

REVISTA COTRIBÁ

#28

JANEIRO
FEVEREIRO
MARÇO
2023
Ano VII

Assembleia aprova

R\$ **28,9**
milhões

distribuídos aos associados

- Faturamento total ultrapassa a marca de **R\$ 4 bilhões**
- Eleitos **novos conselheiros** de Administração e Fiscal

Pág.
11

NOVAS UNIDADES EM SOLEDADE E SANTA VITÓRIA DO PALMAR

Associados e clientes das duas regiões terão mais um ponto de atendimento para área técnica, comercial e entrega da safra

Pág.
34

DRONE AGRÍCOLA

Saiba tudo sobre esta tecnologia, com os produtos e serviços oferecidos pela cooperativa aos associados de todo RS.

Pág.
37

BIOSOLUÇÕES

Cooperativa foca em alternativas para uma agricultura mais eficiente, sustentável e com rentabilidade.

Cooperativa Agrícola Mista
General Osório Ltda.
Rua Mauá, 2359 - Ibirubá/RS
Fone: (54) 3324 8800
CEP 98.200-000

Direção

Presidente: Celso Leomar Krug

Vice-presidente: Enio Cezar Moura do
Nascimento

Conselho Administração

Efetivos

Carlos Gilberto Derlam, Claudir Gabriel Kaufmann, Carlos Waldemar Wilke Diehl, Carlos Luis Weber, Fernando Oliveira Rubin, Ivan Carlos Diettrich, Ingo Adelar Ruppenthal, Nedson Luis Floss, Paulo Rogério Prediger e Sérgio Strentzke.

Suplentes

Débora Nicolodi, Elton José Eidt, Evandro Gastring, Fabiano Rubin Scapin, Gilberto Gustavo Goelzer, Luis Carlos Matte, Márcio Daniel Persch, Vitor Wahlbrink, Valdecir Tatsch do Amaral e Zenilda Nicolodi.

Conselho Fiscal 2023

Efetivos

Táise Caroline Schwantes
Gladis Classi Schultz Goelzer
Soraia F. dos S. Rebelato

Suplentes

Rodrigo Mateus De Bona
Lucídio A.S. da Silva
Marcos Oscar Groth

Expediente

Comunicação e Marketing Cotribá

Produção

Márcia Schmidt
Rogério de Oliveira
Eleandro Augusto da Silva
Leandro Schweig
Leonardo Prass
Tainara Schneider

Edição e redação final

Marcela Prass Scheffler
MTb 17.260/RS

Editoria Responsável

Rogério Mauri de Oliveira
MTb 12.246/RS
rogerio.oliveira@cotriba.com.br

Contato

comunicacao@cotriba.com.br

Diagramação

Marketing Cotribá

Impressão

Gráfica e Editora Ibirubá

Tiragem 3.500 exemplares
Distribuição gratuita

A Cotribá reserva-se o direito de aceitar, ou não, eventuais publicidades. As opiniões aqui expressas não representam necessariamente a posição da cooperativa.

O associado é nossa prioridade

O trabalho da Cotribá está sempre focado no associado. Atender bem, ter todas as condições necessárias para receber e armazenar a safra com segurança, fazer um planejamento levando em consideração o contexto da cooperativa em todo o Estado.

Nossa grande preocupação é atender bem o produtor, e para isso temos que dar condições para que os colaboradores estejam qualificados. Investimos em nossa equipe de trabalho, e um exemplo disso foi a Convenção que tivemos de 06 a 08 de março, reunindo mais de 300 colaboradores. Junto com os colegas que vivem o dia a dia da Cotribá, analisamos o que foi realizado no último ano, discutimos metas e orçamentos e juntos trabalhamos no planejamento da cooperativa. Este evento acontece anualmente, e envolve palestras, trabalhos em grupo e motivação. Quem participa do encontro tem o papel de disseminar o aprendizado com suas equipes. Qualificar nossos colaboradores é fundamental para repassarmos tecnologia, informação e conhecimento aos associados. Temos a consciência de que a Cotribá cresceu e continua crescendo, o que demanda mais responsabilidade, empenho e dedicação do nosso time.

Valorizando o associado que trabalha com a cooperativa, neste ano mais uma vez tivemos a distribuição dos resultados na Assembleia Geral. A Cotribá apresentou excelente números, totalizando mais de 4 bilhões de reais de faturamento em 2022. O grande desafio é ampliar o resultado, e nosso objetivo é alcançar 5% de resultado líquido sobre o faturamento total da

cooperativa nos próximos anos. E assim aumentarmos o retorno aos associados, que é o principal papel da cooperativa.

Sabemos das dificuldades e desafios da agricultura, tivemos dois anos seguidos de seca, mas precisamos seguir em frente. Reforçamos junto aos nossos associados a importância de depositar a safra na Cotribá, que tem um histórico de solidez, confiabilidade e gera segurança ao produtor, além de resultados como os que foram distribuídos na Assembleia. Em seguida à colheita temos que pensar nas culturas de inverno, e a Cotribá tem uma imagem muito positiva no setor agrícola por ser uma das cooperativas que mais trabalha as culturas de inverno. Nosso produtor está entendendo que não pode ficar só numa cultura, que precisa diversificar. E nossa equipe está pronta para auxiliar neste processo.

Estamos realmente dedicados a trabalhar muito para que a Cotribá siga forte, apoiando as atividades agropecuárias e buscando melhores resultados para o nosso maior patrimônio, que são nossos associados.



Celso Leomar Krug

Presidente

Segurança, credibilidade e participação nos resultados

Estamos em mais um período de safra em que os agricultores sofrem os impactos da seca. Mesmo investindo em tecnologia, correção do solo, sementes de qualidade e manejo, o resultado ficará distante da expectativa conforme o trabalho e investimento dedicado pelos produtores.

Na área de atuação da Cotribá, que abrange praticamente todo o território gaúcho, o registro de chuvas foi muito irregular. Em virtude disso, temos dentro do mesmo município diferentes patamares de produtividade – mas infelizmente, sem um índice de chuvas que possibilite expressar o potencial produtivo das lavouras.

A agricultura, assim como a vida de cada um de nós, é feita de altos e baixos. Ano passado, tivemos o contraste de uma seca severa e prejuízos na lavoura de verão, com recordes de produtividade na safra de inverno. Nesta safra de soja, novamente nós produtores sofremos com a estiagem. E nos momentos de dificuldade, precisamos mais do que nunca de segurança na entrega da safra, por termos a consciência de que uma safra frustrada afeta todo o setor do agronegócio.

A Cotribá, cooperativa agropecuária

mais antiga do Brasil, é reconhecida pela sua credibilidade, segurança e responsabilidade com o quadro social e as comunidades onde está inserida. Comprometida em cumprir fielmente todas as obrigações, em todo seu histórico não atrasou pagamentos aos produtores, mesmo nos períodos de maiores dificuldades – que foram diversos em mais de um século de história.

Além disso, um grande diferencial da Cotribá, com o fortalecimento da cooperativa, é a distribuição dos resultados aos associados. Somente nos dois últimos anos, foram mais de **R\$ 56 milhões** que retornaram aos produtores de diversas formas: na bonificação do leite e das rações, no programa Procap, no aumento do capital social dos associados, no bônus da soja aos produtores dapianos, e na distribuição direta em assembleia de valores que são pagos diretamente para o associado utilizar em compras na cooperativa.

Gostaríamos de estar celebrando uma safra cheia, mas como a nossa realidade neste ano é diferente, temos que olhar para o futuro com otimismo e disposição. E principalmente, com a certeza de ter parcerias sólidas. A Cotribá segue sempre ao lado de cada produtor, cada associado, independentemente do tamanho da

propriedade e da produção.

Atualmente, contamos com 39 unidades de recebimento de grãos, e uma capacidade estática de armazenagem para 13,5 milhões de sacas. Investimentos para ter uma infraestrutura de qualidade, além de contarmos com uma equipe qualificada para conduzir o processo de recebimento, armazenagem e conservação dos grãos.

Trabalhamos com a responsabilidade de uma história de 112 anos, que seguirá guiando nossa conduta para atender aos associados que já confiam na cooperativa e a todos que passam a fazer parte da família Cotribá.



Enio Cezar Moura do Nascimento

Vice-presidente

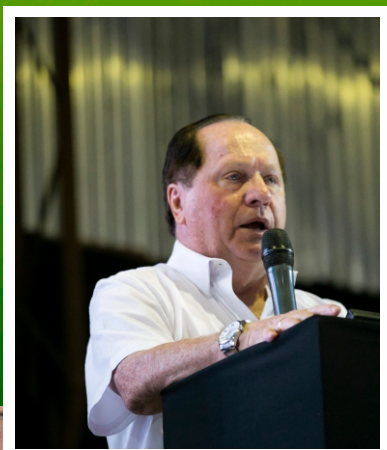
MAIS DE

28,9
milhões

distribuídos pela Cotribá aos produtores em 2022

Dados foram apresentados aos associados em Assembleia Geral Ordinária, que também reelegeu a diretoria da cooperativa e conselhos de Administração e Fiscal.

Na Assembleia Extraordinária, foram aprovadas reformas estatutárias.



Ao completar 112 anos de história, a Cotribá reitera a relevância de suas ações, potencial e apoio entregue para seus associados e clientes localizados de Norte a Sul do Estado, através dos excelentes resultados que foram obtidos ao longo de 2022.

O registro de todas as ações e conquistas do último ano foi compartilhado com associados e colaboradores na Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada no dia 03 de fevereiro, na Asfuca, em Ibirubá.

O encontro teve início com as boas-vindas do presidente Celso Leomar Krug, e com a leitura do edital de convocação, feita pelo vice-presidente Enio Cezar Moura do Nascimento. Na sequência, o presidente expôs um panorama dos resultados da cooperativa. Em seguida, a contadora Carolina Both apresentou o balanço patrimonial e demonstrativo de sobras ou perdas, destacando os excelentes números conquistados pela Cotribá.

O maior destaque ficou com a soma de benefícios entregues aos associados, que chegou a R\$ 28,9 milhões. O valor é referente ao Auxílio Pecúlio (R\$ 25.000,00), Bonificação de Sementes (R\$ 2.469.071,26), Bônus Leite (R\$ 1.445.000,00), Bônus Ração (R\$ 650.000,00), DAP Produtores (R\$ 1.469.981,97), Procap (R\$ 4.386.508,00), Capital Subscrito (R\$ 9.549.159,63) e Distribuição aos Associados (R\$ 9.000.000,00).

O bom desempenho do agronegócio, somado ao esforço dos

negócios da cooperativa também foi confirmado através dos dados apresentados, que apontaram um crescimento de faturamento da cooperativa em 15,8%. O número total que, em 2021 foi de R\$ 3,535 bilhões, saltou para R\$ 4,096 bilhões, em 2022.

A ordem do dia da assembleia contemplou, além da prestação de contas dos órgãos de Administração, parecer do Conselho Fiscal, incluindo o relatório da gestão, o balanço patrimonial, a eleição e posse dos membros efetivos e suplentes para os conselhos de Administração e Fiscal.

"Nos últimos anos, é notório o crescimento e a representatividade da Cotribá. Estamos abertos ao constante diálogo para ouvir as necessidades dos nossos associados e temos a responsabilidade de buscar os bons resultados, mesmo diante das dificuldades, pois são nesses momentos que encontramos a solução para os problemas. Buscamos e seguiremos fazendo uma gestão com transparência e diálogo. Fica o meu agradecimento especial a cada associado pela confiança na nossa gestão", declarou o presidente reeleito, Celso Leomar Krug.

"Hoje, nesta assembleia, celebramos o trabalho e a confiança de todos que acreditaram na Cotribá, fizeram negócios com a cooperativa, e agora colhem os resultados. É um grande orgulho representar essa cooperativa e poder estar, a cada ano, mais forte e atuante por tudo o que o campo

representa para nós", destacou o também reeleito, vice-presidente, Enio Cezar Moura do Nascimento.

O Conselho de Administração da Cotribá, composto por presidente, vice-presidente, dez membros efetivos e dez suplentes, possui um mandato de três anos (2023-2025). Foram eleitos e tomaram posse na Assembleia, além do presidente e vice, os conselheiros efetivos Carlos Gilberto Derlam, Nedson Luis Floss, Fernando Oliveira Rubin, Paulo Rogério Prediger, Ingo Adelar Ruppenthal, Sérgio Strentzke, Carlos Waldermar Wilke Diehl, Carlos Luiz Weber, Claudir Gabriel Kauffmann e Ivan Carlos Diettrich. Já os suplentes eleitos foram: Zenilda Nicolodi, Márcio Daniel Persch, Vitor Wahlbrink, Débora Nicolodi, Gilberto G. Goelzer, Evandro Gastring, Valdecir Tatsch do Amaral, Fabiano Rubin Scapin, Luis Carlos Matte e Elton José Eidt.

Já o Conselho Fiscal no ano de 2023 pela primeira vez contará com 3 mulheres como conselheiras efetivas: Taíse Caroline Schwantes, Gladis Classi Schultz Goelzer e Soraia F. dos Santos Rebelato. Como suplentes, foram eleitos: Rodrigo Mateus Debona, Lucídio A. S. da Silva e Marcos Oscar Groth.

Atualmente, a Cotribá conta com mais de 9 mil associados. A cooperativa contabiliza uma capacidade total estática de estocagem de 13,5 milhões de sacas, contando com 67 estabelecimentos comerciais e está presente em 29 municípios com unidades físicas.



Cotribá celebra 112 anos

em momento
festivo com
jubilamento
de 136
colaboradores

Em um momento de valorização da presença diária e dedicação dos colaboradores da Cotribá, 136 colaboradores foram jubilados em uma noite festiva, que reuniu representantes de todas as suas unidades e seus familiares. O evento foi realizado junto à Asfuca dia 21 de janeiro, data em que cooperativa completou 112 anos de atividades.

Com o tema **“Celebrar a vida, as conquistas e as entregas”**, o encontro reuniu mais de duas mil pessoas, entre colaboradores e familiares, representando todos os 29 municípios que contam com unidades da cooperativa em todo o Estado. *“É uma grande alegria poder comemorar a contribuição dos colegas que fazem parte da nossa história há 10, 15, 20, 25, 30, 35 e 45 anos. Essa é uma maneira de agradecer por todo tempo de contribuição na construção do que hoje é a Cotribá. A trajetória da cooperativa só é possível com o empenho dos nossos colaboradores.”*, destacou a Gerente Administrativa e Financeira da Cotribá, Ana Marlize Schreiner.

15
Anos
2022

A SA COOPERATIVA DE ECONOMIA
FAMILIAR E RURAL
DE PARANÁ
COTRIBÁ

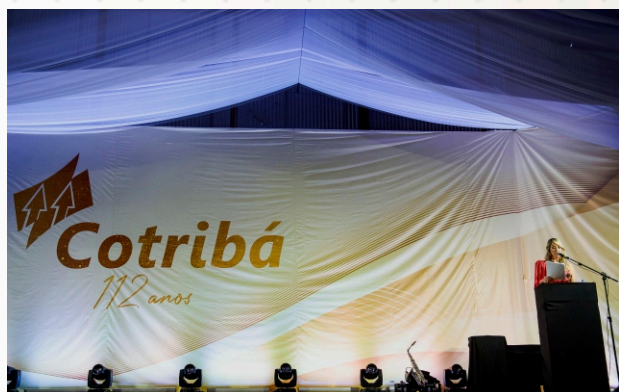
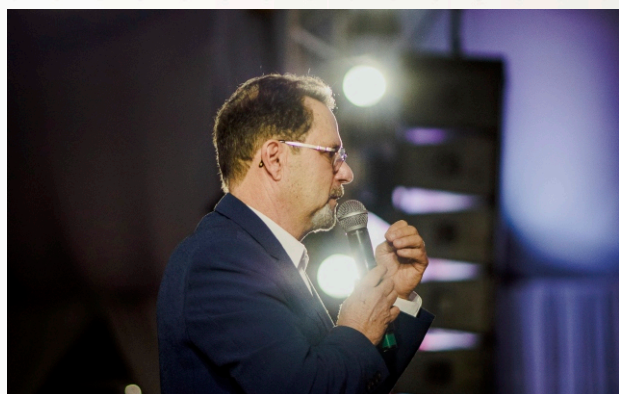


"Somos uma cooperativa sólida graças a cada um dos nossos colaboradores, associados e clientes que já fizeram parte desta grande jornada já trilhada pela cooperativa. Cada profissional que subiu ao palco para receber sua homenagem é um exemplo inspirador, que nos motiva a vivenciar este momento de emoção no futuro", afirmou o vice-presidente da Cotribá, Enio Cezar Moura do Nascimento.

Além de um troféu representando a importância de sua contribuição para a cooperativa, cada jubulado recebeu um presente especial. O momento histórico, em que mais de uma centena de colaboradores foram homenageados, foi encerrado

pelo presidente da Cotribá, Celso Leomar Krug. *"Muito obrigado a todos por construirem de forma tão significativa a história da Cotribá. O fato de contarmos com tantos colaboradores caminhando com a gente há tanto tempo reforça que estamos trilhando o caminho certo, e que estamos fazendo o melhor por nossos clientes e associados. Somente com pessoas trabalhando pelo melhor para outras pessoas que atingimos o sucesso que temos hoje", declarou.*

A festividade encerrou com jantar e show, que integrou todos os participantes do evento, colaboradores homenageados e seus convidados.





10 años



15 años



20 años



25 años



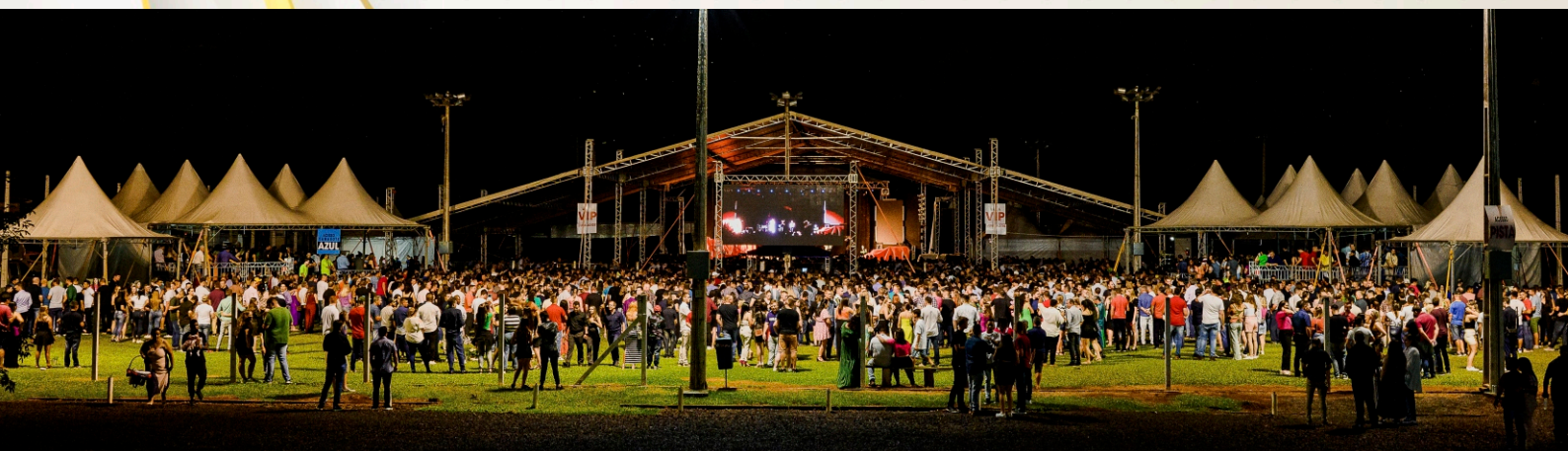
30 años



35 años



45 años



Trabalho cooperativo gera benefícios às entidades de Ibirubá: mais de 50mil em recursos



Muito além do apoio e parceria com seus associados e da valorização dos seus colaboradores, a Cotribá também está comprometida com o cuidado e atenção nas comunidades.

Um exemplo disso foi registrado no dia 02 de fevereiro, quando um cheque representando o valor total de R\$ 54.256,74 foi entregue à quatro instituições beneficentes de Ibirubá, município sede da cooperativa. *"É uma grande satisfação saber que a Cotribá pode, também, contribuir com essas importantes entidades que colaboram para fazer a diferença da vida das pessoas que mais necessitam de seus serviços"*, destacou o presidente, Celso Leomar Krug.

O valor, dividido de maneira igualitária entre a Liga Feminina de Combate ao Câncer, Rotary Club, ONG Mi Au Juda e Apae é resultado da arrecadação com o consumo de bebidas pago pelos participantes da Festa de Jubilados, realizada dia 21 de janeiro. Voluntários de todas as entidades trabalharam no evento. *"Neste momento, não podemos deixar de parabenizar a todos que estiveram envolvidos nessa celebração e que, hoje, recebem este retorno. A Cotribá agradece a parceria de cada um de vocês"*, afirmou o vice-presidente, Enio Cezar Moura do Nascimento.

"Para nós, enquanto cooperativa, é uma alegria e satisfação poder contribuir com as entidades das comunidades em que estamos inseridos. Essa é essência do

cooperativismo, onde todos são beneficiados, os associados, clientes, colaboradores e comunidades", destacou a gerente administrativa e financeira Ana Marlize Schreiner.

"Atuamos como uma grande equipe e mostramos que juntos somos mais fortes. Receber esse valor faz toda a diferença dentro das entidades. A Liga luta pela vida e pela saúde e, para isso, temos um trabalho muito grande. Nossos custos são altos e isso vem somar para podermos desenvolver esse trabalho com mais tranquilidade. Só temos a agradecer", declarou, Nair Marangon, presidente da Liga Feminina de Combate ao Câncer, de Ibirubá.

Posto Cotribá BR na ERS-223 é entregue renovado para comunidade

Em um dia de festa e promoções especiais, a Cotribá reinaugurou o Posto BR localizado na ERS-223, após um período de melhorias e modernização de toda sua estrutura. A solenidade de entrega foi realizada no dia 20/01, com combustíveis a preços promocionais, brindes e música para clientes do posto, associados e público visitante.

Conforme destacou o gerente de varejo da Cotribá, Marcelo De Bortoli, entre os diferenciais da reformulação está a iluminação em painéis de led, que oferecem mais conforto e segurança para o ambiente. *"Especialmente à noite, a beleza da iluminação chama muito a atenção de quem passa por aqui. Esses painéis, além de entregar uma melhor estética ao posto, melhoram a trafegabilidade da área, a permanência dos motoristas no período da noite e gera, com certeza, mais segurança*

e conforto para o local. Continuaremos fazendo investimentos na área de combustíveis, pois acreditamos na relevância desse segmento a todos nós", afirmou.

O alto padrão de qualidade das instalações e de recursos humanos em todos os setores da Cotribá foi um dos destaques abordados pelo presidente, Celso Leomar Krug, no ato da reinauguração. *"Este é o maior posto da região e podemos afirmar que ele conta com o padrão Petrobrás e com o padrão Cotribá de qualidade. Todos os lugares onde estamos presentes e nas atividades que realizamos, buscamos entregar um alto padrão de excelência. Os combustíveis estão em uma importante atividade para a agricultura de nosso estado e região e queremos, sempre, oferecer as melhores condições a nossos associados e clientes. É*

com muito orgulho que estamos à frente da diretoria da cooperativa nesse momento, sempre realizando o melhor trabalho possível e deixando o legado de crescimento de tudo aquilo que fazemos hoje. Assim, a cooperativa segue gerando mais empregos e mais impostos, o que beneficia a todos os envolvidos", disse.

Na ocasião, o presidente também destacou a instalação de um sistema fotovoltaico de produção de energia solar na ampla infraestrutura de telhados do posto, destacando o compromisso da Cotribá com a sustentabilidade.

Também participaram do evento de inauguração do Posto BR RS 223, o representante da Petrobrás, Régis Ferreira, o gerente do Posto BR, Anderson Diesel e o vice-presidente da Cotribá, Enio Cezar Moura do Nascimento.



Novas unidades em Soledade e Santa Vitória do Palmar

Os associados e clientes da Cotribá contam com mais duas unidades de recebimento de grãos que já estão preparadas para o recebimento da safra. Além disso, as duas novas unidades disponibilizam ampla linha de insumos agrícolas e da área de produção animal para atender a demanda dos produtores da região.

No mês de fevereiro, a cooperativa abriu as portas das novas unidades de Soledade e Santa Vitória do Palmar. Em ambos os municípios, a cooperativa qualifica sua infraestrutura de atendimento e recebimento de grãos, atendendo os associados e clientes das duas regiões, que já contavam com a assistência técnica e comercial da Cotribá para o desenvolvimento de suas atividades.

Em Soledade, foi realizada uma reunião no dia 16 de março junto ao CTG 3 Coqueiros, para apresentar a cooperativa aos agricultores. Na oportunidade, o vice-presidente Enio Cezar Moura do Nascimento destacou que a cooperativa chega no município para ajudar o produtor rural a ter mais rentabilidade na propriedade, além de movimentar a economia e a circulação de receita em todo o município. “Estarmos reunidos com tantos produtores dessa região é um ato de muita alegria para todos nós. Por isso, apresentamos um pouco da história da cooperativa, dos negócios e serviços que temos a oferecer aos associados e clientes. Agradecemos a receptividade que estamos tendo

por parte da comunidade e produtores. Salientamos que, desde já, nossa unidade de Soledade está à disposição para oferecer as melhores soluções em produtos e serviços”, afirmou o vice-presidente.

O coordenador da unidade de Soledade, Márcio Cassini, acompanhado de sua equipe local, destacou a importância da presença da Cotribá no município. “Assumimos o importante compromisso de aproximarmos a nossa cooperativa de Soledade, com tudo o que ela pode oferecer aos produtores rurais, com a certeza de que estamos trazendo muitos benefícios para o agronegócio local e, muito mais do que isso, para toda a comunidade. Afinal, onde a Cotribá

está inserida, todos sempre saem ganhando”, disse o coordenador.

Leonardo Ottoni e demais sócios e representantes da Agro Ottoni, empresa que realizou a locação da estrutura para a Cotribá, também registraram a presença no encontro, além do gerente da Cotribá da área de Varejo, Marcelo Debortoli, o gerente comercial de Grãos e Logística, Tiago Strehl, o gerente de Insumos, Jonas Antonello, o coordenador Regional, Edegar Maldaner e Tiago Seibel, coordenador da unidade de Tapera.

O representante da Câmara de Vereadores, Miguel Adones de Campos, e o vice-prefeito de Soledade, Sergio Portela da Silva, também prestigiaram a reunião.

CONHEÇA AS NOVAS UNIDADES



SOLEDADE

Endereço: ERS-153, nº 700 (Localidade de Taipinha)
Contato: (54) 9 9275-5063
Coordenador da Unidade: Márcio Cassini



SANTA VITÓRIA DO PALMAR

Endereço: BR-471, Km 626 (Localidade de Curral Alto)
Coordenador da Unidade: Pedro Senna



Vitrine Cotribá

Culturas de Verão

Vitrines Cotribá apresentam novidades em tecnologia e manejo para as culturas de verão

O potencial das lavouras de verão e os resultados conquistados através do apoio e assistência da Cotribá, juntamente com empresas e instituições parceiras, foram apresentados em diferentes regiões do Rio Grande do Sul nas Vitrines Cotribá - Culturas de Verão. Os eventos tiveram como objetivo apresentar aos associados, clientes e produtores as novas tecnologias agrícolas que estarão cada vez mais presentes no dia a dia das propriedades, além de demonstrar os resultados das melhores práticas de manejo da lavoura desenvolvidas pela equipe técnica da cooperativa.

As edições das Vitrines de Verão tiveram início dia 28 de fevereiro, em Cachoeira do Sul. Em seguida, os produtores de Ibirubá e Santiago participaram do evento nos dias 15 e 16 de março, respectivamente. Fechando o circuito de eventos, Arroio Grande, no dia 21, e São Lourenço do Sul, dia 23 de março.

Um dos grandes destaques das edições deste ano foi a apresentação do uso de drone agrícola. O equipamento foi apresentado em todas as edições, além de ter sido utilizado para a aplicação de defensivos agrícolas nas parcelas. *“É uma grande novidade e um novo serviço que será oferecido pela Cotribá aos produtores”,* salienta o gerente de insumos Jonas Antonello. O drone serve para tanto para aplicação de líquidos quanto de sólidos, podendo inclusive ser utilizado em determinados tipos de semeadura, e tem se mostrado muito eficaz, com destaque para manejos como a aplicação do fungicida no milho.

O presidente Celso Krug fez uma avaliação dos trabalhos. *“Mais uma vez, este evento demonstra que o trabalho que a Cotribá está fazendo*



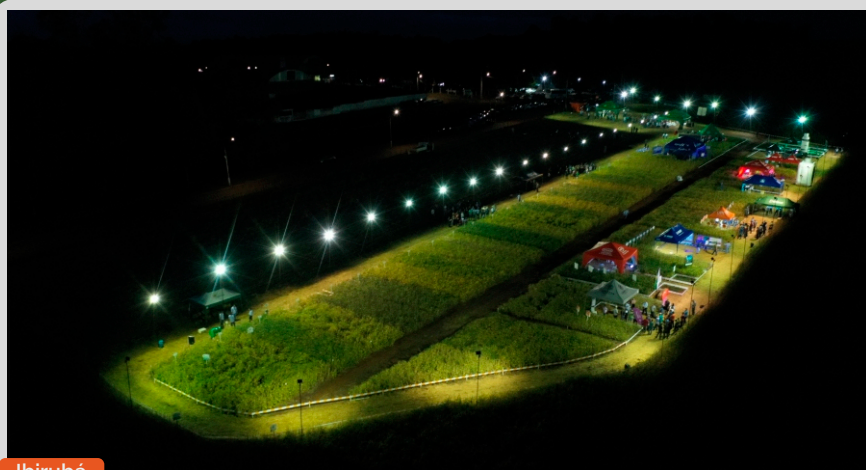
Cachoeira do Sul

através de seus profissionais traz resultado. O ano de 2023 é diferente, temos esta severa estiagem, mas nesse momento temos que nos motivar e tocar as atividades adiante. Temos a obrigação de achar alternativas, e a Vitrine Tecnológica em todas as regiões proporciona que a cada vez mais o associado tenha acesso à informação, tecnologia e orientação através dos nossos consultores”.

Em um formato diferenciado, com realização no turno da noite em todas as edições, as Vitrines agregaram os produtos e serviços da Cotribá nas áreas agrícola, de produção animal e varejo, apresentando tudo que a cooperativa tem à disposição do associado, cliente e produtor rural.

“Nosso departamento técnico está de parabéns por organizar este evento com extrema qualidade, mostrando os campos como realmente são na propriedade. Não teve irrigação, foi tudo como a realidade que o produtor encontra em sua atividade. Este trabalho de assistência técnica é realizado há mais de 50 anos pela Cotribá, e muito nos orgulha ver aqui muitos jovens, isso demonstra que a agricultura continua forte e pujante, e nós como cooperativistas, vemos que o cooperativismo vai continuar por muitos e muitos anos. Nosso papel como cooperativa é deixar cada vez mais renda para o agricultor, da porteira para dentro, utilizando a tecnologia que existe para gerar mais resultados na propriedade”, salientou o vice-presidente da cooperativa, Enio Nascimento.

Os eventos contaram com centenas de produtores, associados e clientes da Cotribá, que orientados pela equipe técnica da cooperativa e parceiros na preparação dos campos das Vitrines, receberam recomendações de manejo de forma prática, observando as cultivares características de cada região e os resultados obtidos a partir de aplicações de insumos e defensivos, além das melhores técnicas recomendadas para os tratos culturais.



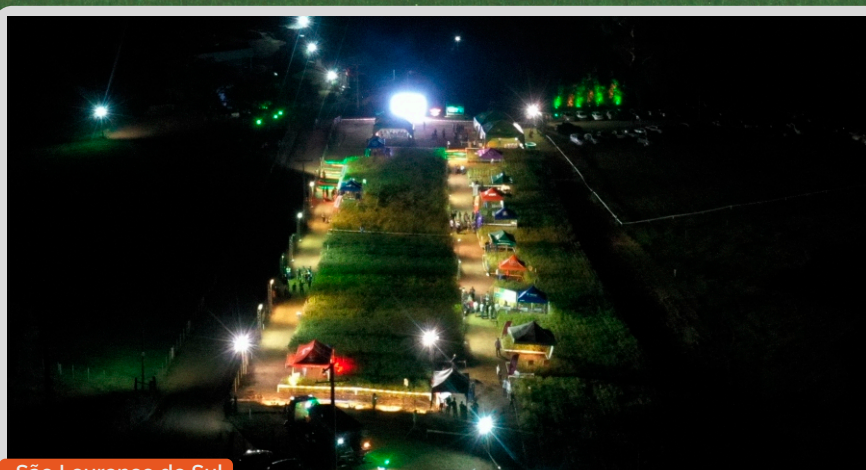
Ibirubá



Santiago



Arroio Grande



São Lourenço do Sul

Cotribá marca presença na Abertura Oficial da Colheita do Arroz e Grãos em Terras Baixas

Há mais de 10 anos, Cotribá incentiva a diversificação de culturas na região



Com o tema "Os arrozeiros como produtores multissafras", a 33ª Abertura Oficial da Colheita do Arroz e Grãos em Terras baixas aconteceu entre os dias 15 a 17 de fevereiro, na Estação Terras Baixas da Embrapa Clima Temperado, em Capão do Leão, na região Sul do RS.

A edição desse ano incluiu painéis, palestras, debates, feira e dinâmicas voltadas à produção rural e contou, mais uma vez, com o apoio oficial da Cotribá, que marcou presença nos três dias de evento, com a participação de seus técnicos atendendo às dúvidas dos produtores rurais nas mais diversas culturas de grãos.

"Para nós, é uma imensa alegria fazer parte deste momento, especialmente por estarmos ainda mais próximos de muitos produtores. Este é o principal evento da região e a Cotribá se faz presente com o foco no produtor, que é o nosso principal parceiro. Apoiamos o incentivo à adaptação dessa área do estado às

novas culturas e prestamos todo o apoio necessário para que isso aconteça. Hoje, vemos no campo os resultados de todo o investimento e dedicação de empresas e instituições voltadas às regiões como essa, gerando uma relação de ganho entre todos os envolvidos", afirmou Jonas Frankenberg, coordenador regional Extremo Sul da Cotribá.

"Observamos que a colheita do arroz se inicia agora com bons índices de produtividade e, apesar das dificuldades causadas pelos efeitos da estiagem, o produtor que teve o manejo correto com a água teve bons resultados. A Cotribá investe e acredita neste evento por saber de sua importância para a cadeia do arroz e porque são iniciativas como essas que levam mais tecnologia e novos conhecimentos ao produtor rural", disse o gerente comercial de insumos agrícolas da Cotribá, Jonas Antonello.

O incentivo à produção de soja e

milho na região foram alguns dos destaques do evento, assim como o apoio à rotação de culturas. *"Mesmo com os desafios da irrigação e da drenagem, sabemos que podemos contar com a agricultura de precisão e manejos mais assertivos, novas tecnologias e informação para que sejamos pilares de uma agricultura cada vez mais sustentável",* aponta o engenheiro agrônomo da Cotribá, Rafael Cardoso.

Segundo dados do IBGE, o Rio Grande do Sul é responsável por cerca de 70% do arroz produzido em todo o país. O grão é cultivado em 183 municípios gaúchos, com Valor Bruto da Produção de 2021 em R\$ 14,1 bilhões. Alegrete, Arroio Grande, Camaquã, Dom Pedrito, Itaqui, Mostardas, Santa Vitória do Palmar, São Borja, São Gabriel e Uruguaiana registraram a maior produção com cultivo irrigado na safra 2021/22.

Mais espaço, novos produtos e serviços

Unidade de Arroio Grande é ampliada



Presente de Norte a Sul do Estado, a Cotribá possui vários segmentos de negócios, atendendo às diversas necessidades de uma propriedade rural, com 67 pontos de negócios preparados para atender os associados oferecendo serviços e soluções para os cooperados e clientes. E além de ser presença crescente para seus associados e clientes, a cooperativa segue investindo na melhoria dessas unidades, como a que está localizada em Arroio Grande, no extremo sul gaúcho.

No dia 21 de março, foi apresentada a ampliação da unidade, aumentando o espaço para 230m² de área de loja, possibilitando oferecer muitas novidades aos clientes. Com a ampliação, a unidade passa a oferecer um leque gigantesco de produtos aos

agricultores e a toda população regional, que poderá contar com a Cotribá para a aquisição de implementos e peças, eletrodomésticos, medicamentos veterinários, rações e minerais, sementes, insumos agrícolas, além de serviços da agricultura de precisão e agricultura inteligente.

Entre os destaques está o setor de Implementos e Peças, com a venda de peças de reposição para maquinário agrícola, GPS, piloto automático e drones para pulverização. Os clientes também já podem contar com a ampliação da linha de pneus, lubrificantes e outras peças, além do incremento do estoque de produtos de toda a linha branca e dos medicamentos veterinários.

As melhorias da unidade de Arroio Grande ainda envolvem o aumento

da estrutura da unidade e auditório, melhoria nas estruturas da balança, galpão de defensivos e de insumos agrícolas.

Estiveram presentes na solenidade de reinauguração da unidade, o vice-presidente da Cotribá, Enio Cezar Moura do Nascimento, o gerente regional, Jonas Frankenberg, a gerente administrativa e financeira, Ana Marlize Schreiner, e o gerente comercial de insumos, Jonas Antonello.

A unidade da Cotribá em Arroio Grande está de portas abertas para receber a todos. Está instalada na BR 116 – Capão das Pombas, 2º Sub, Distrito - Arroio Grande/RS. Para mais informações ou dúvidas, entre em contato pelos celulares (53) 9 9925-1525 e (53) 9 9958-9364.

Utilização do sal proteinado em épocas de estiagem

A estiagem registrada no Rio Grande do Sul neste primeiro trimestre de 2022 seguirá causando impactos na pecuária gaúcha. Mesmo quando houver o retorno das chuvas, os reflexos deste período estarão sendo percebidos principalmente em bovinos de corte, onde o sistema de criação é a pasto.

Em um cenário de quantidade de chuva reduzida, a pastagem (seja ela cultivada ou nativa) apresenta uma diminuição no crescimento das plantas e na disponibilidade de nutrientes no solo. Isso pode levar a uma diminuição no teor de proteína das plantas forrageiras, o que pode afetar a nutrição e saúde dos animais que se alimentam delas, resultando em queda no desempenho. Além disso, a pastagem em época de seca também pode apresentar uma maior proporção de fibras

estruturais, que são mais difíceis de serem digeridas pelos animais. Isso pode afetar a ingestão de nutrientes e o ganho de peso dos animais. Neste contexto, é importante salientar aos produtores que se faz necessário complementar a dieta dos animais com suplementos proteicos, como o sal proteinado. Isso pode ajudar a compensar a falta de nutrientes e fornecer proteína de alta qualidade para os bovinos, ajudando-os a manter a saúde e produtividade dos animais, mesmo em épocas de menor disponibilidade de nutrientes na pastagem.

Diferenças entre o sal mineral e o sal mineral proteinado

Antes de contextualizar a suplementação do sal mineral proteinado, é importante salientar previamente o sal mineral que é um suplemento nutricional que

fornece minerais e vitaminas essenciais para os bovinos, incluindo cálcio, fósforo, sódio, potássio, magnésio, cobre, zinco, selênio, entre outros. Em resumo, o sal mineral funciona no rúmen dos bovinos como um suplemento nutricional essencial para a saúde e bem-estar dos animais, fornecendo minerais e vitaminas que são importantes para diversas funções do organismo incluindo a saúde óssea, imunidade, reprodução, metabolismo e sistema nervoso. O fornecimento adequado de sal mineral também pode ajudar a prevenir deficiências nutricionais e doenças relacionadas à carência de minerais e vitaminas.

Características do sal proteinado

O sal mineral proteinado é um suplemento alimentar para bovinos que combina fontes proteicas e minerais em uma única formulação,



e os benefícios da suplementação com sal mineral proteico para os animais são nitidos. Inclui a melhoria da digestibilidade da fibra, a restauração do equilíbrio ácido-base no rúmen, o aumento dos níveis de energia e proteína e o aumento da eficiência alimentar. Então, esse produto é projetado para suplementar as necessidades nutricionais dos animais, especialmente durante períodos de deficiência nutricional, como a época seca, quando a qualidade e a quantidade de pastagem podem ser insuficientes para atender às demandas dos animais.

Principais benefícios:

- ◊ O sal proteinado é uma fonte concentrada de proteína de alta qualidade que pode ser adicionada à dieta de bovinos para suplementar a quantidade de proteína disponível na pastagem seca;
- ◊ Adição de sal proteinado à dieta pode melhorar a digestibilidade da fibra presente na pastagem seca, permitindo que os bovinos extraíam mais nutrientes da alimentação;

- ◊ A suplementação com sal proteinado auxilia na manutenção dos animais quando a pastagem é de baixa qualidade e pode ajudar os bovinos a ganhar peso, especialmente em animais em fase de crescimento ou em período de engorda;
- ◊ Uma dieta adequada e balanceada é fundamental para a saúde reprodutiva dos animais. A suplementação com sal proteinado pode ajudar a melhorar a condição corporal das vacas em lactação, aumentando suas chances de concepção e diminuindo o intervalo entre partos.

Cuidados na utilização:

Recomendamos alguns cuidados para a utilização do sal mineral proteinado, como a dimensão próxima do ideal por cabeça/dia, mas com olhar crítico ao fluxo de animais/dia ao cocho. Se esse fluxo for intensificado, o ideal é aumentar o espaçamento por cabeça/dia. O tamanho do espaço do cocho para suplementar bovinos com sal proteinado pode variar, dependendo da quantidade

de animais que serão suplementados simultaneamente e do tipo de cocho utilizado. Em geral, recomenda-se que cada animal tenha pelo menos 20 centímetros de espaço no cocho para acessar a suplementação. Outro ponto importante é utilizar cocho coberto, para proteger a suplementação de adversidades do clima. Além disso, o cocho deve ser mantido limpo e bem conservado para garantir a qualidade e segurança da suplementação.

Orientação técnica é fundamental

Para aproveitar de todas as vantagens desta suplementação, é fundamental contar com a orientação de um profissional especializado que possa recomendar o melhor programa de suplementação para o rebanho.

Agora que você entende os benefícios e a relevância da suplementação com sal mineral proteico, sugerimos que você avalie todos os fatores envolvidos e busque a orientação de um profissional da Cotribá de sua região para iniciar a suplementação para o seu rebanho.



Edgard Malaguez

Zootecnista
Assistente Técnico Comercial
Região centro-leste



Erva-mate Cotribá: novo produto já é sucesso em vendas

O hábito de apreciar o chimarrão de forma compartilhada manifesta os valores de cooperação do povo gaúcho. E este costume tão tradicional agora também está representado na marca da cooperativa agropecuária mais antiga do estado e do país, com a Erva-mate Cotribá. O produto foi apresentado aos associados e clientes junto aos Supermercados Cotribá, em três variações: tradicional, suave e moída grossa. Desde o lançamento, em 14 de março, as vendas superaram as expectativas.

A erva-mate marca própria Cotribá é produzida no interior de Putinga/RS, pela agroindústria da família Fusiger. *"A nossa agroindústria entrou em operação no final de 2021. Foi a realização de um sonho antigo, pois somos produtores de erva-mate há mais de 30 anos. Concretizamos o objetivo de industrializar a produção na propriedade. E em meados de 2022, firmamos a parceria com a Cotribá para fornecer erva-mate para a cooperativa"*, salienta Quender Fusiger.

Como fornecedora da cooperativa, a agroindústria passou por uma avaliação de qualidade, comprovando o cumprimento das exigências legais e sanitárias. E para garantir um sabor diferenciado, a matéria-prima é rigorosamente selecionada, quase toda proveniente de ervais próprios. O resultado é uma erva-mate saborosa, que rapidamente está conquistando o público.

Adquira a sua e comprove!



CHEGOU TERMINUS

PODER SUPREMO
CONTRA OS PERCEVEJOS
EM SUAS MÃOS



USE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR



VEJA COMO TER O PODER DE
TERMINUS EM SUAS MÃOS

Novo inseticida da IHARA que é uma poderosa arma no controle de pragas. Sua exclusiva
Formulação OD aumenta o calibre de proteção com maior aderência nas folhas.



**Supremo efeito de choque
e período de controle**



**Suprema sinergia dos
ingredientes ativos**



**Inovadora Formulação OD:
aderência e eficácia supremas**

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.

Terminus

IHARA
Agricultura
é a nossa vida

ANIVERSÁRIO

Cotribá 112 Anos

**Campanha de aniversário
Cotribá 112 anos premiou
clientes com**

R\$ 30.000

em vale-compras

Já pensou em ter 6 meses de compras pagas pela Cotribá? Esta foi a proposta da campanha "Aniversário Cotribá: Faça a festa do seu jeito!", que sorteu 7 vale-compras aos clientes dos diversos estabelecimentos comerciais da cooperativa: supermercados, postos de combustíveis, lojas, farmácia e praça de alimentação.

Cada contemplado da campanha recebe a premiação em vale-compras mensalmente, durante 6 meses. Foram três sorteios realizados. Confira os ganhadores:

1º sorteio (30/11/2022):

**3 vale-compras de R\$ 500,00 por
seis meses**

Ivania Cavaleiro, de Ibirubá

Gladis Shultz Goelzer, de Quinze de
Novembro

Leandra Bratz, de Quinze de
Novembro



2º sorteio (23/12/2022):

**2 vale-compras de R\$ 750,00 por
seis meses**

Pierina Miguel, de Ibirubá

Valentina Goularte, de Fortaleza dos
Valos



3º sorteio (20/01/2023):

**2 vale-compras de R\$ 1.000,00 por
seis meses**

Claudinei Diniz, de Ibirubá

Luciano Rodrigues Faccin, de
Selbach



A campanha de aniversário da Cotribá valoriza os associados e clientes, afinal, graças à confiança e preferência de todos que adquirem seus produtos e serviços que a cooperativa chega aos 112 anos de história.

Rações Cotribá e coleiras de monitoramento Cowmed



parceria de sucesso em Montenegro

Uma oportunidade para a Cotribá mostrar a qualidade de sua consultoria técnica, de suas rações e minerais foi a chave para a família Griebeler, de Montenegro, solucionar o problema de reprodução do rebanho e aumentar a produtividade dos animais. Há pouco mais de meio ano, uma visita do representante comercial Eduardo Streb aos produtores Gediel e Mariane deu início a uma parceria que já está proporcionando excelentes resultados para a propriedade, e incentivando mais investimentos em tecnologia para crescer na atividade.

Desde julho de 2022, a família passou a contar com os serviços da Cotribá, e assim ampliaram a rentabilidade da propriedade, com melhor qualidade na produtividade no plantel de aproximadamente 50 vacas em lactação. "Nós estávamos com problemas reprodutivos no rebanho há um tempo. Abrimos a porteira para a Cotribá e os resultados são muito satisfatórios", comenta Gediel. "Quando o Eduardo veio nos visitar, a gente tinha produtos para a fabricação de ração para mais 2 meses. Ai os nutricionistas da Cotribá fizeram ajustes com esses produtos que a gente já tinha, e essa dieta diferente

já aumentou 2 litros de leite por vaca. E depois desses dois meses, quando veio as rações e minerais da Cotribá, a média aumentou mais 8 litros", destaca Mariane. Com a chegada do verão, a família foi mais uma vez surpreendida com a qualidade e tecnologia disponibilizada pela Cotribá através da ração verão. Mesmo com as altas temperaturas registradas neste verão, a produção de leite não baixou. "Essa ração verão é fantástica, indico para quem tem dúvida, não vai se arrepender. Eu mesmo no começo não acreditava, e agora estou tendo esse resultado", salienta Gediel. Além dos ganhos em produtividade, o problema de

reprodução dos animais está sendo corrigido, com expressiva melhora do índice de prenhez das vacas e novilhas nestes primeiros meses.

Motivados pelos bons resultados proporcionados na parceria com a Cotribá, a família decidiu investir em mais uma ferramenta para qualificar a atividade, adquirindo as coleiras de monitoramento animal CowMed. Os equipamentos foram instalados em fevereiro na propriedade Griebeler. *"O projeto Cowmed e Cotribá começou há pouco mais de dois anos e se intensificou com o investimento na compra de ações. Estamos trazendo mais tecnologia para beneficiar cada vez mais associados. A tecnologia gera informações para a tomada de decisões e leva outro nível à produção de leite",* comenta o zootecnista Júlio Sauthier, assistente técnico comercial da Cotribá que orienta os produtores no uso das coleiras de monitoramento. Júlio explica também os benefícios da tecnologia. *"A CowMed trabalha com três pilares no desenvolvimento das coleiras: saúde, reprodução e nutrição. Tudo isso contribui para a gestão da fazenda, o produtor consegue analisar melhor quais as melhores famílias de vacas, quais precisam melhorar geneticamente. Nossas equipes dão orientação e suporte em todo o processo. Superamos muito rapidamente a meta inicial de 2.100 coleiras, está trazendo resultado e quando o produtor vê os ganhos, busca levar para sua propriedade".*

Assistência técnica é mais um diferencial

Além da qualidade dos produtos Cotribá, o sistema cooperativo proporciona mais vantagens à família, que se associou e conta com toda a assistência técnica

disponibilizada pela cooperativa. Os produtores contam com o suporte de um médico veterinário da Cotribá que acompanha a dieta dos animais, presta consultoria do rebanho, compartilha experiências e apresenta tecnologias aos produtores. A família Griebeler é atendida pelo médico veterinário André Manica, que atua na região do Vale do Taquari. *"Mudanças de ingredientes, alterações na composição da dieta oferecida aos animais e o comprometimento do produtor fizeram toda a diferença para os ótimos resultados obtidos. Uma parceria recente e bem sucedida, consequência de um trabalho em equipe, que vem gerando bons frutos. O destaque dessa cooperação se encontra na dedicação e comprometimento do produtor em aceitar os ajustes propostos e trabalhar de maneira compromissada com o crescimento, desenvolvimento e sucesso de sua propriedade",* salienta.

Os bons resultados da família Griebeler em sua propriedade motivam mais produtores da região a conhecerem a Cotribá. *"O trabalho da Cotribá é diferenciado. A gente foca no resultado do produtor, confere a análise do leite, dieta, componentes nutricionais. A tecnologia da Ração Verão proporciona um resultado que muitas propriedades não tem nem no inverno",* destaca Eduardo Streb. Os associados reforçam: *"Vendedores no pátio da gente vem muitos. Todo mundo quer vender. Mas a Cotribá veio com uma proposta diferente, deixou a gente tomar a decisão",* pontua Mariane. *"Um atendimento espetacular, uma dedicação fantástica tanto da parte nutricional como da parte de vendas, só coisa boa a relatar da Cotribá neste pouco tempo de parceria",* afirma Gediel.



Cooperação também em família

A família Griebeler sempre obteve seu sustento na atividade rural. Aloísio e Jacinta criaram os filhos, Gediel e Giseli, em meio à lida na agricultura. O casal, hoje aposentado, segue residindo na propriedade e testemunhando a evolução do negócio familiar. “O pai e a mãe já nos deram o queijo e a faca, e agora é só nós saber manejar”, declara Gediel sobre a sucessão na propriedade. Atualmente os produtores se dedicam unicamente para atividade leiteira no sistema de confinamento, otimizando assim o uso dos 16 hectares de área própria. Os produtores ainda arrendam mais 10 hectares para produção de silagem.

Além de Gediel e sua esposa Mariane, a irmã de Gediel, Giseli, juntamente com o esposo Dionei, também trabalham na propriedade. As filhas de Gediel e Mariane, além de estudar, participam da rotina na propriedade. Ketlin, de 15 anos, já auxilia nas atividades, e a caçula Kaiana acompanha os afazeres em meio às brincadeiras. “Eu ensino muito as minhas filhas, para que elas vejam e entendam o que está melhorando e terem orgulho. Se elas quiserem ficar na nossa propriedade, que façam com gosto”, destaca Mariane.

Cooperação, trabalho, família, dedicação. Uma combinação que com certeza trará cada vez mais sucesso à propriedade da família Griebeler. “Hoje a tecnologia está aí, o conhecimento está aí, temos o suporte da Cotribá para passar isso, é só colocar em prática que com certeza vai dar certo”, finaliza o associado.




COWMED

FAZENDA MONITORADA



**AQUI NOS IMPORTAMOS COM O
BEM-ESTAR ANIMAL AVALIANDO A
REPRODUÇÃO, SAÚDE, CONSUMO E
ESTRESSE TÉRMICO COM A MAIOR
EMPRESA DE MONITORAMENTO
ANIMAL DO BRASIL.**

#SOMOSCOWMED

Trigo

sinônimo de diversificação e renda

Investir na cultura do trigo no Rio Grande do Sul é uma escolha inteligente para produtores rurais que desejam diversificar suas atividades e obter uma renda mais estável ao longo do ano. Além disso, a cultura do trigo tem uma importância estratégica para o manejo das áreas, melhorando as condições do solo para as culturas subsequentes.

O Rio Grande do Sul é um dos estados brasileiros com maior tradição na produção de trigo, contando com uma infraestrutura adequada para o cultivo e a comercialização do cereal. A região sul do estado, em especial, apresenta condições climáticas favoráveis para o desenvolvimento da cultura.

Além disso, a cultura do trigo tem uma série de vantagens para os produtores, como a possibilidade de rotação de culturas, a redução de custos com adubação e controle de pragas e doenças, e a valorização do solo. Além disso, o trigo é uma cultura que apresenta boa produtividade e pode ser utilizada na produção de uma ampla variedade de alimentos.

Outro fator que torna a cultura do trigo atraente é o mercado consumidor. O Brasil é um grande importador de trigo, o que significa que há uma demanda crescente pelo cereal no país. Além disso, a qualidade do trigo produzido no Rio Grande do Sul é reconhecida

nacional e internacionalmente, o que pode abrir portas para a exportação do produto.

A Cotribá está preparada para auxiliar seus clientes e associados em todo planejamento e condução das lavouras de trigo, contando com um portfólio robusto de manejos e cultivares. Este ano, há três novas cultivares de trigo que foram lançadas no mercado: ORS Absoluto, BRS 271 e Tbio Calibre. Cada uma dessas cultivares possui características únicas que podem beneficiar os agricultores em diferentes regiões e condições de cultivo.

A ORS Absoluto é uma cultivar de trigo desenvolvida pela empresa OR Sementes. Ela é resistente a doenças comuns do trigo, como a ferrugem da folha e oídio, além de apresentar uma excelente tolerância à seca.

Já a BRS 271 foi desenvolvida pela Embrapa Trigo e é indicada para cultivo em regiões onde a ocorrência de geadas é frequente. Ela possui alta qualidade de grãos e uma resistência superior ao trigo comum a doenças como a brusone e a mancha-amarela. A cultivar também possui uma boa tolerância à seca e pode atingir uma produtividade alta.

Por fim, a Tbio Calibre é uma cultivar desenvolvida pela empresa brasileira Biotrigo, que apresenta uma alta adaptabilidade a diferentes condições climáticas e solos. Ela também possui uma resistência superior às principais doenças

do trigo e um alto potencial de produtividade, podendo chegar a mais de 100 sacas por hectare.

Com essas novas cultivares de trigo, os agricultores podem escolher a melhor opção para as suas necessidades e aumentar a produtividade de suas lavouras. Cada uma dessas variedades oferece uma combinação única de resistência a doenças, tolerância à seca e qualidade de grãos, permitindo que os agricultores tenham mais opções para escolher a cultivar que melhor se adapte ao seu ambiente de cultivo.

Em resumo, investir na cultura do trigo no Rio Grande do Sul é uma escolha estratégica para produtores rurais que buscam diversificar suas atividades, obter uma renda mais estável e contribuir para o desenvolvimento do país. Com a combinação de condições climáticas favoráveis, mercado consumidor em expansão e infraestrutura adequada, o cultivo do trigo pode se tornar uma atividade lucrativa e de grande importância para a região sul do Brasil.



Cristian Troyjack

Engenheiro Agrônomo
Coordenador do setor de Sementes

Com foco na melhoria da qualidade do solo e do sistema produtivo gaúcho, inicia a

No Brasil, existe a necessidade constante de buscar a melhoria do manejo e conservação do solo. O movimento de saída do sistema plantio convencional (SPC) para o sistema plantio direto (SPD) inicia na década de 70, com a experiência do produtor Herbert Bartz, em Rolândia, no norte do Paraná, em 1972.

Porém, da forma como está sendo conduzido, o Plantio Direto abre precedentes para: falta de rotação de culturas, erosão, compactação, acidez do solo, armazenamento de água no solo, dentre outros problemas.



Nos dois últimos anos, o estado do Rio Grande do Sul sofreu muito com as fortes estiagens, trazendo grandes prejuízos na agricultura. De uma maneira geral, percebe-se que as culturas sofrem muito com a falta de chuva, e não se consegue armazenar água no solo o suficiente para atender as necessidades das plantas. Da forma como estamos conduzindo o plantio direto, observamos que algo está errado, e se faz necessário buscar melhorias para o sistema.

Em dezembro de 2019, a Embrapa Trigo e a CCGL, em reuniões com os técnicos das cooperativas, discutiram formas de melhorar o sistema de manejo e conservação do solo. Após várias reuniões realizadas para discutir o projeto (que recebeu o nome de OPERAÇÃO 365) analisamos

algumas formas para melhorar as condições químicas, físicas e biológicas do solo. O objetivo é: elevar a sustentabilidade, a estabilidade produtiva das lavouras e maximizar a rentabilidade das propriedades rurais no Rio Grande do Sul. Na área da experimentação e pesquisa teremos a participação das seguintes entidades: CCGL | Rede Técnica Cooperativa | Embrapa | UPF | UFRGS.

O projeto também conta com o apoio do Banco do Estado do Rio Grande do Sul – Banrisul, que passou a investir mais no agronegócio, sendo um grande aliado do produtor nos custos agrícolas, pecuários e investimentos.

No dia 17 de março, os técnicos de 18 cooperativas receberam

treinamento técnico na CCGL, referente ao projeto da OPERAÇÃO 365. Ou seja: manter o solo coberto com palha, rotação de culturas e ter no mínimo, dois cultivos por ano. Além disso, o projeto possui vários índices de avaliação no campo.



Nesse treinamento, a Cotribá participou com um grupo de técnicos. O próximo passo do projeto é a condução de trabalhos a campo, junto ao associado, definindo os talhões para participação.

O projeto vai avaliar 5 Índices de Qualidade de Manejo (IQM) sendo eles:

1. Indicador de Diversificação de Culturas (DIV)

2. Indicador de Uso Rentável da Terra (URT)

3. Apontador de Conservação do Solo e da Água (CSA)

4. Indicador de Nutrição de Plantas (NP)

5. Indicador de Qualidade Estrutural do Solo (QES)

Cada indicador terá um peso de pontuação no momento da avaliação no campo. A partir de 7 pontos (ou seja, 70%), a área rural será certificada pela qualidade do manejo do solo e práticas agrícolas.



Mínimo 7 pontos



Acima de 8 pontos

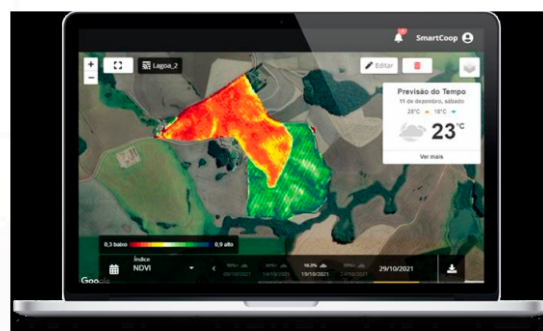


Acima de 9 pontos

Para o planejamento das próximas safras, as informações obtidas serão cadastradas na plataforma do SmartCoop, servindo como um histórico de informações para o produtor e o técnico. Essas

informações serão importantes para avaliar os resultados obtidos e reavaliar o processo para que haja melhores resultados. As equipes da RTC – CCGL serão responsáveis pelas avaliações.

O produtor que receber o certificado do Índice de Qualidade de Manejo (IQM), estará se destacando pelos resultados obtidos. O certificado vai constar na plataforma SmartCoop.



A troca de ideias entre a pesquisa, universidades, técnicos e produtores, vai fortalecer o trabalho no campo, em busca de melhores resultados para a agricultura. Inicialmente, estaremos convidando alguns associados para participação no projeto da Operação 365. Com isso, vamos buscar expandir o projeto para outros associados da Cotribá.

O DETEC (Departamento Técnico da Cotribá) apoiará o projeto, pois acredita nas melhorias do manejo e conservação do solo. No modelo

atual, podemos dizer que estamos trabalhando com plantio direto e não em um sistema de plantio direto.

Buscamos, no sistema plantio direto, trabalhar a rotação de culturas e construir um perfil do solo, melhorando as condições para que as raízes obtenham um melhor desenvolvimento, com mais intensidade, armazenando mais água no solo, eliminando a erosão do solo, etc... Desta forma, haverá o melhoramento das condições químicas, físicas e biológicas do

solo. Com este trabalho, o associado obterá mais resultados e rentabilidade na sua propriedade.



Fernando Müller

Coordenador Técnico
Unidade sede - Ibirubá

RÁPIDO RETORNO À PRODUÇÃO
COM MAIS PRATICIDADE
E BEM-ESTAR PARA O SEU ANIMAL.

Banamine[®]
Transdermal

Solução pour-on à base de flunixinina meglumina



ALÍVIO
IMEDIATO DA **DOR E FEBRE**

RÁPIDO CONTROLE
DA INFLAMAÇÃO



LONGA DURAÇÃO

48h
DE ATUAÇÃO

DOSE ÚNICA



MSD
Saúde Animal

Banamine[®]
Transdermal

✓ Banamine transdermal é mais uma inovação da MSD objetivando bem estar animal pela praticidade do manejo, sendo o único anti-inflamatório "pour on" no mercado brasileiro;

✓ Com ação anti-inflamatória, anti-pirética e analgésica;

✓ Alta eficácia na redução da febre, dor e inchaço;

✓ Alta eficácia na redução de febre e alívio dos sinais clínicos associados a DRB e mastites;

✓ Aplicação transdérmica: rápida absorção, sem problemas se a chuva aparecer 4h após o tratamento;

✓ Seguro para o aplicador e para o animal objetivando bem-estar;

✓ Ação de 48h



Cotribá

Intersul

ESPECIAL
DIA DAS

Mães

O dia das mães é uma data especial para homenagearmos quem ama e protege incondicionalmente, e demonstrar a nossa gratidão à pessoa que sempre cuidou de nós. Mães de sangue, de criação, de coração: todas fazem muito pelos seus filhos e merecem a lembrança nesta data comemorativa, afinal, mulheres amam ser presenteadas!

No Centro Comercial Cotribá, você encontra opções de presentes para todos os estilos de mães. Para ajudar na escolha, convidamos cada uma das lojas para indicar uma inspiração para presentear.

LUMÊ

ÓTICA & JOALHERIA



A sugestão da Lumê são presentes clássicos e fáceis de acertar, como **joias, semijoias, acessórios e solares**. Também conta com uma ampla linha de **cuíás e bombas de chimarrão** de ouro e prata que podem ser personalizados para homenagear as mamães.


moda infantil e infanto juvenil



Especializada em moda infantil e juvenil, a nossa sugestão são as **sapatilhas de Neoprene**, que vão até a numeração 42 para qualquer tipo de piso. É uma ótima opção para combinar looks "tal mãe, tal filha(o)". Na compra de uma sapatilha para o dia das mães, a segunda terá **50%** de desconto.

Anelise

home decor



Como sugestão para presentear as mamães, a loja destaca os **roupões femininos** para curtir o tempo em casa com muito estilo. Outra sugestão são **toalhas de banho e rosto**: quem não gosta de uma toalha fofinha e cheirosa para se secar após o banho?


cosméticos e acessórios



Para as mamães valorizarem a beleza, a loja sugere como presente a **linha de maquiagens** da marca Bruna Tavares. A Flor de Pitanga também conta com uma ampla linha de cosméticos multimarcas.

Anelise store

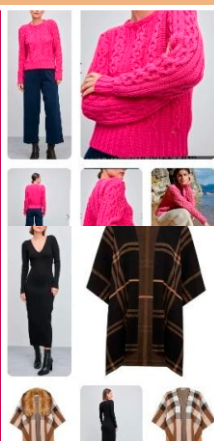
Para presentear as mamães que adoram unir conforto e estilo, a loja destaca a promoção de **conjuntos de abrigo**, de R\$ 448,00 por **R\$ 349,90**, e **tênis marca Biamar** de R\$ 398,00 por **R\$ 299,90**.



Impressione

com sua beleza
Moda Masculina & feminina

Com uma ampla linha de moda feminina, a sugestão da Impressione são **suéteres e blusões** quentinhos para as mamães curtirem o inverno com elegância e conforto.



LOJAS Cotribá



As indicações da Loja Cotribá são os "queridinhos" das mamães: as que ainda não tem, certamente estão a fim de ter! Na lista, estão as **cuia de chimarrão e térmicas da marca Stanley**, além da linha de **cafeteiras**, especialmente a de cápsulas marca Três Corações.

FARMÁCIA Cotribá

A sugestão da Farmácia Cotribá para o presente de dia das mães são a linha de **perfumaria** e também a linha de **cuidados para o cabelo** Eudora Siáge, produtos que toda mulher adora.



Muitas opções no Centro Comercial Cotribá para presentear aquela pessoa especial!



Canola

Boa alternativa como cultura de inverno



A cultura da canola vem se destacando cada vez mais no estado do Rio Grande do Sul como uma importante fonte de renda para os produtores rurais, especialmente no período de inverno. Com um clima frio favorável ao cultivo, tem ganhado espaço na região e se mostrado uma cultura rentável e promissora.

A importância econômica da canola no estado é significativa. Segundo dados da Emater-RS, a produção da cultura tem apresentado um crescimento constante nos últimos anos. Na última safra, o Rio Grande do Sul superou os 75 mil hectares cultivados. Além disso, a canola é uma cultura que tem alto valor agregado, sendo utilizada na produção de óleo comestível, biocombustíveis e ração animal.

As perspectivas de crescimento para a cultura no Rio Grande do Sul são promissoras. Com um mercado consumidor crescente para o óleo de canola e biocombustíveis, há uma demanda cada vez maior pelo produto, o que deve impulsionar a produção nos próximos anos.

A Canola também desempenha um importante papel na rotação de culturas na região sul do Brasil, especialmente no Rio Grande do Sul, onde os produtores rurais tendem a cultivar continuamente gramíneas durante o inverno.

Além disso, a rotação de culturas com a canola também contribui para o controle de pragas e doenças que afetam as gramíneas

cultivadas na região. Como a canola é uma cultura de uma família diferente das gramíneas, ela atrai e hospeda diferentes tipos de insetos e doenças, o que reduz a pressão sobre as gramíneas, que acabam sofrendo menos ataques e doenças. Outro ponto muito importante é que torna possível o controle do azevém por meio de aplicações de herbicidas específicos para gramíneas, no qual não afetará a cultura da canola e terá um ótimo efeito de controle sobre as plantas daninhas de folha estreita.

Na safra de inverno 2022, a Cotribá, juntamente com seu corpo técnico, desenvolveu um estudo para avaliar o potencial produtivo de cultivares de canola e o custo benefício de investimentos mais elevados a fim de obter maiores produtividades. Com esse trabalho foi possível desmistificar o cultivo da canola, pois com os manejos do passado não se tinha um investimento adequado na cultura e também a falta de capacidade produtiva dos materiais disponíveis no mercado. Por outro lado, hoje temos várias cultivares disponíveis, bem como uma genética melhorada que possibilita por exemplo a aplicação de herbicidas para o controle de plantas daninhas de folha larga em meio a cultura da canola já estabelecida. Além disso, a capacidade produtiva dessas variedades vem aumentando cada vez mais, tornando viável um investimento mais elevado.

No estudo realizado obteve-se

ótimas produtividades, chegando a 57 sacas/há. Rendimentos entre 45 e 50 sacas/ha foram os mais frequentes, sendo que o custo de produção girou em torno de 17 sacas/ha. Com isso observou-se que a rentabilidade da cultura com um pouco mais de investimento foi satisfatória, tendo rentabilidades maiores até mesmo que o próprio trigo. Além das altas produtividades geradas pela cultura, temos uma liquidez do produto, na qual a Cotribá garante o recebimento e a comercialização, trazendo segurança para o cooperado que além de contar com um corpo técnico especializado no cultivo da canola, poderá entregar seu produto e faturar quando achar necessário.

Em resumo, a cultura da canola no estado do Rio Grande do Sul apresenta um grande potencial de crescimento e se destaca como uma importante alternativa econômica e sustentável para o setor agrícola, com diversificação na propriedade rural, além de ser uma fonte muito rentável no período de inverno.



Jucapena Kohl Mendes

Engenheiro Agrônomo
Unidade - Fortaleza dos Valos/RS

VENÇA A BATALHA CONTRA O AZEVÉM ANTES MESMO DELA COMEÇAR. CHEGOU YAMATO.

Herbicida pré-emergente da IHARA
que não dá chance para a matocompetição.

AXEEV Technology



Melhor controle
contra o azevém
e outras daninhas.



Lavoura no
limpo por mais
tempo e maior
produtividade.



Seletivo e longo
residual.



impulsa



Coloque o azevém na mira do Yamato,
acesse: acabecomdaninhas.com.br

YAMATO E AXEEV TECHNOLOGY SÃO MARCAS REGISTRADAS PELA KUMIAI.

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.

Yamato® SC

IHARA
Agricultura
é a nossa vida

Pré-emergentes

Controle das plantas daninhas na cultura do trigo

A cultura do trigo vem ganhando cada vez mais importância nos últimos anos devido a sua capacidade de gerar receita dentro das propriedades, se tornando uma importante fonte de renda e ferramenta de rotação de culturas.

Existem diversos fatores que limitam a produtividade das culturas de interesse econômico, dentre eles a incidência de pragas, doenças e plantas daninhas. No campo aprendemos diariamente sobre a importância do controle das plantas invasoras em meio as culturas principais. Com o aumento dos casos de resistência, o enfrentamento do controle de plantas daninhas vem sendo discutido mais a fundo, com a inserção de diversas técnicas de manejo visando minimizar os efeitos negativos na cultura de interesse. Na cultura do trigo não é diferente, destacando que essa nos proporciona o manejo estratégico das plantas de folha larga, dentre

elas principalmente a buva (*Conyza* spp), planta daninha de grande impacto na cultura de verão.

O aumento dos casos de resistência de plantas invasoras está diretamente associado ao uso do mesmo mecanismo de ação ao longo dos anos, de forma repetitiva. Isso nos leva ao cenário atual de extrema dificuldade de controle de plantas daninhas em pós emergência, levando o produtor a buscar novas alternativas de controle, como a adoção dos pré-emergentes. Dentro dessa problemática uma das invasoras de maior importância nas culturas de inverno devido ao seu difícil controle e resistência a alguns mecanismos de ação de herbicidas, é o azevém (*Lolium multiflorum*), que possui um fluxo de emergência iniciando nos meses de abril/maio até julho/agosto. O azevém compete com o trigo diretamente em nutrientes, luz e água, reduzindo a produtividade, sendo assim de suma importância o seu

controle antes e durante o estabelecimento da cultura.

O uso de herbicidas pré-emergentes tem se mostrado muito eficiente no manejo de plantas daninhas como o azevém. Porém, essa ferramenta exige cuidados técnicos para sua aplicabilidade, como: palhada presente no solo, umidade, tipo de solo. Dessa forma, é de suma importância a observância desses fatores e acompanhamento técnico da área para adoção do melhor manejo dentro de cada realidade.



Rodrigo Lamb

Engenheiro Agrônomo
Unidade de Boa Vista - Ibirubá



Teste lado a lado sem e com uso de herbicida pré-emergente



Área a nível de campo com excelente controle de azevém, devido ao uso de pré-emergente.

Para se obter a máxima eficiência dessa tecnologia, é necessária a utilização dos mesmos em área já dessecadas, onde não há presença de plantas verdes, já que a sua eficiência e a ação é no banco de sementes de plantas daninhas presentes no solo.

Com o suporte da Cotribá, Cabanha Ventana conquista duplo campeonato leiteiro

Muita alegria e satisfação pelo reconhecimento do trabalho realizado. Este foi o sentimento da produtora rural Carmen Petersen Dias da Costa, proprietária da Cabanha Ventana de Boa Vista do Incra, após o anúncio do resultado do primeiro concurso leiteiro da Expoagro Cotricampo. Cliente das rações Cotribá, a Cabanha Ventana conquistou o primeiro lugar na categoria Vaca Jersey Adulta, e o primeiro e segundo lugar na categoria Vaca Jersey Jovem.

Associada da cooperativa, a produtora Carmen manifestou seu orgulho com as conquistas. "A nossa parceria com a Cotribá mais uma vez deu certo. Estas premiações são um coroamento do nosso trabalho e dedicação. Eu ordenho os animais e começamos essa preparação mais de 10 dias antes, acostumando as vacas na cabanha com o buçal, com a água servida no cocho, com as três ordenhas diárias, a ração especialmente produzida pela Cotribá para torneio leiteiro... E aqui concorrem cabanhas de peso, de todo o Rio Grande do Sul. Então ganhar é uma felicidade que não

tem explicação."

A 7ª edição da Expoagro Cotricampo, realizada de 23 a 25 de fevereiro no município de Campo Novo, no norte do estado, pela primeira vez contou com concurso leiteiro na programação. Os animais da Cabanha Ventana obtiveram a seguinte produção diária:

1º lugar Vaca Jersey Adulta:

47.98 Kg

1º Lugar Vaca Jersey Jovem:

38.29 Kg

2º Lugar Vaca Jersey Jovem:

38.12 Kg

A produtora reconhece a parceria com a Cotribá como um fator fundamental para o sucesso da Cabanha. "Eu só tenho a agradecer a cooperativa, o pessoal que fornece a assistência veterinária, nutricional... Eu não troco a ração da Cotribá, pois além do produto ser bom, é uma cooperativa formada por pessoas boas, que me atendem, que tem o comprometimento de nos ajudar a crescer. Cotribá pra mim é uma parceria que pretendo ter sempre para que minha cabanha continue crescendo", declara Carmen.



DROONE

AGRÍCOLA



***Solução inovadora
que a Cotribá
coloca à disposição
dos produtores***



Sempre buscando as melhores tecnologias, produtos e serviços para disponibilizar ao associado, a Cotribá apresenta uma solução inovadora para o uso de defensivos agrícolas e também para semeadura de pastagens e forrageiras: é o drone agrícola. O equipamento é uma das grandes novidades dos últimos meses e vem ganhando espaço pelos ótimos resultados de sua utilização. E a Cotribá mais uma vez demonstra seu pioneirismo e espírito inovador ao disponibilizar o serviço aos seus associados, bem como, ofertar a venda de drones agrícolas. Os interessados já podem entrar em contato com os profissionais do departamento técnico ou da seção de peças.

Saiba mais sobre a tecnologia:

O drone agrícola é um veículo aéreo não tripulado (VANT), projetado especificamente para uso nas atividades agrícolas. Existem diversos modelos, com funções de mapeamento, monitoramento e a aplicação de líquidos e sólidos nas lavouras. Os drones são equipados com sensores especiais que mapeiam e analisam toda a área a ser manejada. Está avançando a integração com os sistemas de agricultura inteligente, o que permitirá um controle altamente eficaz para a pulverização localizada.

O que pode ser aplicado com os drones agrícolas:

Os equipamentos permitem a aplicação de líquidos, como defensivos agrícolas, químicos e biológicos, e também de sólidos, como sementes de nabo forrageiro, mix de cobertura, azevém e outras pastagens. Também é possível a aplicação de fertilizantes, porém, devido à alta taxa de aplicação destes, são necessárias muitas recargas e voos para cobertura de uma pequena área, o que demanda análises caso a caso.

Como funciona o serviço?

Após o produtor entrar em contato com a cooperativa solicitando o serviço, o orçamento é feito a partir de um questionário e também com análise da área via imagens de satélite. O primeiro voo no talhão que será manejado é antecedido por um mapeamento individual, realizado a pé pelo técnico no local, em todo o perímetro da lavoura. São identificadas árvores, cercas, redes de energia ou telefonia, açudes, e quaisquer obstáculos que o sistema do drone deverá considerar no momento da aplicação. Para a aplicação, a Cotribá conta com uma infraestrutura para transporte de todos os insumos necessários até a lavoura, bem como, o sistema de carregamento das baterias do drone. Cada bateria do drone dura cerca de 9-12 minutos, e sua recarga é também feita em 9-14 minutos.

Em quais manejos o drone agrícola tem demonstrado os melhores resultados?

O uso de pulverizadores terrestres provoca perdas de produtividade por amassamento entre 4-7% das lavouras de grãos. Enquanto isso, o uso do drone na agricultura já é uma realidade. Ele permite reduzir totalmente as perdas por amassamento dentro da lavoura, ou seja, se tem 0% de amassamento.

O drone agrícola permite qualquer produtor realizar todos manejos de herbicidas, inseticidas e fungicidas, diminuindo os custos de produção, devido à facilidade de manutenção, pouquíssima necessidade de óleos hidráulicos, e necessidade de investimento bem menores que os pulverizadores terrestres.

São equipamentos modernos, com antenas RTK, garantindo qualidade e menores perdas durante os trabalhos, além de maior rendimento operacional, pois o sistema se utiliza de Inteligência Artificial para execuções dos trabalhos.

Quem pode contratar?

Qualquer produtor interessado em aumentar a rentabilidade e aprimorar o manejo da lavoura, utilizando uma nova tecnologia na aplicação de defensivos e na semeadura a lanço, de qualquer município da área de atuação da Cotribá, pode entrar em contato com o departamento técnico da unidade mais próxima e solicitar informações.

É necessária uma área mínima para o serviço de drone?

Mesmo em áreas pequenas, por exemplo de 5 hectares, podem ter benefícios com o uso do drone agrícola, e não há um limite mínimo de área para disponibilização do serviço. No entanto, é importante considerar que o custo do serviço tem base nos custos de mapeamento, mais o deslocamento necessário. Mediante agendamento, o produtor poderá usufruir dos serviços disponibilizados pela Cotribá.

O produtor pode ter o seu próprio drone?

Sim! A seção de peças da Cotribá possui três modelos de drones agrícolas, com diferentes capacidades, para atender a demanda da propriedade. O associado pode contatar a sessão de peças ou a unidade de sua preferência para mais informações e cotações. A Cotribá disponibiliza opções de negociações aos produtores, que também podem buscar a utilização de linhas de crédito específicas em instituições financeiras.

O investimento em drone agrícola é cerca de 60 a 70% menor que em pulverizadores terrestres.



Vagner Ramalho Junior

Coordenador de
Agricultura Inteligente
Unidade sede - Ibirubá

CARURU

planta daninha preocupa produtores

Atualmente, é amplamente reconhecida a importância de semear e manter as culturas livres de plantas daninhas, especialmente considerando a dificuldade em controlar as espécies resistentes. Entre essas plantas invasoras, destaca-se o caruru (*Amaranthus hybridus*), que apresenta características que tornam ainda mais desafiador o seu controle. O caruru é uma planta extremamente robusta, de grande porte, podendo atingir até 2,5 metros de altura, e com grande produção de sementes viáveis, em torno de 250 mil. Além disso, essa espécie é capaz de se desenvolver mesmo na ausência de luz, o que dificulta ainda mais o seu controle. Mesmo com a implementação de técnicas de fechamento de entrelinhas na cultura da soja, ainda assim enfrentaremos dificuldades em controlar essa planta daninha.

Felizmente, hoje contamos com diversas ferramentas e tecnologias que podem auxiliar no manejo dessa espécie invasora. No entanto, é importante lembrar que a simples utilização dessas tecnologias não é suficiente para garantir um controle eficaz. Cuidados básicos, como a limpeza adequada das máquinas e a observação do histórico da área, são fatores extremamente relevantes para a criação de uma

estratégia eficiente de controle dessas plantas daninhas e para reduzir sua disseminação para outras lavouras. Portanto, a aliança desses cuidados com o manejo adequado é essencial para um controle mais efetivo e satisfatório.

A utilização de herbicidas pré-emergentes, no momento certo e em solo úmido, é fundamental para reduzir o banco de sementes dessas plantas invasoras. Além disso, a utilização das tecnologias Xtend e Enlist, que permitem o controle em pós-emergência, pode auxiliar ainda mais no controle do caruru, tendo em vista que essa espécie apresenta vários fluxos de emergência. Dessa forma, a adoção de tecnologias e técnicas modernas e adequadas ao manejo de plantas daninhas é essencial para aumentar a produtividade e a rentabilidade das lavouras.

Caso necessite de orientações específicas para a realidade de sua lavoura, entre em contato com os consultores da Cotribá de sua região, que poderão fornecer as informações e recomendações necessárias para um manejo adequado das plantas daninhas. A adoção de práticas de manejo responsáveis e eficientes é essencial para garantir a sustentabilidade da produção agrícola.



Juliézer Feijó Botelho

Engenheiro Agrônomo
Unidade de Arroio Grande

Bio SOLUÇÕES

*segmento traz novidades para uma **agricultura mais eficiente, sustentável e com rentabilidade***



O uso de insumos biológicos na agricultura veio para ficar. A tecnologia disponível para o produtor rural alcançar altos tetos de produtividade se aprimora ano após ano. Mas, como em todos os setores econômicos, a busca por alternativas com menor impacto ambiental e redução na utilização de produtos químicos é uma tendência global.

Acompanhando este movimento mundial, a Cotribá busca antecipar ao seu associado e produtor as novas tecnologias existentes no mercado, sempre de acordo com os valores da cooperativa de buscar o desenvolvimento sustentável. Tudo isso motivou o foco no segmento de Bio Soluções da Cotribá, especializado na orientação aos produtores sobre a utilização de insumos e fertilizantes biológicos.

Bio Soluções Cotribá

Uma apresentação ao público interno e técnicos da área agrícola no dia 30 de março marcou o foco na linha de Bio Soluções. Os trabalhos estão sendo coordenados

pelo gerente de insumos Jonas Antonello, que salienta a importância deste segmento de atuação da cooperativa. *"É um marco dentro do nosso negócio, um novo momento de trabalho daqui pra frente. Nos últimos anos, a preocupação com a sustentabilidade gerou a necessidade de termos esse segmento de Bio Soluções, pautada na questão da sustentabilidade com insumos biológicos, que trazem produção aos cultivos, mas também cuidado com meio ambiente, solos, utilizando a tecnologia existente. Isso vai fazer parte da estratégia da cooperativa daqui para frente. Para este desafio, contamos com o engajamento do nosso associado, e temos a certeza que o produtor está empenhado em fazer a sua parte por uma agricultura cada vez mais sustentável".*

Vantagens dos insumos biológicos

Os bioinsumos são produtos utilizados na agricultura que visam melhorar a qualidade e a produção de culturas, sem impactar o meio ambiente e a saúde humana. Eles incluem fertilizantes orgânicos, micro-organismos, hormônios

vegetais, entre outros, sendo alternativas mais sustentáveis aos insumos químicos convencionais, produzidos a partir de matérias orgânicas e fontes renováveis. Entre os principais benefícios, destacam-se o aumento da produção, menor impacto ambiental e melhora da qualidade do solo.

Como aderir aos insumos biológicos?

Os bioinsumos e biofertilizantes podem ser encontrados em todas as unidades da Cotribá e com a equipe técnica da cooperativa. A linha Bio Soluções oferece alternativas eficientes e econômicas para o controle de pragas e doenças, além de aumentar a produção e a qualidade dos cultivos. Com um mix de produtos completo e diversificado, a área de insumos da Cotribá trabalha como representante de grandes marcas fornecedoras, tais como Biotrop, UPL, Dimicron, De Sangosse, Simbiose, ICL, Yara, e Timac Agro, com soluções para qualquer período das safras.



***"Agricultura
sustentável,
resultados
reais".***

A **Cotribá** oferece **bioinsumos e biofertilizantes** em **todas** as suas **unidades**, e sua equipe técnica está à disposição para auxiliar na escolha dos **melhores produtos** para cada necessidade.



RESTRICT[®]

BIOFUNGICIDA MULTISSÍTIO

Múltipla proteção
para sua lavoura

DE SANGOSSE



BIO SOLUTIONS

ATENÇÃO

ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔ -
NOMO. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; SIGA AS ORIENTAÇÕES DA BULA PARA O DESCARTE COR -
RETO DAS EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS OU SOBRAS DE PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO E NA
BULA OU FAÇA-O A QUEM NÃO SOUBER LER; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO. UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

De Sangosse Brasil lança Linha de BioSolutions

A subsidiária brasileira do grupo francês De Sangosse inicia a sua participação no segmento de biológicos com a linha BioSolutions.

Os sete novos produtos que compõem o portfólio são resultado de investimentos em tecnologias para novas estratégias de manejo no campo, desenvolvido para atender as principais necessidades dos produtores rurais. Com crescimento médio de 30% ao ano desde 2017, a companhia projeta dobrar seu faturamento nos próximos três anos com essa nova fase.

De acordo com **Marco Lopes, CEO da De Sangosse Brasil**, a entrada da empresa no setor vem sendo planejada há alguns anos. "Estamos em um processo constante de investimento em estudos, pesquisas e parcerias que nos assegurem uma posição estratégica neste mercado", declara.



Marco Lopes, CEO da De Sangosse Brasil

A meta da De Sangosse Brasil é alcançar o equilíbrio para uma agricultura ecossustentável. "Chegamos em um ponto de ruptura, quando notamos que somos os agentes da mudança e que precisamos agir em prol do desenvolvimento sustentável, criar soluções que promovam avanços concretos

para elevar os patamares de produtividade e rentabilidade dos cultivos, aliando respeito ao meio ambiente, controle de impactos, saúde e segurança alimentar", explica o executivo.

Pioneirismo

O Grupo De Sangosse, com 95 anos de história, tem origem em Agen, na França. Ele é formado por 26 companhias em operação pelo

mundo, com expertises diversas e complementares e que já estão no setor de bioinsusmos há pelo menos oito anos, com tecnologias exclusivas, já validadas e consolidadas, principalmente no mercado europeu.

Segundo Lopes, a matriz na França tem fornecido todo o suporte para desenvolvimento dos biológicos na agricultura brasileira e assim,

há previsão para diversos lançamentos da empresa no Brasil. "Temos nove laboratórios de pesquisa no Grupo focados em trazer soluções inovadoras para o mercado agrícola e, aqui, o nosso setor de P&D trabalha com a validação e tropicalização destas tecnologias, o que nos traz a segurança e o know how para oferecer as melhores soluções", ressalta.



Lançamentos De Sangosse

Nesta primeira fase, o portfólio da empresa se destaca com o lançamento do condicionador de solo microbiológico **SC5®**, uma solução inédita no mercado, composto 100% por bactérias *Pseudomonas thivervalensis* SC5, que promovem diversas atividades enzimáticas e aumentam a disponibilidade de vários nutrientes essenciais para o crescimento das plantas, como nitrogênio, fósforo, ferro, enxofre e zinco.

O produto, que tem indicação para todas as culturas, ainda auxilia na ativação das defesas naturais das plantas contra patógenos e na redução de estresses hídricos e salinos. O produto **SC5®** foi um dos campeões do desafio de soluções inovadoras para a citricultura na ExpoCitros Tech Mapa Conecta, promovida pelo Ministério da Agricultura e Pecuária e Abastecimento (MAPA), de 2022.

Os produtores brasileiros também poderão conhecer o **Messenger®**, nematicida biológico com

três microrganismos e alta eficiência no controle dos principais nematoides dos cultivos nacionais. O produto atua em diferentes fases do desenvolvimento da praga, do ovo ao juvenil, proporcionando um controle eficaz dos nematoides.

A nova linha também conta com o fungicida biológico **Gladiador®**, composto pelo microrganismo *Trichoderma asperellum* que traz maior sanidade de plantas e equilíbrio do sistema. O modo de ação do produto é por meio de parasitismo, antibiose e competição. Em resultados de campo, as áreas tratadas com o produto atingiram 20% a mais de produtividade do que a área de controle.

Como inseticida biológico de contato, o lançamento é o **Paragran®**, indicado para todas as culturas com a ocorrência dos alvos biológicos, como a cigarrinha das pastagens e cigarrinha das raízes. Já o **Papillon®** é um inseticida e acaricida biológico com o microrganismo *Beauveria bassiana*, que ainda possui

um efeito residual prolongado após a aplicação.

A linha ainda traz o biofungicida multissítio **Restrict®** com associação de duas bactérias. De fácil aplicação, o produto possui amplo espectro de controle para doenças foliares, proporcionando um controle com múltiplos modos de ação.

E para finalizar, o produto **Baryon®** possui componentes bioativos naturais que propiciam melhor equilíbrio nutricional e fisiológico das culturas, tornando as plantas mais aptas e resistentes em condições de estresse bióticos e abióticos.

Sobre – O Grupo De Sangosse foi fundado em Agen, na França, em 1926, e está presente em mais de 60 países, com 26 filiais em todo o mundo. No Brasil, a De Sangosse atua desde 2006, destacando-se pela produção e fornecimento de produtos para Nutrição e Fisiologia de Plantas, BioSolutions, Adjuvantes e Controle de Pragas Urbanas.

Condicionador de Solo

 **SC5[®]**

***Mais eficiência na solubilização do
fosfato mineral e orgânico***



DE SANGOSSE 

Acontece na Cotribá

Conselho de Administração da FecoAgro/RS passa a contar com representação da Cotribá

Em Assembleia Ordinária da FecoAgro/RS, que aconteceu dia 22 de março na CCGL, em Cruz Alta, o presidente da Cotribá, Celso Leomar Krug, foi eleito para integrar o Conselho de Administração da entidade.

Com a missão de representar e monitorar as cooperativas do ramo agropecuário do Estado, em conjunto com as famílias rurais, atualmente a Fecoagro conta com 42 cooperativas associadas, o que representa mais de 100 mil produtores gaúchos integrados na Federação.

"Fazer parte da FecoAgro/RS é de extrema relevância para a Cotribá, pois estaremos acompanhando e lutando pelas reivindicações de nossos produtores com o apoio dessa Federação. Também ressaltamos, nesse momento, a importância de o produtor entregar sua safra para a Cotribá, para que possamos acompanhar de maneira ainda mais próxima as suas necessidades e buscarmos a sensibilização do governo pelas demandas de nosso setor", destacou o presidente da Cotribá.

Ainda durante a Assembleia, Paulo Pires, atual presidente da FecoAgro/RS, foi reconduzido ao cargo.



Parrillas de Negócios oportunizam melhores condições comerciais aos associados e clientes na área de Produção Animal

Para apresentar os produtos da área de Produção Animal da Cotribá com condições especiais aos produtores, a cooperativa promove as Parrillas de Negócios. Os associados e clientes são convidados a conhecer as novidades dos produtos da Cotribá e fornecedores parceiros.

No mês de março, foram realizados três encontros neste formato. No dia 29, em David Canabarro (em conjunto com o parceiro de negócios Barea Nutrição Animal) e também em Carlos Barbosa (em conjunto com o parceiro de negócios VeTchê). Já no dia 30, foi a vez dos produtores de Butiá, município onde a Cotribá também está presente com unidade agrícola, participarem da Parrilla de Negócios.

As Parrillas contaram com a participação de centenas de produtores, que aproveitaram as condições da Cotribá para facilitar a aquisição de produtos necessários à atividade pecuária.



Reunião técnica da CCGL debate desenvolvimento da bacia leiteira



No dia 27 de março, a Asfuca, em Ibirubá, foi sede de uma reunião entre equipe técnica e direção da Cotribá e da CCGL sobre a bacia leiteira na área de atuação da Cotribá. O encontro faz parte do planejamento estratégico da Central com as cooperativas filiadas, tendo como objetivo principal o desenvolvimento da bacia leiteira nas cooperativas.

“Atualmente a CCGL capta diariamente 1,3 milhão de litros de leite, porém a planta industrial possui uma capacidade de processamento de 2,3 milhões de litros/dia. Portanto, um dos objetivos da Central é ampliar sua área de captação bem como incentivar e promover o aumento da produtividade nos produtores que já comercializam o leite”, explica Marcelo Debortoli, gerente de produção animal.

A Cotribá desenvolve o trabalho de assistência técnica e incentivo à produção leiteira há mais de 40 anos, e segue apoiando os produtores na atividade. Um dos grandes desafios é a sucessão familiar. Muitos produtores saíram do mercado e isso provoca mudanças, portanto, é essencial levar tecnologias para que as propriedades se mantenham ativas por mais tempo.

A cooperativa também tem atuado em outras regiões do Estado, inclusive com recolhimento de leite na metade Sul do estado, com destinação direta para a CCGL. *“Hoje a central já iniciou a construção de uma unidade de resfriamento para ampliar a capacidade de recebimento na região”,* salientou Marcelo, considerando que a metade Sul está geograficamente mais distante da indústria, situada em Cruz Alta. Além de estar atuante na região Sul do Estado, a Cotribá disponibiliza produtos e serviços para a pecuária leiteira em mais regiões, a partir da qualificada rede de profissionais que realizam a assistência técnica da cooperativa, bem como da ampla linha de rações e minerais marca Cotribá.

Academia dos Postos Cotribá encerra ciclo com premiação e confraternização entre participantes

No dia 26 de março, os colaboradores dos cinco Postos de Combustíveis da Cotribá participaram da Academia de Postos, que teve o encerramento da fase 2022 e o lançamento oficial da etapa de 2023. Durante o evento, houve uma palestra sobre a importância do atendimento ao cliente e um almoço de confraternização. A Academia de Postos é uma iniciativa da Cotribá que valoriza o trabalho das equipes e oferece treinamentos constantes sobre boas práticas de atendimento e segurança nos postos de combustíveis. O gerente de Varejo Marcelo Felipe Debortoli, destacou a importância da iniciativa para o desenvolvimento das equipes. «A Academia de Postos é um grande impulso para nossas equipes, pois reconhece o trabalho realizado por todos, valoriza as pessoas e segue aprimorando e desenvolvendo os talentos que caminham junto com a gente.”



Sucessão das culturas de trigo e soja tem a tecnologia Enlist® como aliada no manejo de plantas daninhas



Os herbicidas Enlist® Colex-D® (novo 2,4-D sal colina), glifosato e glufosinato de amônio podem ser aplicados na dessecação pós-trigo e na pós-emergência da Soja Enlist®, oferecendo flexibilidade ao produtor

O Brasil colheu uma safra recorde de trigo pela segunda temporada consecutiva, com produção estimada em 10,4 milhões de toneladas em 2022/23, um aumento de 35% em relação à safra da última temporada, que foi de 7,7 milhões de toneladas. Além do incremento de volume, a área também aumentou expressivamente: em 2021/22 foram semeados 2,74 milhões de hectares, na última safra foram 3,1 milhões de hectares, o que representa um aumento de 13% em relação à área da temporada passada e a maior área de trigo em três décadas (CONAB, 2023).

No entanto, o momento da colheita do cereal continua sendo um **grande desafio** para o agricultor, pois na maioria das áreas coincide com o plantio da soja. Muitos produtores aplicam o 2,4-D na dessecação pré-plantio da soja e precisam aguardar um período de carência de 10 a 15 dias para seguir com

o plantio da oleaginosa, a depender da dosagem aplicada, do tipo de solo, dentre outros fatores agrônômicos. Outros agricultores optam por colher o trigo e semear a soja na sequência, tendo um ganho operacional de até 15 dias, mas relatam muitas dificuldades no manejo de plantas daninhas na soja, como buva, caruru, leiteiro, trapoeraba, corda-de-violão e cravovana. As perdas são, em média, de 15% na produção de grãos, mas podem chegar a 90%, segundo a Embrapa.

O Sistema Enlist® ajuda o produtor a otimizar seu planejamento, com ganho de tempo operacional e com as melhores ferramentas para o manejo de plantas daninhas. As sementes de Soja Enlist® são as únicas do mercado com tolerância a três herbicidas: Enlist® Colex-D® (novo 2,4-D sal colina), glifosato e glufosinato de amônio. Desta maneira, o produtor de trigo possui maior flexibilidade de colher o cereal e

aplicar Enlist® Colex-D® (novo 2,4-D sal colina) na dessecação pré-plantio da Soja Enlist®, sem ter que aguardar o período de carência para realizar o plantio da oleaginosa. Além disso, no caso de escape de plantas daninhas ou emergência de novos fluxos dentro da soja, ainda é possível contar com a tecnologia como aliada no manejo em pós-emergência da cultura.

O herbicida Enlist® Colex-D® (novo 2,4-D sal colina) oferece ainda redução de até 90% no potencial de deriva, ultrabaixa volatilidade e redução de odor. **Simplificar o dia a dia do agricultor é um dos principais objetivos do Sistema Enlist®.** Além de ser uma importante ferramenta para a cultura da soja, a tecnologia oferece maior **flexibilidade na sucessão com o trigo**, contribuindo com maior ganho de tempo operacional do agricultor, o que é muito positivo neste momento de crescimento da produção do cereal no país.



A ESCOLHA MAIS SIMPLES PARA SUA
PRODUTIVIDADE EVOLUIR

Os eventos de soja transgênica contidos nas variedades de sojas Enlist E3® e Conquista E3® são desenvolvidos e pertencem conjuntamente à Corteva Agriscience e à M.S. Technologies L.L.C.

SOJA



Enlist®



Passagens de nossa História

As intempéries do tempo

Os agricultores gaúchos enfrentaram por três anos consecutivos (2021 a 2023) os impactos do fenômeno "La Niña", caracterizado pelo resfriamento das águas do Pacífico Equatorial, com impactos no clima global. Muitos estados brasileiros passaram por dificuldades devido ao excesso de chuvas, mas no Rio Grande do Sul, as precipitações ficaram muito abaixo da média e ocorreram de forma mal distribuída no território gaúcho.

Em mais de 110 anos de história, a Cotribá vivenciou inúmeras estiagens e também períodos de excesso de chuvas. Em meio às dificuldades advindas destes fenômenos, sempre seguiu ao lado do produtor, apoiando a retomada das atividades na safra seguinte e incentivando a diversificação.

Alguns períodos de cheias e secas que marcaram época e foram documentados no livro "Cotribá 110 anos" foram:

Década de 40: Após um ano de enchentes (1941), os dois anos seguintes foram de seca severa, e o período de chuvas abaixo da média se prolongou por mais dez anos, até 1952, conforme estudo divulgado no livro. (Saiba mais na página 92)

Década de 60: Registro de 4 anos com chuvas abaixo da média. Em 1965, nevou no município-sede da Cotribá (Ibirubá) e em grande parte da região, fenômeno que não foi mais registrado, na mesma intensidade, desde então. (Saiba mais na página 115)

Década de 80: Na safra 83/84, uma estiagem prejudicou a produtividade das lavouras de soja. Porém, no período da colheita, as chuvas retornaram com força, muitas vezes impossibilitando a colheita. O episódio foi chamado de "soja chuvado". (Saiba mais na página 155)

Década de 90: Entre 1996 e 1997, houve uma seca severa. O maior lago artificial do Rio

Grande do Sul, o Lago Passo Real, teve seu nível d'água reduzido de tal maneira que, pela primeira vez em quase 30 anos desde sua implantação, foi possível visualizar as ruínas do povoado Passo do Lagoão, submerso pelas águas da barragem no início da década de 70. Já em 1998, chuvas intensas e frequentes ocasionaram a rápida retomada do nível da barragem e consequentemente, o rompimento do aterro junto a VRS-824, em Passo do Lagoão/Quinze de Novembro. (Confira na página 171)

Década de 2000: Após um ano de safra recorde (2003), as duas safras seguintes, 2004 e 2005, foram de secas históricas no Rio Grande do Sul. (Confira nas páginas 194 e 195)

A atual seca que afeta o Rio Grande do Sul ficará marcada no histórico da agricultura gaúcha. A situação exige cada vez mais o planejamento de políticas públicas permanentes, bem como, de ações emergenciais, que mitiguem os efeitos destas estiagens que, infelizmente, ocorrem de maneira cíclica no estado.

No entanto, nestes momentos de maior dificuldade, a solidez do cooperativismo faz a diferença. A Cotribá, em 112 anos de história, já passou por inúmeros períodos de instabilidade climática, trabalha com segurança para auxiliar os produtores no planejamento agrícola e pecuário, com soluções de acordo com o perfil de cada agricultor. Afinal, a cooperativa está sempre ao lado do associado.

Confira, a cada edição da Revista Cotribá, curiosidades, informações e destaques sobre a história da cooperativa agropecuária mais antiga do Brasil. A coluna "Passagens de nossa História" é baseada em trechos do livro de 110 anos da Cotribá.



A importância de ser **ASSOCIADO**

Distribuição de resultados da Cotribá foi de **R\$ 28,9 milhões** aos cooperados em 2022



A participação econômica dos associados é o terceiro princípio do cooperativismo, e é mais um importante diferencial da atuação das cooperativas em benefício de seus cooperados e, consequentemente, da sociedade como um todo. Como um dos norteadores da atuação das instituições cooperativas, a participação econômica engloba tanto na composição do capital, assim como, na distribuição das sobras provenientes das operações realizadas.

Em 2022, mesmo com uma queda de 45,6% do PIB agropecuário gaúcho devido à estiagem, conforme dados divulgados pelo governo do Estado em março, a Cotribá teve crescimento no seu faturamento bruto de 15,8%. Além disso, também gerou mais resultado distribuído aos seus associados durante o ano. Os números, apresentados aos associados em

Assembleia Geral, totalizam **R\$ 28,9 milhões** em distribuição diretamente aos cooperados, por meio da distribuição direta, programas sociais, aumento de capital e bonificações. Confira os valores recebidos pelos associados no último ano:

Auxílio Pecúlio – R\$ 25.000,00

Programa criado em 2022, por solicitação dos associados, que concede um valor de auxílio à família do cooperado em caso de falecimento. Para aderir, o associado precisa entrar em contato com sua unidade de atendimento e oficializar sua participação.

Bonificação de Sementes - R\$ 2.469.071,26

Esta bonificação é paga aos produtores que são multiplicadores das sementes Cotribá: trigo, soja, cevada e tritcale. Estes associados recebem um percentual acima do valor do grão indústria, baseada nos aspectos de qualidade das sementes.

Bônus do Leite – R\$ 1.445.000,00

Valor distribuído entre os associados da cooperativa que realizaram a comercialização de leite para a CCGL no ano anterior, conforme a produção entregue. É uma renda extra, também chamada de “13º salário” ao produtor.

Bônus da Ração – R\$ 650.000,00

Esta bonificação é concedida na forma de produto aos associados que, além de realizarem a entrega de leite para a CCGL, também adquiriram as rações Cotribá para o rebanho. Também é chamada de “Bônus em Dobro”, pois todos os produtores que recebem a bonificação da ração receberam também o valor extra do leite.

Bônus DAP – R\$ 1.469.981,97

Esta bonificação é um valor adicional que os associados que possuem DAP (Declaração de Aptidão ao Pronaf) ativa recebem na comercialização de soja, sendo pago por saca comercializada junto à Cotribá.

Procap – R\$ 4.386.508,00

Os valores correspondentes ao Procap são destinados aos associados que assinaram a adesão da Cotribá ao Programa de Capitalização das Cooperativas ligadas ao setor do agronegócio, em 2010. Estes recursos foram destinados ao aumento de capital social, e são disponibilizados aos cooperados signatários do Procap assim que completam 65 anos de idade.

Capital Subscrito – R\$ 9.549.159,63

Do total de sobras à disposição da Assembleia, após as destinações estatutárias, os associados aprovaram a distribuição de R\$ 9,5 milhões para aumento do capital social de cada associado junto à cooperativa.

Distribuição direta para compras junto à Cotribá – R\$ 9.000.000,00

Esta distribuição, também aprovada em Assembleia, é disponibilizada aos produtores em forma de bônus para compras na cooperativa. Pode ser utilizada em todos os estabelecimentos da Cotribá. É um benefício direto aos produtores cooperados, valorizando a associação e participação nos negócios da cooperativa.

Além dos benefícios econômicos, os associados da Cotribá contam com uma ampla rede de serviços de assistência técnica e consultoria de negócios para produção animal e agrícola; além da solidez e credibilidade da cooperativa agropecuária mais antiga do país.

Todas as unidades situadas em 29 municípios de Norte a Sul do RS estão à disposição para prestar mais informações e encaminhar a associação dos produtores.

E para quem já é associado, manter a entrega da produção na cooperativa garante mais retorno para o ano seguinte!





Sempre ao seu lado

**Semeando e
cultivando
novas
oportunidades**

cotriba.com.br