abril de 2021. A taxa de mortalidade média de animais em terminação no estado nos dois últimos meses é de 1,05%. O alvo da cooperativa é menor que 1,5%.

“Temos buscado com todos os associados terminadores, fomentar as boas práticas de produção para ter o mínimo de mortalidade possível e nos últimos lotes entregues, estes resultados estão aparecendo”, comenta ainda Keila.

Aquele ditado popular de que “o olho do dono é que engorda o boi” vale também para os suínos. O produtor Nelci Antônio Stella passa muito tempo do seu dia dentro da pocilga realizando o trabalho de limpeza e organização das instalações, trato dos animais e medicação quando necessária. Para Stella, a recompensa foi esta produtividade e lucratividade na entrega dos suínos.

“Para atingirmos este resultado de zero mortalidade, acredito que foram a genética dos animais, muito saudáveis, padronizados e de muita qualidade que recebemos, além do manejo que temos aqui na propriedade. Sou eu quem faço todo o trabalho na pocilga, cuido dos animais, estou sempre atento a sanidade dos suínos e cuido da limpeza e temperatura dentro do barracão para que estes animais tenham conforto e se desenvolvam bem”, comenta Stella.



Assista a reportagem em vídeo



Há mais de 13 anos Nelci Stella trabalha com suínos. Além desta atividade, a propriedade conta com produção leiteira. Ao lado da esposa Bernadete e de seu filho Marcos Antônio, Nelci busca a sustentabilidade nas atividades. “Estamos trabalhando sempre para ter os melhores resultados nas atividades. Nós esperamos sempre ter uma ótima produção. Hoje temos aqui 480 animais com ótima qualidade e esperamos que este terceiro lote também seja de ótimos resultados”.

Um dos primeiros produtores a acreditar na proposta e terminar suínos para a Copercampos, Stella conta hoje também com as Rações Copercampos para alimentação dos suínos. “Estamos muito satisfeitos com a Copercampos, até deveria ter chegado antes. Temos agora as rações da cooperativa para alimentação dos animais e vemos que é um produto de ótima qualidade, então esta parceria e trabalho estão muito bons. Tivemos este resultado de zero mortalidade pela primeira vez em 13 anos de trabalho, uma surpresa, mas é graças a genética, leitões muito bonitos e o manejo que temos praticado aqui, com supervisão da Keila e do Leonardo, que estão sempre nos orientando para fazermos o melhor trabalho” finaliza Nelci Stella.

Avicta[®] Completo



OFERTA COMERCIAL DE PRODUTO

Tripla proteção para a lavoura desde o início.

-  Controle de Doenças
-  Controle de Pragas
-  Controle de Nematoides



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*, 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.

Resultados de ensaio de população e época de semeadura em soja

Com o objetivo de avaliar o desempenho das cultivares de soja semeadas pelos agricultores atendidos pelo Departamento Técnico da Copercampos, a coordenação do Campo Demonstrativo Copercampos realizou Ensaio em três populações e três épocas de semeadura na safra 2021/2022.

O trabalho de pesquisa foi coordenado pelos profissionais: Eng. Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen, Eng. Agrônomo Guido José Corazza e Tec. Agrícola Rafael Júnior Postal.

O plantio foi realizado em: 1ª Época: 22/10/21; 2ª Época: 12/11/21 e 3ª Época: 02/12/21.

Data de emergência: 1ª Época: 28/11/21; 2ª Época: 17/11/21 e 3ª Época: 08/12/21.

Culturas anteriores: Milho/Mix (Aveia/nabo/ervilhaca). O delineamento foi de blocos completos casualizados de três repetições.

Dados climáticos



Tabela 01: Rendimento de grãos (kg.ha-1; sc.ha-1)(1) e peso de mil grãos (g) de quarenta e oito cultivares de soja (Glycine max) em 03 populações de plantas. 1ª Época (22/10/22). CD/Copercampos. Campos Novos, SC, Safra 2020/1021. Média de 3 repetições.

Cultivar	Obtentora	Densidade de Semeadura									Média Populações
		200.000 pl.ha'			280.000 pl.ha'			340.000 pl.ha'			
		Rendimento		PMG	Rendimento		PMG	Rendimento		PMG	
kg.ha'	sc.ha'	(g)	kg.ha'	sc.ha'	(g)	kg.ha'	sc.ha'	(g)	sc.ha'		
HO PIRAPÓ IPRO	HO SEEDCORP	5647	94,1	197	6063	101,1	203	5964	99,4	186	98,2
BMX VÊNUS CE	BRASMAX	5733	95,6	193	6093	101,6	178	5725	95,4	186	97,5
LG 60162 IPRO	LIMAGRAIN	5702	95,0	201	5927	98,8	184	5721	95,3	186	96,4
HO TERERÉ IPRO	HO SEEDCORP	5791	96,5	238	5511	91,9	230	5706	95,1	223	94,5
CZ15B70IPRO	CREDENZ	5671	94,5	183	5673	94,6	186	5562	92,7	182	93,9
BMX COLISEU I2X	BRASMAX	5540	92,3	190	5583	93,1	182	5511	91,9	195	92,4
BMX NEXUS I2X	BRASMAX	5445	90,7	191	5613	93,5	180	5439	90,7	182	91,7
BMX LÓTUS IPRO	BRASMAX	5536	92,3	206	5514	91,9	202	5324	88,7	194	91,0
BMX CROMO TF IPRO	BRASMAX	5412	90,2	196	5453	90,9	205	5293	88,2	197	89,8
LG 60174IPRO	LIMAGRAIN	5306	88,4	176	5373	89,5	179	5452	90,9	179	89,6
BMX TORQUE I2X	BRASMAX	5470	91,2	195	5431	90,5	198	5178	86,3	198	89,3
M 6110 I2X	MONSOY	5180	86,3	186	5501	91,7	189	5396	89,9	194	89,3
NS 6446 I2X	NIDERA	5268	87,8	218	5344	89,1	207	5302	88,4	211	88,4
TMG 2356 IPRO	TMG	5167	86,1	184	5337	88,9	211	5379	89,7	196	88,2
BS 1980181	NIDERA	5181	86,4	182	5294	88,2	177	5337	88,9	199	87,8
BS 1950107	NIDERA	5174	86,2	189	5133	85,5	200	5292	88,2	219	86,7
NS 5933 IPRO	NIDERA	5096	84,9	201	5077	84,6	188	5308	88,5	184	86,0
LG 60161RR	LIMAGRAIN	5073	84,5	222	5248	87,5	197	5099	85,0	183	85,7
M 6100XTD	MONSOY	5152	85,9	189	5065	84,4	186	5196	86,6	186	85,6
NK6356 IPRO	SYNGENTA	5007	83,4	195	5090	84,8	194	5120	85,3	192	84,5
NS 6433 I2X	NIDERA	5058	84,3	232	5151	85,8	214	5006	83,4	209	84,5
EX60006IPRO	LIMAGRAIN	4884	81,4	173	5182	86,4	188	5128	85,5	177	84,4
EX60004IPRO	LIMAGRAIN	4825	80,4	194	5148	85,8	216	5177	86,3	189	84,2
TMG 7362 IPRO	TMG	5022	83,7	194	5170	86,2	190	4955	82,6	207	84,1
BRS 1057 IPRO	EMBRAPA	4798	80,0	190	5324	88,7	188	5004	83,4	187	84,0
B 5560 CE	BREVANT	5172	86,2	193	4936	82,3	162	4928	82,1	168	83,5
NS 5700 IPRO	NIDERA	4860	81,0	192	5125	85,4	173	4913	81,9	173	82,8
BRS 237545	EMBRAPA	4810	80,2	198	4967	82,8	190	4960	82,7	194	81,9
NS 6299 IPRO	NIDERA	4918	82,0	193	4839	80,6	207	4926	82,1	194	81,6
ST 591 I2X	SOY TECH	4839	80,7	191	4963	82,7	198	4806	80,1	183	81,2
BS 1950106	NIDERA	4652	77,5	200	5006	83,4	220	4940	82,3	202	81,1
HO JACUTINGA IPRO	HO SEEDCORP	4702	78,4	212	5005	83,4	169	4850	80,8	168	80,9
BMX ZEUS IPRO	BRASMAX	4638	77,3	223	4856	80,9	236	5001	83,4	212	80,5
ICS 5219 RR	INTELLICROPS	4726	78,8	197	4775	79,6	192	4869	81,1	193	79,8
LG 60163IPRO	LIMAGRAIN	4735	78,9	206	4718	78,6	201	4857	81,0	207	79,5
CZ 15B40 IPRO	CREDENZ	4818	80,3	191	4821	80,3	199	4637	77,3	201	79,3
NS 5505 I2X	NIDERA	4681	78,0	177	4815	80,3	169	4711	78,5	178	78,9
NS 6220 IPRO	NIDERA	4615	76,9	165	4885	81,4	169	4706	78,4	161	78,9
TMG 2757 IPRO	TMG	4623	77,1	189	4783	79,7	198	4764	79,4	191	78,7
95R40 IPRO	PIONEER	4807	80,1	209	4626	77,1	198	4664	77,7	201	78,3
ST 621 I2X	SOY TECH	4138	69,0	146	5103	85,1	189	4736	78,9	150	77,6
ST 580 I2X	SOY TECH	4508	75,1	193	4588	76,5	199	4799	80,0	206	77,2
BMX TROVÃO I2X	BRASMAX	4347	72,5	202	4371	72,9	196	4639	77,3	201	74,2
C 2531 E	CORDIUS	4418	73,6	224	4469	74,5	224	4426	73,8	217	74,0
RESULT I2X	CREDENZ	4215	70,2	156	4605	76,7	158	4450	74,2	150	73,7
NK 6201 IPRO	SYNGENTA	4534	75,6	186	4249	70,8	179	4431	73,9	185	73,4
LG 60150 IPRO	LIMAGRAIN	3682	61,4	189	4064	67,7	182	3881	64,7	184	64,6
ST 490	SOY TECH	3836	63,9	176	3629	60,5	167	3727	62,1	172	62,2
Média geral		4946	82	194	5073	85	193	5025	84	190	84

(1): Rendimento corrigido para 13% de umidade

População com menor produtividade

População com maior produtividade

Tabela 02: Rendimento de grãos (kg.ha-1; sc.ha-1)(1) e peso de mil grãos (g) de quarenta e oito cultivares de soja (Glycine max) em 03 populações de plantas. 2ª Época (12/11/22). CD/Copercampos. Campos Novos, SC, Safra 2020/1021. Média de 3 repetições.

Cultivar	Obtentora	Densidade de Semeadura									Média Populações
		200.000 pl.ha'			280.000 pl.ha'			340.000 pl.ha'			
		Rendimento		PMG	Rendimento		PMG	Rendimento		PMG	
kg.ha'	sc.ha'	(g)	kg.ha'	sc.ha'	(g)	kg.ha'	sc.ha'	(g)	sc.ha'		
HO PIRAPÓ IPRO	HO SEEDCORP	6321	105,4	180	6635	110,6	173	6472	107,9	182	107,9
BS 1950107	NIDERA	6091	101,5	223	6048	100,8	216	6208	103,5	209	101,9
LG 60162 IPRO	LIMAGRAIN	6122	102,0	189	6001	100,0	194	6000	100,0	199	100,7
LG 60174IPRO	LIMAGRAIN	5963	99,4	172	6076	101,3	170	6074	101,2	162	100,6
NS 6433 I2X	NIDERA	5869	97,8	190	5793	96,5	189	5767	96,1	187	96,8
M 6110 I2X	MONSOY	5787	96,5	177	5853	97,5	162	5681	94,7	174	96,2
NS 6446 I2X	NIDERA	5743	95,7	183	5745	95,8	198	5799	96,7	204	96,0
BMX VÊNUS CE	BRASMAX	5749	95,8	204	5694	94,9	187	5764	96,1	214	95,6
ST 580 I2X	SOY TECH	5769	96,1	209	5599	93,3	202	5762	96,0	204	95,2
BRS 237545	EMBRAPA	5654	94,2	202	5599	93,3	199	5837	97,3	198	94,9
HO TERERÉ IPRO	HO SEEDCORP	5108	85,1	240	6107	101,8	200	5870	97,8	192	94,9
M 6100XTD	MONSOY	5576	92,9	171	5643	94,1	172	5444	90,7	171	92,6
NS 5700 IPRO	NIDERA	5582	93,0	177	5257	87,6	186	5745	95,7	188	92,1
CZ 15B70IPRO	CREDENZ	5542	92,4	178	5480	91,3	147	5548	92,5	179	92,1
NS 5933 IPRO	NIDERA	5428	90,5	184	5493	91,6	190	5631	93,9	186	92,0
ST 621 I2X	SOY TECH	5289	88,1	152	5623	93,7	158	5550	92,5	151	91,5
TMG 2356 IPRO	TMG	5349	89,2	200	5664	94,4	169	5449	90,8	192	91,5
LG 60161RR	LIMAGRAIN	5255	87,6	180	5516	91,9	176	5579	93,0	182	90,8
B 5560 CE	BREVANT	5276	87,9	185	5441	90,7	173	5616	93,6	168	90,7
BRS 1057 IPRO	EMBRAPA	5381	89,7	206	5258	87,6	204	5613	93,5	198	90,3
BMX NEXUS I2X	BRASMAX	5232	87,2	174	5397	90,0	172	5555	92,6	142	89,9
RESULT I2X	CREDENZ	5096	84,9	161	5556	92,6	153	5484	91,4	149	89,6
NS 6220 IPRO	NIDERA	5334	88,9	173	5450	90,8	173	5305	88,4	167	89,4
BS 1950106	NIDERA	5467	91,1	196	5257	87,6	194	5359	89,3	180	89,4
BMX LÓTUS IPRO	BRASMAX	5319	88,6	177	5220	87,0	190	5513	91,9	187	89,2
BS 1980181	NIDERA	5324	88,7	208	5225	87,1	200	5491	91,5	200	89,1
EX60006IPRO	LIMAGRAIN	5014	83,6	173	5277	87,9	165	5589	93,1	166	88,2
BMX COLISEU I2X	BRASMAX	3918	65,3	216	5971	99,5	170	5763	96,1	172	87,0
TMG 2757 IPRO	TMG	5339	89,0	194	5086	84,8	194	5165	86,1	190	86,6
BMX TORQUE I2X	BRASMAX	5097	84,9	190	5200	86,7	185	5269	87,8	196	86,5
EX60004IPRO	LIMAGRAIN	5102	85,0	187	5311	88,5	191	5098	85,0	203	86,2
NS6299 IPRO	NIDERA	5028	83,8	182	5312	88,5	150	5138	85,6	186	86,0
HO JACUTINGA IPRO	HO SEEDCORP	5026	83,8	169	5091	84,9	166	5210	86,8	185	85,2
NK 6201 IPRO	SYNGENTA	4782	79,7	197	5257	87,6	199	5097	85,0	199	84,1
BMX CROMO TF IPRO	BRASMAX	4972	82,9	185	5080	84,7	186	5076	84,6	186	84,0
TMG 7362 IPRO	TMG	5046	84,1	201	4985	83,1	202	5029	83,8	206	83,7
CZ 15B40 IPRO	CREDENZ	5010	83,5	196	4884	81,4	199	5015	83,6	161	82,8
NK6356 IPRO	SYNGENTA	4987	83,1	183	4953	82,5	180	4923	82,0	196	82,6
LG 60163IPRO	LIMAGRAIN	4999	83,3	188	4911	81,9	195	4887	81,4	171	82,2
NS 5505 I2X	NIDERA	5223	87,1	199	5104	85,1	212	4442	74,0	208	82,1
ST 591 I2X	SOY TECH	4734	78,9	182	4841	80,7	195	5145	85,8	181	81,8
95R40 IPRO	PIONEER	4940	82,3	220	4822	80,4	188	4943	82,4	178	81,7
ICS 5219 RR	INTELLICROPS	4715	78,6	210	4809	80,2	175	4609	76,8	188	78,5
BMX TROVÃO I2X	BRASMAX	4828	80,5	183	4730	78,8	182	4507			

Tabela 03: Rendimento de grãos (kg.ha⁻¹; sc.ha⁻¹)(1) e peso de mil grãos (g) de quarenta e oito cultivares de soja (Glycine max) em 03 populações de plantas. 3ª Época (08/12/22). CD/Copercampos. Campos Novos, SC, Safra 2020/1021. Média de 3 repetições.

Cultivar	Obtutora	Densidade de Semeadura									Média Populações
		200.000 pl.ha ¹			280.000 pl.ha ¹			340.000 pl.ha ¹			
		Rendimento	PMG		Rendimento	PMG		Rendimento	PMG		
kg.ha ¹	sc.ha ¹	(g)	kg.ha ¹	sc.ha ¹	(g)	kg.ha ¹	sc.ha ¹	(g)			
BS 1950106	NIDERA	5309	88,5	162	5319	88,6	144	5604	93,4	145	90,2
BMX COLISEU I2X	BRASMAX	5088	84,8	174	5332	88,9	208	5676	94,6	172	89,4
NS 5933 IPRO	NIDERA	5239	87,3	174	5212	86,9	153	5366	89,4	159	87,9
RESULT I2X	CREDENZ	5345	89,1	157	5118	85,3	154	5271	87,8	112	87,4
ST 621 I2X	SOY TECH	5312	88,5	146	5261	87,7	157	5113	85,2	154	87,1
NS 6446 I2X	NIDERA	5252	87,5	172	5079	84,7	166	5344	89,1	158	87,1
EX60004IPRO	LIMAGRAIN	4963	82,7	119	5191	86,5	149	5493	91,6	181	86,9
HO PIRAPÓ IPRO	HO SEEDCORP	5113	85,2	171	5120	85,3	182	5262	87,7	179	86,1
BRS 1057 IPRO	EMBRAPA	4829	80,5	187	5139	85,7	166	5204	86,7	165	84,3
EX60006IPRO	LIMAGRAIN	4993	83,2	192	4967	82,8	187	5174	86,2	187	84,1
ICS 5219 RR	INTELLICROPS	4810	80,2	172	5148	85,8	182	5157	86,0	161	84,0
BS 1980181	NIDERA	4854	80,9	162	4947	82,4	168	5257	87,6	168	83,7
M 6110 I2X	MONSOY	4888	81,5	238	5025	83,7	199	5131	85,5	196	83,6
NS 5700 IPRO	NIDERA	4954	82,6	182	5017	83,6	135	4968	82,8	137	83,0
TMG 2757 IPRO	TMG	4742	79,0	169	5008	83,5	168	5152	85,9	173	82,8
LG 60174IPRO	LIMAGRAIN	4796	79,9	198	4989	83,2	166	5078	84,6	180	82,6
BMX LÓTUS IPRO	BRASMAX	4801	80,0	169	4873	81,2	172	5187	86,4	171	82,6
CZ 15870IPRO	CREDENZ	4775	79,6	167	4943	82,4	172	5022	83,7	172	81,9
BMX VÊNUS CE	BRASMAX	5121	85,3	169	4648	77,5	169	4871	81,2	167	81,3
C 2531 E	CORDIUS	4586	76,4	173	5010	83,5	165	4987	83,1	164	81,0
B 5560 CE	BREVANT	4708	78,5	156	4791	79,8	144	4950	82,5	158	80,3
LG 60150 IPRO	LIMAGRAIN	4473	74,6	170	4873	81,2	164	5073	84,6	172	80,1
BMX TORQUE I2X	BRASMAX	4572	76,2	161	5008	83,5	167	4825	80,4	164	80,0
M 6100XTD	MONSOY	4693	78,2	163	4822	80,4	176	4862	81,0	176	79,9
ST 580 I2X	SOY TECH	4692	78,2	181	4739	79,0	187	4870	81,2	180	79,4
BMX CROMO TF IPRO	BRASMAX	4729	78,8	172	4672	77,9	174	4785	79,8	181	78,8
HO TERERÉ IPRO	HO SEEDCORP	4578	76,3	163	4836	80,6	163	4616	76,9	152	77,9
NS 5505 I2X	NIDERA	4515	75,2	158	4704	78,4	132	4741	79,0	144	77,6
LG 60162 IPRO	LIMAGRAIN	4651	77,5	164	4476	74,6	161	4742	79,0	152	77,1
BMX ZEUS IPRO	BRASMAX	4564	76,1	188	4560	76,0	171	4685	78,1	195	76,7
LG 60161RR	LIMAGRAIN	4562	76,0	167	4564	76,1	170	4642	77,4	182	76,5
TMG 2356 IPRO	TMG	4519	75,3	144	4565	76,1	161	4662	77,7	153	76,4
BRS 237545	EMBRAPA	4264	71,1	131	4391	73,2	168	4877	81,3	157	75,2
LG 60163IPRO	LIMAGRAIN	4460	74,3	191	4276	71,3	194	4684	78,1	188	74,6
BS 1950107	NIDERA	4189	69,8	176	4603	76,7	158	4619	77,0	158	74,5
NS 6433 I2X	NIDERA	4421	73,7	144	4447	74,1	165	4479	74,6	161	74,2
NK6356 IPRO	SYNGENTA	4300	71,7	131	4452	74,2	156	4564	76,1	135	74,0
ST 591 I2X	SOY TECH	4245	70,8	152	4506	75,1	173	4465	74,4	169	73,4
CZ 15840 IPRO	CREDENZ	4378	73,0	165	4317	72,0	198	4482	74,7	160	73,2
BMX TROVÃO I2X	BRASMAX	4555	75,9	146	4113	68,6	185	4411	73,5	174	72,7
BMX NEXUS I2X	BRASMAX	4291	71,5	180	4238	70,6	189	4339	72,3	186	71,5
ST 490	SOY TECH	4149	69,1	169	4205	70,1	170	4443	74,1	174	71,1
TMG 7362 IPRO	TMG	4196	69,9	204	4147	69,1	178	4300	71,7	172	70,2
NS 6220 IPRO	NIDERA	4061	67,7	160	4165	69,4	171	4141	69,0	167	68,7
95R40 IPRO	PIONEER	3979	66,3	175	4091	68,2	160	4232	70,5	173	68,3
NK 6201 IPRO	SYNGENTA	3986	66,4	162	3948	65,8	178	4216	70,3	163	67,5
HO JACUTINGA IPRO*	HO SEEDCORP	3858	64,3	170	4044	67,4	176	3947	65,8	184	65,8
NS6299 IPRO*	NIDERA	3241	54,0	177	3356	55,9	147	3398	56,6	153	55,5
Média geral		4617	77	168	4693	78	169	4820	80	166	78

(1): Rendimento corrigido para 13% de umidade
 População com menor produtividade
 População com maior produtividade
 *Cultivares marcadas não tiveram aplicação de herbicida.

Inova



MORGAN 10 anos
 Inovação a todo tempo.

UM HÍBRIDO DE COMPROMISSO E *orgulho*

Há 10 anos, a Morgan oferece híbridos de milho com desempenho superior para grão e silagem. Investimos constantemente em pessoas, pesquisa, inovação e melhoramento genético para entregar o que o produtor realmente busca: maior potencial em todo o ciclo e mais resultados na colheita.



Conheça nossos produtos:
morgansementes.com.br
 /MorganSementes
 /morgansementesoficial



Abasteça SUA **SORTE!**

POSTO DE COMBUSTÍVEIS COPERCAMPOS

(49) 3541-6046 | CAMPOS NOVOS-SC

PETROBRAS **premia**

PROMOÇÃO **ENERGIA QUE TE MOVE**

PONTUE E CONCORRA A **10 CARROS HÍBRIDOS** com **1 ANO DE COMBUSTÍVEL**

E MAIS MILHARES DE VALES COMBUSTÍVEL

PAGUE COM APP PREMIA E CONCORRA A PRêmIOS INSTANTâNEOS EM DOBR0!

VEJA COMO PARTICIPAR:

- Compre nos Postos Petrobras, lojas BR Mania ou Labraxe e pontue no Premia.
- Cada 100 pontos = 1 chance de ganhar. Complete seu cadastro no site ou no App Premia e participe!
- Concorra a milhares de prêmios instantâneos em vales-combustível.
- Veja também concorrer todos os dias, a 1 carro híbrido com 1 ano de combustível.

Convenção de Negócios Stoller

O Assessor Comercial da Copercampos Carlos Alberto Dall'Oglio participou de 23 a 25 de maio, em Foz do Iguaçu/PR, da Convenção de Negócios Stoller. O evento contou com a presença de lideranças mundiais da empresa que debateram momentos de mercado, perspectiva de preços de produtos e commodities.

A Stoller realizou durante o evento, o lançamento da nova tecnologia para tratamento de semente, o SEND, e também da tecnologia para indução de resistência de plantas, Re-Leaf. O evento contou com a participação dos 50 maiores clientes da empresa do Brasil e do Paraguai.

Paulo Augusto de Souza Ribeiro, Diretor Comercial Sul, Carlos Alberto Dall'Oglio, Morgana Pegoraro, RTV Stoller, e Ismael Elias Streck, Gerente Regional.



Manejo integrado de plantas daninhas em trigo

A Ihara promoveu em 1º de junho, para associados e equipe técnica da Copercampos, palestra híbrida (presencial e on-line), sobre Manejo Integrado de Plantas Daninhas na Cultura do Trigo, com o Dr. Cristiano Piasecki, pesquisador e consultor da ATSI Brasil.

Durante o encontro, o palestrante apresentou resultados de pesquisa de todos os mecanismos disponíveis para manejo de plantas daninhas.

Cristiano enalteceu a relevância do uso de pré-emergentes, visando altas produtividades. "O ideal é semear no limpo a cultura. É preciso manejar plantas daninhas pequenas, a chave do manejo de plantas daninhas está em não deixar produzir sementes. Precisamos esgotar o banco de sementes do solo. Usar pré-emergentes é fundamental para matar a planta daninha no ninho. Nem tudo é perfeito no campo, mas com ações diversificadas nós conseguimos melhorar o manejo dentro do sistema e controlar plantas daninhas no inverno e no verão", ressalta.



Confira o vídeo da palestra acessando o QR Code:



Bons resultados na produção de aves

Família Andrighetti se dedica na engorda dos animais.

A diversificação de atividades é uma marca da propriedade da família do associado Cristiano Andrighetti, de Paim Filho/RS. Com produção de aves, suínos, pecuária de corte e produção de grãos, os agricultores são exemplos também na continuidade familiar no campo.

Os três filhos do casal Adilo e Tânia (Cristiano, Luciana e João Carlos), desempenham diferentes funções na propriedade. Na engorda de aves, ligada a Copercampos e ao sistema Aurora, João Carlos e Luciana são os responsáveis pelo manejo dos animais. Os irmãos se dedicam diariamente na condução dos trabalhos e estão tendo ótimos resultados zootécnicos.

No último lote entregue, por exemplo, a propriedade teve avaliação do Índice de Eficiência Produtiva - IEP de 452 pontos, sendo destaque na região de atuação da Copercampos em terminação de aves. O lote de fêmeas entregues teve conversão real de 1,55, com peso de 2.893kg, em 40 dias. A conversão ajustada foi de 1,459.

De acordo com o Técnico de Campo da Aurora, Valdionei Felski, os índices zootécnicos avaliados reforçam o comprometimento dos agricultores para produção de animais de qualidade. "Aqui na propriedade do associado Cristiano Andrighetti o manejo dos animais é feito com muito compromisso. Os cuidados com a ambiência, alimentação e manejo das aves reflete na produtividade final e aqui, tivemos um IEP de 452 pontos, sendo destaques no mês de abril entre os sócios da Copercampos que engordam animais para a Aurora", ressalta Valdionei.

Na propriedade da família Andrighetti já foram alojados sete lotes de aves, desde que a Aurora adquiriu o frigorífico da Agrodanieli de Tapejara. João Carlos Andrighetti ressalta que para atingir bons resultados na engorda, o manejo inicial de aves é fundamental. "Nós precisamos ser muito profissionais na engorda de aves e ter um controle do barracão antes mesmo de alojar os animais. O início de desenvolvimento das aves, nos primeiros dias, o controle de temperatura do barracão deve ser muito bem feito, além de ter alimentação e água acessíveis aos animais. Acredito que a definição de qualidade do lote se dá nos primeiros dias de alojamento, então, nos dedicamos neste início de ciclo para termos bons resultados", destaca João.

Confira o vídeo



Na avaliação do IEP são identificados fatores como conversão alimentar, mortalidade e peso dos animais entregues, por exemplo. João Carlos Andrighetti lembra que a eficiência produtiva reflete também em rentabilidade. "Estamos adotando aqui na propriedade alguns processos organizacionais para que tenhamos produtividade e rentabilidade. Estamos nos dedicando para sermos mais profissionais nas atividades, pois somente assim teremos qualidade na entrega do produto para a cooperativa e assim, retorno na atividade".

Luciana Andrighetti, irmã de João, é entusiasta quanto a melhoria de processos dentro da propriedade para atingir metas. "Existe uma preocupação em relação a qualidade contínua da propriedade. Nós temos um projeto de reestruturação da propriedade e estamos organizando as atividades para que possamos ter uma diminuição dos custos de produção e assim, rentabilidade maior com todas as atividades. Temos uma diversificação de atividades aqui, com toda a família envolvida", lembra ela.

Na avicultura, Luciana tem acompanhado o trabalho, buscando a melhoria na produção. "Com aves, nós temos um cuidado desde o pré-alojamento, tendo cuidados de deixar o aviário nas melhores condições de receber o pintinho para que ele não sofra de estresse e inicie o processo de crescimento com qualidade. Isso reflete nos índices zootécnicos e na rentabilidade com a atividade", finaliza Luciana.

Núcleo de Produção de Ovos Férteis



Assista o Vídeo



As obras de construção do Núcleo de Produção de Ovos Férteis da Copercampos, localizado em Campos Novos/SC, seguem em ritmo acelerado. O primeiro módulo que vai abrigar 60 mil aves deve ser finalizado até 15 de julho, data em que os primeiros animais chegam à unidade.

O projeto contará com 12 barracões, divididos em três módulos com capacidade de alojar 180 mil aves. 120 mil são destinadas a produção de ovos férteis para pintainhos, além de núcleo de recria com 60 mil aves. Os investimentos da Copercampos são superiores a R\$ 40 milhões.

De acordo com o Gerente Agroindustrial da Copercampos, Lúcio Marsal Rosa de Almeida, o núcleo será todo automatizado, facilitando o manejo e operações na estrutura. “Estaremos finalizando em julho o primeiro dos três módulos deste grande projeto realizado pela Copercampos que vai atender a Aurora. Nesta primeira etapa que vai entrar em operação no próximo mês, temos quatro barracões de 180m x 16m, uma estrutura muito moderna, com sistema todo automatizado que vai garantir agilidade na operação e qualidade do produto”, ressalta Lúcio.

Esta unidade reforça o compromisso de diversificação de atividades dentro da cooperativa. “Nosso objetivo é diversificar mais o setor agroindustrial. Além de suínos, iniciamos em 2021, em parceria com a Aurora e associados do Rio Grande do Sul, a terminação de aves e agora temos mais um investimento nesta área com a produção de ovos férteis. É uma atividade nova para nós, mas contamos com todo suporte da Aurora para desenvolver mais este projeto que vai gerar empregos, renda e valor aos negócios de todo o sistema da cooperativa”, enfatiza ainda Lúcio.

Neste início de atividades do primeiro módulo, devem ser contratados 10 profissionais que atuarão dentro dos barracões.

Em janeiro de 2023 a Copercampos deve finalizar a segunda etapa do projeto, com alojamento de mais 60 mil aves para produção e em fevereiro do próximo ano, a estrutura de recria entrará em operação. Serão mais de 30 empregos gerados nesta unidade.

SEMENTE MULTIPROTEGIDA GERA MULTIBENEFÍCIOS.

Semente protegida desde o início

Fungicida para tratamento de sementes

Ampla espectro

Alta performance

Baixa dosagem

Compatibilidade com biológicos (Trichoderma)

FUNGICIDA
Vitavax
THIRAM 200 SC

ATENÇÃO

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. **CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.**



upl-ltd.com/br



Curso de aplicação de produtos hormonais em Lagoa Vermelha/RS



A Copercampos e a Bioagreen, promoveram em 26 e 27 de maio, curso de Boas Práticas de Aplicação de produtos hormonais para associados e clientes da cooperativa da região de Lagoa Vermelha/RS.

A capacitação atende a Instrução Normativa 06/2019, que orienta o cadastro dos aplicadores de produtos auxínicos como 2,4-D, dicamba, MCPA, fluoxypyr, triclopyr, picloram e quinclorac. Com o treinamento, os aplicadores de defensivos receberam informações sobre práticas na pulverização, para evitar deriva e prejuízos a culturas sensíveis a estes produtos.

O treinamento apresentou ainda todas as diretrizes relacionadas à comercialização e uso dos produtos, manejo dos produtos hormonais, tecnologia de aplicação, regulagem e calibração de pulverizadores, além da segurança do trabalhador, através do uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, além de armazenamento e descarte adequados das embalagens, por exemplo.

Manejo de Citros em Celso Ramos/SC

A Copercampos, em parceria com a Syngenta, realizou em 25 de maio, no salão da comunidade Nossa Senhora da Salette, em Entre Rios - Celso Ramos/SC, palestra sobre controle fitossanitário em citros.

Durante o encontro, o RTV da Syngenta Gabriel de Liz apresentou soluções para manejo dos pomares, especialmente de laranja e bergamota. Produtos para manejo de pragas e doenças foram posicionados para garantir o melhor desenvolvimento às plantas para produção de frutos de qualidade.

Durante a reunião, a Copercampos e os produtores debateram também a criação do Comitê Tecnológico voltado a capacitação em citros. A cooperativa deve formar o grupo no município a fim de promover conhecimentos e elevar a produtividade das culturas.



Ferramenta digital para obter agilidade em processos

A tecnologia está transformando, modernizando e facilitando diversos processos e projetos desenvolvidos na Copercampos. Na área jurídica e de gestão de negócios, a agilidade faz a diferença, já que a assinatura dos contratos levava mais que duas semanas para ser concluída.

Agora, com a assinatura eletrônica que cumpre exigências legais e pode ser auditada no mundo todo, a Copercampos facilita o trabalho dos responsáveis pelo trabalho e também aos prestadores de serviços. Na cooperativa, a ferramenta utilizada é a DocuSign. Com a adoção da assinatura eletrônica, o setor de Assessoria da Diretoria Executiva visualiza reduções significativas no processo a uma diminuição considerável no tempo de execução dos contratos para menos de 24h, o que antes demorava até 15 dias.

De acordo com a Gerente Administrativa e Assessora da Diretoria Executiva, Alessandra Fagundes Sartor, a digitalização de serviços é uma tendência e possibilita automação de processos. "Implantamos na Copercampos a assinatura eletrônica em 2021 e visualizamos uma melhora significativa no tempo de conclusão de processos e contratos. Este é um serviço flexível e que facilita todo o trabalho, tanto dos prestadores de serviços que podem assinar contratos, por exemplo, pelo celular, como para a cooperativa, que tem a automação de processos, sendo mais simples e ágeis", ressalta.

Com a ferramenta eletrônica da DocuSign, há ainda redução de erros, identificação digital e segurança nas operações, com dados de quem enviou/assinou contrato, com data, hora e localização, por exemplo, privacidade de dados, melhores ex-

periências para clientes e funcionários, além da conscientização climática.

A sensibilização ambiental, merece destaque. Dados informados pela DocuSign destacam que no período de abril de 2021 a abril de 2022, a cooperativa realizou uma poupança ambiental de: 2.039kg de madeira; 50 mil litros de água e 4.785kg de carbono, além da redução de lixo reciclável e redução de arquivos físicos, pois os documentos são arquivados em ambiente digital. Além de papel, tinta e energia economizados, não há necessidade de levar e buscar documentos para assinar, evitando gastos com transporte, despesas com cartórios ou com a contratação de despachantes.

O sistema é reconhecido juridicamente. "Com a assinatura eletrônica temos como assegurar a identidade da pessoa que criou ou teve acesso ao documento. É um documento como outros, com validade jurídica e segurança, pois conta com recursos tecnológicos e a criptografia para inibir riscos de fraudes e de acessos indevidos. Assim, o documento digitalizado e assinado eletronicamente tem origem e integridade asseguradas", comenta ainda Alessandra.

Outro destaque da ferramenta é a mobilidade, pois os documentos digitais podem ser abertos em qualquer dispositivo com acesso à internet, o que inclui smartphones e tablets, além dos desktops e notebooks.

Não há ainda burocracia no processo. Com a tecnologia, os contratos são resolvidos rapidamente, tendo controle de todo o trabalho digitalmente.

Copercampos participa do Feirão do Imposto 2022



A Copercampos, por meio do Atacarejo e Posto de Combustíveis, participou da edição 2022 do Feirão do Imposto em Campos Novos/SC. A ação aconteceu em 28 de maio, e foi organizada por empresários do Núcleo de Jovens Empreendedores do município.

As unidades da cooperativa comercializaram produtos sem impostos na ação. O Posto de Combustíveis Copercampos disponibilizou 500 litros de gasolina comum para a ação. Já o Atacarejo Copercampos fez a comercialização de cestas básicas sem impostos.

O Objetivo do Feirão foi de sensibilizar a comunidade sobre a melhor utilização dos impostos e a pesada carga tributária no Brasil. O Dia especial simboliza que em maio, os brasileiros conseguem quitar todos os tributos, taxas e contribuições do ano.

* Em 2021, por exemplo, o brasileiro teve que trabalhar 149 dias para pagar impostos. O número de dias trabalhados é 10% maior do que há 18 anos, segundo o Instituto Brasileiro de Planejamento e Tributação (IBPT).

Palestras sobre suplementação de bovinos

A Copercampos promoveu em 25 de maio, na Unidade da Coxilha Rica, em Lages/SC, e em em 27 de maio, para pecuaristas da região de Pinhal da Serra/RS, palestras sobre manejo de bovinos de corte e suplementação na engorda a pasto.

O encontro em Lages contou com a participação das empresas parceiras Nutron e Multirural/Valeé, que apresentaram seus produtos e opções para agregar em sanidade e rentabilidade a produção de bovinos. Já em Pinhal da Serra, o evento realizado no Parque Municipal de Eventos João Ferreira dos Santos contou com a participação da empresa Nutron.

Durante os encontros, os pecuaristas receberam informações técnicas sobre uso de suplementos minerais e sua contribuição para sanidade e ganho de peso dos bovinos em pastagens de inverno. Além da relevância do uso de minerais, resultados de pesquisa e manejo utilizando os produtos no período de engorda a pasto de bovinos foram apresentados pelo Eng. Agrônomo da Nutron Luciano Rambo. A suplementação mineral possibilita, por exemplo, recuperação rápida em situações de estresse, fácil adaptação, velocidade no ganho de peso, aporte energético e saúde aos animais.

Com as palestras, a Copercampos e a Nutron/Cargill buscam apresentar a tecnologia em nutrição até o produtor. A equipe das lojas e médicos veterinários contam com soluções em nutrição para o melhor desempenho zootécnico e produtivo. Os eventos regionais contaram com suporte e organização dos Médicos Veterinários Marioli Daniel Branco Varela e Larlyssa Graff.



Copercampos implanta programa de Rastreabilidade de Sementes

Informações de toda tecnologia na palma de sua mão. A partir da safra 2022/2023, você agricultor que adquire sementes de soja da Copercampos contará com informações específicas sobre cada lote de sementes.

A cooperativa utilizará software da parceira Brasmax para implantar o sistema em todas as sementes licenciadas. Com o QR Code em cada sacaria ou big-bag, o produtor terá acesso a informações como: Germinação, Vigor, Peso de Mil Sementes - PMS e análise e controle da qualidade das sementes, por exemplo.

“Esta ferramenta facilitará ainda mais o acesso do produtor as informações sobre a semente adquirida, influenciando positivamente na tomada de decisões e nos resultados para o produtor, demonstrando assim mais transparência, comodidade e segurança ao sojicultor, com facilidade e proximidade através de um clique na tela do celular”, ressalta a Eng. Agrônoma Larissa Bones, responsável técnica de produção de sementes da Copercampos.

Vantagens:

- Informações específicas sobre cada lote;
- Comodidade ao produtor, acessando informações de onde estiver;
- Análise e controle de qualidade da semente;
- Transparência de processos;



SETOR DE ELETRO

PARCELAMOS EM ATÉ 4 VEZES

PARCELA MÍNIMA DE R\$ 50,00



ATAcarejo COPERCAMPOS



Quebra de produção

Associados da Copercampos colhem 45% menos milho na safra 2021/2022. Quebra na soja é de 23%.

A estiagem enfrentada na região sul do Brasil na safra 2021/2022 impactou significativamente a produção de grãos, especialmente de soja e milho. Comparando cenários, em Campos Novos/SC, as perdas são até menores que em outras regiões de atuação da Copercampos, porém, a quebra de safra é impactante.

A cultura do milho foi a mais prejudicada. Se na safra 2020/2021 a cigarrinha do milho (*Daubulus maidis*) foi a grande vilã em evitar altas produtividades. Nesta safra 21/22, a falta de chuvas em períodos estratégicos (florescimento e enchimento de grãos), provocou uma queda de 45% na produção aos associados da cooperativa do celeiro catarinense. A produtividade média desta safra é de 95 sacos/ha, contra 165 sacos/ha na safra anterior, ou seja, quebra de 45% no volume.

“Tivemos na safra 2021/2022, uma área plantada de 14 mil hectares de milho em Campos Novos, sendo 12,7ha para produção de grãos e 1,3ha para silagem. A falta de chuvas prejudicou muito o desenvolvimento da cultura e mesmo com toda a tecnologia implantada pelos associados, o déficit hídrico fez a diferença e os prejuízos são significativos”, ressalta o Gerente de Assistência Técnica, Eng. Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen.

Já na cultura da soja, as lavouras com cultivares precoces, ou seja, que se desenvolvem em um menor período de tempo, foram as mais impactadas pela estiagem. Em Campos Novos, estas cultivares tiveram produtividades registradas de 20 a 40 sacos/ha. As lavouras de soja com variedades de ciclos mais

longos se mostraram mais produtivas devido as chuvas que ocorreram em fevereiro e março.

“Registramos também uma queda significativa de produção de soja, caindo 23% na média, com 50 sacos/ha colhidos neste ano, contra 65 sacos de 60kg/ha na safra 2020/2021. Em Campos Novos, nós da Copercampos, temos nosso maior volume de campos sementeiros da cultura, então, tivemos também, além da perda de soja para consumo, uma diminuição na produção de sementes de soja. A oleaginosa é a principal cultura do município e também da região, e podemos considerar que esta safra é a pior registrada na última década quando falamos em produtividade”, destaca ainda Fabrício.

Assim como já divulgado na Revista Copercampos de março/abril, os custos de produção serão mais altos para implantação das lavouras na safra 2022/2023. Fabrício lembra que para semear o milho, o produtor deverá investir mais R\$ 13,5 mil, enquanto na soja, um hectare custará mais de R\$ 11,7 mil. “Os custos de produção serão muito maiores na safra 22/23, principalmente em insumos, sementes e combustíveis. Os produtores estão apreensivos também quanto ao clima, então a próxima safra também será desafiadora, assim como foi esta que estamos finalizando. Cabe ao produtor, e temos destacado aos nossos associados, um planejamento de escalonamento de cultivares de soja para que na média geral de produção da propriedade, se tenha um bom resultado, pois nesta safra muitos produtores investiram forte em cultivares precoces e os prejuízos são consideráveis”, finaliza.

Trigo no pastejo

Copercampos fomenta uso do cereal duplo propósito na pecuária de corte. Embrapa, cooperativa e associado estão avaliando ganhos de produtividade e peso dos animais.



O uso de trigo duplo propósito, cereal que serve tanto para pastoreio e engorda do gado, como pode ser colhido ao final da safra, tem despertado interesse dos agropecuaristas e também de instituições de pesquisa.

Nas últimas safras, a Copercampos, juntamente com empresas de pesquisa como a Embrapa, está fomentando o uso deste cereal no sistema integrado de produção lavoura/pecuária. O trigo duplo propósito apresenta ciclo vegetativo mais longo, que permite tanto a utilização para a alimentação dos animais através de pasto, feno ou silagem, quanto para a colheita de grãos.

Associando práticas de manejo ao valor nutricional do trigo duplo propósito, o sistema de integração lavoura-pecuária da propriedade dos associados da Copercampos Leandro e Leonardo Durigon, está ainda mais eficiente. “O início de pastejo do trigo duplo propósito em relação a pastagem de aveia, por exemplo, é um diferencial. Nos últimos dois anos em que estamos utilizando o trigo, tivemos também uma adaptação melhor dos animais à pastagem, facilitando até mesmo o manejo do rebanho. É uma excelente alternativa, tem um perfilamento muito bom e o valor nutricional do trigo também é diferenciado”, ressalta Leonardo Durigon.

Nesta safra, as áreas com cultivares de trigo de pastejo estão destinadas a engorda de animais. Leonardo ressalta que podem ser consideradas três safras durante o ciclo - safra de verão, safra de produção de carnes e a safra de trigo. “Nós estamos com ani-

mais de engorda nas áreas e esses animais saem em agosto para que possamos manejar o trigo para produção de grãos. Assim, podemos dizer que teremos três safras na propriedade. O custo de implantação do trigo duplo propósito para pastejo é similar a aveia, então, nós temos a engorda de animais no intervalo da safra de inverno/verão”, destaca ainda.

Segundo o Gerente de Assistência Técnica da Copercampos, Fabrício Jardim Hennigen, o trabalho de pesquisa e de difusão de conhecimentos sobre o trigo duplo propósito poderão garantir uma renda equilibrada na propriedade. “Estamos com a Embrapa Trigo de Passo Fundo e com os associados Leonardo e Leandro Durigon, avaliando o quanto as cultivares de trigo duplo propósito entregam em produtividade, ganho de peso aos animais, além da renda extra com produção de grãos. Com esta troca de informações, já avaliando também a adaptação dos animais à pastagem e ao sistema, vamos intensificar o fomento de uso aos associados que fazem a integração lavoura/pecuária, visando sempre a sustentabilidade das atividades”, ressalta Fabrício.

A avaliação de ganho de peso dos animais em trigo está relacionada a aveia, amplamente utilizada na região. Os animais foram pesados ao entrar no sistema de engorda e serão novamente avaliados ao final do ciclo. Todo o manejo da área segue processos similares, como uso de adubação, por exemplo. Na propriedade, foram semeados as cultivares BRS Tarumax e BRS Pastoreio.



Copercampos lança aplicativo para associados

Objetivo é otimizar atendimento, acesso a serviços, notícias e informações sobre produção.

Foi lançado no final de maio, o aplicativo “Copercampos” para os associados terem facilidade e acesso a diversos serviços da cooperativa. O projeto desenvolvido pelo setor de Tecnologia de Informação – TI, coloca em foco a transformação digital.

Com o app que já está disponível nas lojas App Store (iOS) e Play Store (Android), os associados terão acesso a dados financeiros e de produção, conta capital, informações do mercado agrícola e preço diário de grãos, além de notícias sobre a cooperativa, alertas e avisos institucionais.

“Agora nossos associados poderão acessar com agilidade e transparência uma série de informações sobre o seu movimento e serviços da cooperativa. Este aplicativo é mais um serviço de relacionamento que a Copercampos implanta para facilitar a vida do associado”, ressalta o Diretor Presidente da Copercampos Luiz Carlos Chiocca.

De acordo com o Diretor Executivo Júlio Alberto Wickert, este primeiro aplicativo da cooperativa foi pensando para unir a transparência de gestão da cooperativa com a modernidade que o mundo precisa. “Precisamos estar conectados ao meio digital e trabalhamos muito com o setor de TI nos últimos meses para desenvolver projetos que agreguem resultados à gestão administrativa da cooperativa e também para o melhor relacionamento com o associado, com segurança de dados e rapidez na transmissão de informações. Novas funções poderão ser incluídas neste aplicativo para atender todas as necessidades das áreas de negócios e associados e nos próximos meses estaremos também lançando o aplicativo para os funcionários, atendendo as necessidades destes profissionais que atuam na Copercampos, com ferramentas já disponíveis no sistema de comunicação interna”, explica Júlio.



Após baixar o aplicativo em seu celular, o associado deve entrar em contato com o Setor de Cadastro pelos telefones (49) 3541-6025 ou 3541-6743 para definição de senha. Será necessária a confirmação de dados para gerar a senha. A matrícula de sócio é seu login.

É ouro: Yara entrega troféu à Copercampos

A Yara, líder mundial em nutrição de plantas, realizou em 02 de junho, a entrega de troféu para diretores da Copercampos, em homenagem aos resultados obtidos no Programa Boa Colheita.

O Boa Colheita, programa de relacionamento direcionado a cooperativas e revendas busca aproximar e incentivar 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.



Copercampos participa do evento Operação Brasil 2022 da Syngenta

A Copercampos, representada por profissionais da área técnica, participou em 02 de junho, na cidade de Passo Fundo/RS, do evento Operação Brasil 2022, promovido pela Syngenta.

O evento de alinhamento técnico/comercial, contou com diversas atividades, palestras, lançamentos de produtos e posição de mercado para a próxima safra, além do lançamento de campanhas especiais de vendas.

AproseSC realiza AGO e tem novo presidente

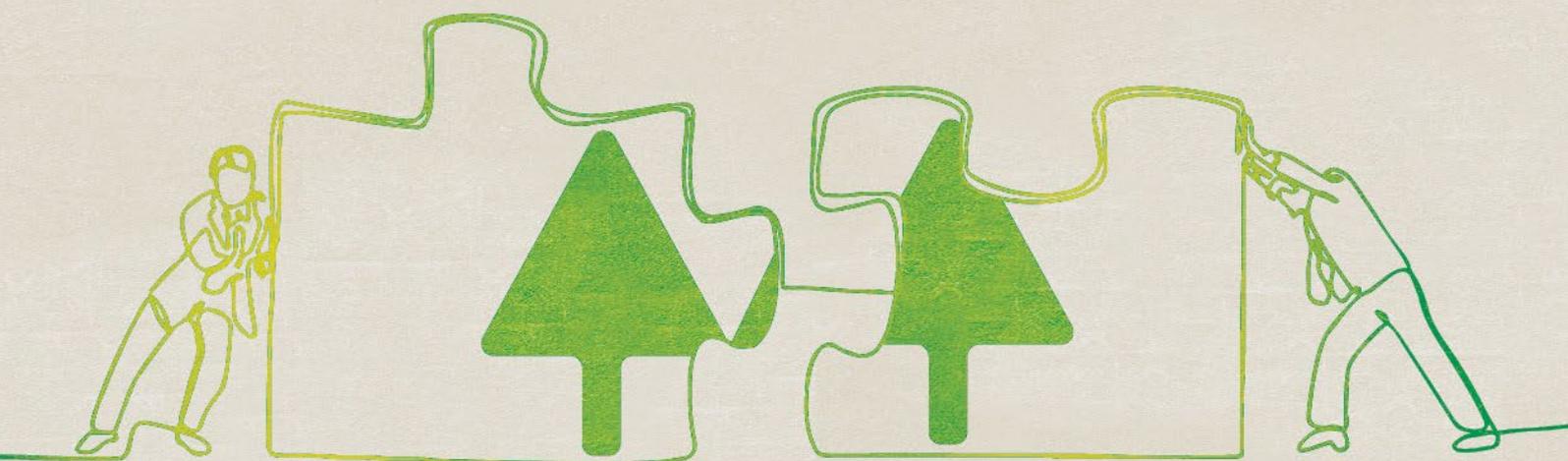
A Associação de Produtores de Sementes e Mudanças de Santa Catarina – AproseSC, realizou Assembleia Geral Ordinária – AGO virtual no dia 24 de maio, a fim de apresentar o relatório e ações do ano, bem como empossar o novo presidente, já que no triênio 2020/2023, há revezamento na presidência.

Na oportunidade, Daniel Gustavo Junges, da Lar Cooperativa Agroindustrial, assumiu a presidência até então sob responsabilidade da Eng. Agrônoma da Copercampos Larissa Bones.



COOPERAR

Nosso modelo de negócios está centrado no ser humano, inspirado pelos valores cooperativos de autoajuda, autorresponsabilidade, democracia, igualdade, equidade, solidariedade, resiliência e nos valores éticos de honestidade e responsabilidade social para construção de um mundo melhor.



Cooperativas constroem um mundo melhor!

Dia Internacional do Cooperativismo - 02 de julho



COPERCAMPOS®

somos
coop»