



JORNAL | Campos Novos, 10 de Fevereiro de 2017

COPERCAMPOS®

ANO IX - EDIÇÃO **111**



Copercampos incentiva
o uso consciente da
tecnologia Intacta RR2
PRO®

**22º Dia de Campo agregando
a tecnologia ao agronegócio**



Por: Luiz Carlos Chiocca, Diretor Presidente

Nos dias 21, 22 e 23 de fevereiro a Copercampos estará realizando o 22º Dia de Campo, um evento que marca a força do cooperativismo e da agricultura. São três dias repletos de informações, troca de conhecimentos, soluções e novidades sobre o agronegócio. O evento é que totalmente voltado para a agricultura e pecuária, conta com empresas de sementes e vitrines das culturas de soja, milho e feijão, onde o produtor poderá analisar as características das plantas e através dos experimentos observar a adaptação e o desenvolvimento de cada cultivar. Além destas empresas o Dia de Campo também traz inovações e tecnologias no combate a pragas e doenças, com empresas de agroquímicos. Focando no desenvolvimento do agronegócio o evento reúne os principais setores, como: pecuária, bovinocultura, manejo de pastagens com opções tanto para engorda de bovinos quanto para a produção leiteira, além da suinocultura onde será apresentada a qualidade e o alto padrão genético da cadeia produtiva que vem revolucionando o mercado de carnes.

O Dia de Campo Copercampos também conta com a área de maquinários, automóveis e implementos agrícolas, onde os produtores poderão conferir as novas tecnologias que facilitam as atividades na lavoura, reduzindo custos e otimizando o tempo, além de receber informações através de excelentes palestras que esse ano trazem temas como: manejo de pragas na cultura da soja, rotação de culturas, alta produtividade na soja, prognósticos meteorológicos, além de tendências e perspectivas do agronegócio, palestra que será voltada ao grupo de Jovens Empreendedores da Copercampos.

Sucesso em edições anteriores, o pavilhão da Copercampos continuará fazendo parte do evento, lá os produtores poderão fazer suas negociações comerciais através no balcão de negócios e aproveitar os preços especiais e as vantagens exclusivas para a comercialização de insumos agrícolas durante o evento. O pavilhão contará também com estandes do Laboratório de Sementes, Núcleo Feminino, produtos personalizados e Lojas Copercampos que estarão com preços especiais e promoções para o evento. O pavilhão também contará com o espaço do chimarrão e dos Supermercados Copercampos.

Além das melhorias realizadas para a mobilidade e comodidade do público visitante o evento oferecerá também praça de alimentação com almoço variados nos três dias e lanchonete. Agradecemos as empresas parceiras, expositoras, patrocinadores e apoiadores e convidamos a todos os associados da Copercampos, produtores rurais e a comunidade em geral para visitar o 22º Dia de Campo Copercampos, um show de tecnologias.

Boa Colheita a todos!

Edital de Convocação Assembleia Geral Ordinária nº 46

COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE CAMPOS NOVOS - COPERCAMPOS CNPJ 83.158.824/0001-11 – IE 250.167.450

O Presidente da Cooperativa Regional Agropecuária de Campos Novos - Copercampos, no uso das atribuições que lhe confere o Artigo 22 do Estatuto Social, convoca os senhores associados para a **46ª Assembleia Geral Ordinária** a ser realizada nas dependências da **Associação Atlética Copercampos**, sita à Rua Assis Camargo Costa, s/nº - Bairro Boa Vista, em Campos Novos (SC), no dia **17 de fevereiro de 2017**, em primeira convocação às 8:00 horas com a presença mínima de 2/3 (dois terços) de associados com direito a voto; em segunda convocação às 9:00 horas com a presença de metade mais um dos associados; e em terceira e última convocação às **10:00 horas** com a presença de no mínimo 10 (dez) associados com direito a voto, para deliberarem sobre a seguinte ordem do dia:

1. Apresentação do Relatório do Conselho de Administração, análise e aprovação do Balanço Geral, Demonstração das Sobras ou Perdas do Exercício de 2016 e Pareceres do Conselho Fiscal e da Auditoria Independente.
2. Destinação das sobras do exercício de 2016.
3. Eleição dos membros do Conselho Fiscal, para a gestão 2017, com renovação de, pelo menos, 2/3 (dois terços), conforme determina Art. 46 do Estatuto Social.
4. Fixação da cédula de presença para os membros do Conselho de Administração e Fiscal e pro labore para o Presidente e Vice-Presidente do

Conselho de Administração.

5. Autorização da Assembleia Geral para o Conselho de Administração nomear e autorizar os conselheiros que terão poderes para assinar contratos de Financiamentos, EGF'S, repasses e outros que se fizerem necessários junto ao Banco do Brasil S/A. e outras Instituições Financeiras, bem como dar bens móveis e imóveis em garantia, aval, penhor ou hipoteca.

6. Assuntos gerais.

Nota 1. Para fim de quórum o número de associados é de 1.433 (um mil, quatrocentos e trinta e três) associados.

Nota 2. O prazo para os registros de chapas para a eleição dos Membros do Conselho Fiscal expira às 18:00 horas do dia 13 de fevereiro de 2017.

Nota 3. O Balanço Geral, o Demonstrativo das Sobras ou Perdas e demais peças contábeis encontram-se à disposição dos associados no Setor Contábil da Copercampos, na Rodovia BR-282, KM 338, nº23, Bairro Boa Vista – município de Campos Novos - SC.

Nota 4. A Assembleia será realizada fora da sede da cooperativa, devido à falta de acomodações adequadas a AGO.

Campos Novos (SC), 18 de janeiro de 2017.


Luiz Carlos Chiocca
 Diretor Presidente



Missão Copercampos

"Produzir, industrializar e comercializar insumos e alimentos de qualidade, com tecnologia, rentabilidade e respeito ao meio ambiente, promovendo o desenvolvimento socioeconômico e cultural"

Política da Qualidade

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

Expediente:

Administração Gestão: Março 2015 a Março 2019

Presidente: Luiz Carlos Chiocca

Vice-Presidente: Cláudio Hartmann

Secretário: Sérgio Antônio Mânica

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Adão Pereira Nunes

César Luiz Dall'Oglio

José Antônio Chiochetta

Luiz Alfredo Ogliari

Milton Dalpiva

Reni Gonçalves

DIRETORES EXECUTIVOS

Clebi Renato Dias

Laerte Izaias Thibes Júnior

CONSELHO FISCAL

Agostinho João Dal Moro

Antônio Cezar Zanella

Humberto Moacir Marin

Jair Socolovski

Leonir Severo

Recieri Germiniani dos Santos

REALIZAÇÃO: Dep. Comunicação & Marketing Copercampos

JORNALISTA RESPONSÁVEL: Bárbara Bittencourt da Silva /Reg SC 4848JP

comunicacao@copercampos.com.br

SUPERVISÃO: Maria Lucia Pauli

marketing@copercampos.com.br | CRA/SC 5836

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO: Mk3 Propaganda

IMPRESSÃO: Tipotil Gráfica e Editora Ltda

TIRAGEM: 2.500 Exemplares

Grupo Técnico de Consultoria Agrícola - GTC inicia o primeiro treinamento de 2017



Grupo formado pela área técnica da Copercampos juntamente com alguns produtores associados, realizaram no dia 26 de janeiro na Associação Atlética Copercampos, encontro com a participação do Engenheiro Agrônomo, Luiz Gustavo Floss. Na oportunidade foram debatidos temas como a alta produtividade, alterações climáticas e possível mudança para a influência do fenômeno El nino, onde há um aquecimento anormal das águas superficiais no Oceano Pacífico, gerando assim alterações no

clima e nos períodos de chuva.

Além desses assuntos, também foi definido o próximo encontro que será realizado em Passo Fundo com o grupo Floss. De acordo com o Engenheiro Agrônomo Marcos Schlegel um segundo grupo formado por associados e área técnica da matriz e filiais iniciará no mês de abril uma nova turma do GTC.

Comitê tecnológico conta com nova diretoria



Produtores associados e equipe técnica da Copercampos que fazem parte do comitê tecnológico, estiveram no dia 26 de janeiro realizando a primeira reunião do ano, onde foram planejados os treinamentos para o ano de 2017. O objetivo do comitê é ampliar as áreas de informações através de encontros e palestras com consultores renomados, buscar novas soluções para bons resultados, direcionar produtos e investimentos em tecnologias para diminuir o desperdício e otimizar o tempo nas lavouras, e através de

todos esses fatores, agregar o conhecimento adquirido para auxiliar no aumento da produtividade.

Na oportunidade também houve a troca da diretoria, onde os Associados Marcio José Nohatto e Gilson José Weirich, deixaram o cargo de presidente e vice-presidente, após um ano à frente da diretoria do comitê tecnológico, a partir do mês de fevereiro Lucas de Almeida Chiocca assume a presidência e André Felipe Mânica a vice-presidência.

A expansão na área de atuação e os novos investimentos

Com constante expansão na área de cereais, a Copercampos vem ampliando sua capacidade de armazenagem e recebimento de grãos, através de investimentos em novas unidades e parcerias vem auxiliando e garantindo aos produtores, menor custo com transporte e maior agilidade na entrega da produção.

No início desse ano a Copercampos em parceria com a Cooperativa Agrícola Mista Ibiraiaras – Coopibi, passou a contar com mais cinco unidades de recebimento e comercialização de grãos e insumos, nas cidades de Ibiraiaras, São Jorge, Nova Prata, David Canabarro e André da Rocha, todas localizadas no estado do Rio Grande do Sul. De acordo com o Diretor Presidente, Luiz Carlos Chiocca, o grande objetivo da Copercampos com a abertura dessas novas unidades é levar até ao produtor a qualidade do trabalho prestado pela cooperativa. “Nosso compromisso é prestar auxílio aos produtores, tanto na área técnica, quando na disponibilidade de estruturas para o recebimento dos grãos, sempre prezando pela qualidade e agilidade nos processos”. Ressaltou Chiocca.

Ainda no estado gaúcho, também foi locada uma unidade de recebimento de grãos no município de São João da Urtiga. Todas as unidades têm previsão para iniciar o recebimento de grãos agora no mês de fevereiro.

Novas obras também estão sendo realizadas na agroindústria, com a construção de uma nova granja de suínos, em parceria com a Agrocere Pic, no município de Santa Cecília – SC. A unidade terá capacidade para 1500 matrizes, onde serão produzidos animais com alto padrão genético.



Granja de Suínos em Santa Cecília/SC



Solidariedade

*Quem acredita
no cooperativismo
faz acontecer.*



Amor ao próximo e união de propósitos em prol de algo maior, faz a vida bem mais bonita. A solidariedade está na essência do cooperativismo. Faça ela acontecer!

www.auroraalimentos.com.br
facebook.com/auroraalimentosoficial



Propriedade recebe certificado de criação livre de Brucelose e Tuberculose

O produtor associado da Copercampos, Moacir Marin, recebeu no dia 01 de fevereiro, documento expedido pela Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina – CIDASC, certificando sua propriedade, a Agropecuária Marin, como estabelecimento de criação livre de brucelose e tuberculose. O documento certifica a propriedade por haver cumprido o que estabelece o Artigo 57 do regulamento Técnico do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal – PNCEBT.

De acordo com o Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento-MAPA, a proposta do programa foi elaborada no ano 2000, onde participaram especialistas e pesquisadores em epidemiologia, em medicina veterinária preventiva, e em serviços de inspeção e defesa sanitária animal. O objetivo do programa é diminuir ou até mesmo erradicar a prevalência e a incidência de casos de brucelose e tuberculose bovina e bubalina, e desta forma certificar propriedades que ofereçam ao consumidor produtos de baixo risco sanitários.

Para o associado Moacir Marin, esse certificado é resultado da dedicação e da qualidade do trabalho realizado na propriedade. "Para essa certificação, é necessário que a propriedade siga alguns requisitos, como: análise dos animais três vezes por ano, não permitir o contato dos animais da propriedade com animais de fora, e seguir outras normas e práticas estabelecidas pelo regulamento do programa". Destacou o produtor, ressaltando que a Agropecuária Marin, é a única propriedade em Campos Novos que recebeu esse certificado desde 2015. De acordo com Moacir Marin o programa de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal é de extrema importância e traz vários benefícios, "Acredito que todas as propriedades deveriam ter consciência e investir nesse programa, pois além de reduzir prejuízos ocasionados pelas doenças, traz

benefícios econômicos agregando credibilidade sanitária e maior valor aos produtos". Finalizou Moacir Marin.

O MAPA ainda alerta que ao adquirir animais, o produtor deve exigir atestados negativos de testes de brucelose e tuberculose, minimizando, desta forma, o risco de introdução destas doenças em seu rebanho.



O Descarte transformado em utilidade

Passamos uma grande parte nos nossos dias, aliás, das nossas vidas, trabalhando, pelo menos oito horas por dia estamos em nosso local de trabalho, deixa-lo limpo e agradável é de extrema importância para a organização e qualidade de nossas atividades.

A Copercampos através do setor de gestão da qualidade, vem há alguns anos buscando auxiliar e conscientizar através do programa 5S, sobre a importância de desenvolver uma melhoria contínua na destinação de materiais, organização, diminuição de desperdício, além da padronização para melhorar a qualidade nas atividades desenvolvidas. Nesse sentido as unidades das Copercampos têm demonstrado diversos resultados positivos, um deles é na Unidade 71 – UBS BR 470, onde através da criatividade e com um pouco de dedicação, funcionários transformam ma-

teriais descartados que certamente virariam entulho, em novos objetos para a utilização da unidade.

Com o mínimo de gasto para o desenvolvimento desse trabalho e com o empenho dos funcionários dedicando-se no período entressafra para transformar os materiais em objetos úteis, foi possível criar escadas, bancos, guarda copos na moega, porta vassouras, caixa de ensaque, portões, vasos de flores entre outros serviços. Os materiais reutilizados também são trazidos de outras unidades da cooperativa, o que proporciona liberação de espaço e organização para a filial que está descartando esse material, contudo é importante que todas as unidades tenham essa consciência, e se dediquem em transformar "entulhos" em ferramentas úteis.



Copercampos incentiva o uso consciente da tecnologia Intacta RR2 PRO®

O Departamento Técnico da Copercampos, visando o uso consciente da tecnologia Intacta RR2 PRO®, desenvolveu juntamente com a Monsanto, a campanha Clube do Refúgio, onde os produtores obtiveram com os técnicos toda a informação necessária sobre a execução do refúgio na cultura da soja. Através de um questionário realizado com 250 produtores na Matriz e filiais obteve-se um panorama geral e satisfatório da adoção do refúgio.

De acordo com a Engenheira Agrônoma da Copercampos, Larissa Bomes, o plantio do Refúgio dificulta a seleção de insetos resistentes, proporcionando benefícios econômicos e ambientais ao agricultor ao longo do tempo. "Para reduzir o risco de resistência na população de pragas alvo na cultura da soja, o produtor deve reservar ao menos 20% da área plantada com tecnologia Intacta RR2 PRO® da lavoura para o plantio do refúgio com soja não Bt (convencional ou tolerante ao herbicida glifosato). A eficácia de cada tecnologia Bt pode variar contra as diferentes pragas". Ressaltou Larissa.



Departamento Técnico apresenta resultados da tecnologia Intacta safra 2016/2017

Diretoria da Copercampos juntamente com representante da Monsanto e equipe ligada a produção de sementes, realizaram reunião para apresentar os resultados da tecnologia Intacta safra 2016/2017 e previsão da evolução da tecnologia para a safra 2017/2018, na produção de sementes e na cultura da soja.

Na oportunidade a Engenheira Agrônoma Larissa Bomes e o Assessor Comercial Manoel Carlos de Souza Sobrinho, apresentaram o total de área inscrita de soja semente na safra 2016/2017 que foi de 43.579 hectares sendo que desses, 27.398 hectares foram cultivados soja Intacta. De acordo com o Engenheiro Agrônomo Marcos Schlegel, o total produzido pela Copercampos com a tecnologia Intacta na forma de licenciamento (venda das sementes na sacaria da Copercampos), referente a safra 2016/2017 foi de 172 mil sacos, com previsão de aumento para 400 mil sacos para a próxima safra.

Na oportunidade o representante da Monsanto Daniel Kothe, falou sobre a importância do negócio Intacta para a soja da Copercampos, pois a cooperativa está entre as 5 maiores produtoras de soja intacta do país, sendo uma excelente empresa na difusão de tecnologias.

Para o Diretor Executivo Clebi Renato Dias, o negócio Intacta é de grande importância para a Copercampos, pois agrega valor à produção de sementes da cooperativa. Já o Diretor Executivo Laerte Isaías Thibes Junior, relatou a importância da tecnologia intacta no aumento da produtividade dos associados da Copercampos, produzindo sementes certificadas e agregando valor a bonificação de sementes.

Atualmente a Copercampos trabalha a tecnologia Intacta com as empresas obtentoras: Dow AgroSciences, Monsoy, TMG, Nidera, Brasmex, Agroeste, Advanta e Syngenta.



Visita de representantes da NUFFIELD International a COPERCAMPOS.

No dia 14 de Janeiro de 2016, estiveram na Copercampos 2 bolsistas da NUFFIELD, acompanhados pelo Eng. Agr. Fabiano Paganella. A NUFFIELD Internacional é uma organização sem fins lucrativos, administrada profissionalmente, e apoiada com contribuições voluntárias em seus países membros. O Programa de Bolsas de Estudos da NUFFIELD Internacional fornece uma oportunidade ímpar para pessoas ligadas ao setor do agonegócio, principalmente, agropecuaristas que estão se destacando em seus países. Os bolsistas viajam através do mundo, aprofundando seus conhecimentos sobre suas atividades e observando as novas opções e tendências mundiais para o setor. Através de seus 60 anos de existência, a fundação NUFFIELD Internacional já possui uma rede de 1.600 bolsistas contemplados ao redor do mundo e anualmente, oferece 60 bolsas para novos interessados, tornando esta rede cada vez maior a cada ano.

Robert Moore, do Reino Unido, estuda como arrendamentos de terras a curto prazo conduziu à ineficiência do sistema de produção de alimentos, e explora possíveis soluções para resolver a questão. Robert está envolvido em uma fazenda familiar de 850 ha e também trabalha como consultor, dando conselhos em assuntos de locador e de locatário, negócios agrícolas, expropriação e utilitários, subvenções e subsídios, avaliações e

gestão de patrimônios rurais.

Ruben van Booke da Holanda, trabalha dividindo o seu tempo sendo jornalista e trabalha na fazenda familiar de produção de suínos - 500 matrizes e 1.500 de abate e estuda como o agricultor consegue agregar mais lucro neste setor.

A visita foi organizada pelos senhores Clebi Renato Dias e Marciano Martello, que destacaram a visita como muito proveitosa para todos, pois ambos os temas de estudo dos bolsistas são de interesse mútuo e assim puderam conhecer um pouco mais a realidade da agricultura mundial.



A expansão da área de atuação e os desafios operacionais

Nelson Cruz – Gerente Operacional da Copercampos

Quero agradecer a Copercampos pela receptividade que recebi ao retornar as atividades profissionais na cooperativa, retomando uma área que é de grande importância para o desenvolvimento e crescimento da Copercampos. A área de armazenagem e recebimento de grãos, que era conduzida pelo Gerente Operacional, Marcos Fiori, que agora está gerenciando a área de sementes.

Volto para a cooperativa em 2017, observando o quanto a Copercampos cresceu e se destacou em suas áreas de negócios, está ainda mais organizada e com maiores estruturas o que faz com que possamos realizar um trabalho bastante grande, para contribuir e melhorar ainda mais essa atividade tão importante para a cooperativa. Sabemos da grande responsabilidade e do desafio que é trabalhar com o recebimento de produção, pois a cada ano que passa, aumenta a capacidade de armazenagem e recebimento, porém, capacidade estática ainda é menor, ou seja, faz com que a gente redobre o trabalho para que possamos receber a produção com mais qualidade, melhorando o recebimento e também podendo fazer com que o produtor retire mais rápido o grão da lavoura. Para 2017 contamos com novas unidades no estado do Rio Grande do Sul, onde estamos fazendo um trabalho de preparação da equipe através de reuniões com produtores, diretores e responsáveis pela região, com expectativa de receber produção de soja e milho já nesta safra, além da venda de insumos que é fundamental para que a cooperativa consiga se estabelecer nestas áreas.

Quero agradecer a toda a equipe de funcionários, diretores, gerentes e também aos associados, e dizer que volto à cooperativa com o intuito de somar, e através do trabalho da gerência operacional contribuir para o crescimento da nossa empresa Copercampos.



Cuidados a serem tomados no atual cenário financeiro

Ilceu Luiz Machado (Coutinho) - Gerente Financeiro da Copercampos

Para o início desse ano, podemos destacar uma pequena baixa nos juros dos bancos, um fator positivo na área financeira, que reflete um pouco na baixa dos juros. Contudo a preocupação continua com os altos custos, que mesmo com essa baixa nos juros, ainda se mostram muito altos requerendo um controle ainda maior. Os bancos vêm se retraindo, sendo seletivos nos empréstimos de recursos financeiros, fazendo operações algumas de juros puro, outras de juros mixados e com isso elevam nossos custos, porém a situação da Copercampos é confortável pois temos limites aprovados em bancos, para buscamos os recursos financeiros planejados para esse ano.

O cenário financeiro do país, ainda não se mostra muito favorável, acredito que esse ano até o mês outubro, ainda haja muita turbulência econômica, provavelmente com muitas empresas em recuperação judicial. E para auxiliá-los, bancos estão formando e encaminhando equipe financeiras para tentar ajudar essas empresas, a sair dessa situação.

Recomendamos aos produtores cuidado com os investimentos, procurar fazer uma boa análise do seu fluxo de caixa para planejamentos, computar os juros que vão pagar nos seus custos, fazer uma análise bem clara da situação, para passarmos de forma mais tranquila possível esse

momento de instabilidade econômica. Porém nosso fator favorável que é safra, está ocorrendo dentro na normalidade, um fator bastante positivo pois o agronegócio vai novamente segurar o Brasil.



A qualidade e agilidade na comercialização de insumos no 22º Dia de Campo Copercampos

Edmilson José Enderle (Chú) - Gerente Técnico e Insumos da Copercampos

Nesta edição do jornal queremos convidar a todos os produtores e associados para visitar o 22º Dia de Campo de Campo da Copercampos, e conhecer as novas tecnologias e técnicas de manejos que auxiliarão na produtividade das lavouras. E também convidamos para que visitem o estande do Balcão de Negócios, que estará localizado no Pavilhão de Negócios Copercampos, onde estaremos nos três dias do evento trazendo novidades e informações ao público visitante, principalmente aos produtores que desejam adquirir insumos de qualidade, com preços especiais durante o evento. Estamos juntamente com o Assessor Comercial, Glademir Antônio Becker, trabalhando a questão dos fertilizantes e dessecantes com as principais empresas parceiras. E também estamos buscando realizar a troca por barter, soja e milho, onde

conversaremos com a equipe da área de cereais, para que possamos ter boas condições de comercialização na troca por barter disponível e futuro, aproveitando essa baixa do dólar para que os produtores consigam melhores condições. Gostaria de enfatizar que a moeda do produtor é o grão, então é na relação de troca por grão que é necessário analisar e fazer a comercialização. Destacamos também o alto preço dos nitrogenados, momento não oportuno para compra, ressaltando que essa e outras informações serão repassadas pela equipe que estará atendendo aos produtores do Dia de Campo, serão 5 salas, climatizadas para atender os produtores com qualidade e comodidade, serão 14 profissionais ligados à área comercial e técnica da matriz e filiais, trabalhando para sanar dúvidas e auxiliar os produtores rurais.



Reuniões com novas unidades no Rio Grande do Sul

No dia 30 de janeiro produtores de São João da Urtiga/RS, participaram de reunião com diretores e gerentes da Copercampos. Na oportunidade foi apresentada a gestão da cooperativa, suas áreas de negócios, áreas de atuação, e os novos investimentos que estão sendo realizados, sendo a filial de São João da Urtiga uma importante unidade para o recebimento de cereais da região. O Diretor Presidente Luiz Carlos Chiocca, falou sobre essa importância, além de repassar aos produtores informações referentes a novas associações, e juntamente com os Diretores Executivos e Gerentes da cooperativa, debateu e esclareceu dúvidas tanto nas áreas de sementes, quanto na área de grãos e armazenagem, além de apresentar os

projetos e programas realizados pela Copercampos. A reunião contou com aproximadamente 120 produtores.

No mesmo sentido de apresentação, a Copercampos também realizou reunião com produtores do município de David Canabarro/RS, onde o Diretor Vice-presidente, Claudio Hartmann falou sobre os objetivos da cooperativa, suas metas e ampliações das áreas de atuação, que irão proporcionar crescimento e agilidade ao produtor na entrega da safra. O evento foi realizado no dia 01 de fevereiro e contou com a participação de aproximadamente 190 produtores.



Reunião com produtores São João da Urtiga/RS



Reunião com produtores de David Canabarro/RS



Pontue no Premmia e concorra a prêmios incríveis trocando óleo no Lubrax+ ou consumindo nas lojas BR Mania.



Promoção válida de
01.02.2017 a 31.04.2017


COPERCAMPOS®
POSTO DE COMBUSTÍVEIS

Tel. (49) 3541-6046
RODOVIA BR 282 - KM 338

O controle de pragas em sementes armazenadas



Técnica de expurgo utilizada do controle de pragas

Todos sabemos que o sucesso na produção de semente depende de diversos fatores, preparação do solo, cuidados no plantio, medidas preventivas contra doenças, aplicações corretas de defensivos, cuidados na colheita, enfim, várias ações que auxiliam para o desenvolvimento das sementes, contudo os cuidados não ficam restritos apenas nas lavouras, é necessário ter uma atenção ainda maior no pós-colheita, garantindo a qualidade das sementes no armazenamento.

Um dos principais vilões para a armazenagem das sementes forrageiras, são os carunchos, insetos que se alimentam dos grãos e provocam grandes perdas na qualidade das sementes, causando a deterioração física dos lotes armazenados. Além dos carunchos, outras pragas como as traças podem também prejudicar as sementes.

Na Copercampos, as ações de prevenção e controle de pragas nas sementes armazenadas são realizadas através da pulverização de inseticida e da técnica de expurgo, que consiste na colocação de pastilhas de gás, nos blocos onde as sementes estão armazenadas. De acordo com o Técnico Agrícola Claiton da Silva Matos, essa técnica é utilizada para controlar a proliferação de pragas nos lotes, sem causar danos as sementes. "A técnica de expurgo é realizada duas vezes durante o período em que as sementes ficam armazenadas, com a utilização de pastilhas de gás e lonas próprias para essa técnica, vedamos todo o lote de sementes, deixando

as pastilhas de gás agir, eliminando assim qualquer praga que possa estar no lote". Explica Claiton. Já para a prevenção é utilizada a pulverização de inseticida, "Utilizamos a pulverização do inseticida Piretroide, duas vezes no mês como forma de prevenção, não deixando, por exemplo que mariposas responsáveis pelo aparecimento de traças, consigam realizar o ciclo completo originando novas pragas". Ressaltou Claiton.

Para o chefe de setor da Unidade de Beneficiamento de Sementes UBS- matriz, Dirceu José Kaiper, além de todo esse trabalho de prevenção, é extremamente importante o rastreamento dessas sementes, "Cada lote de semente que armazenamos recebe uma ficha, onde devem ser preenchidas várias informações referentes aquele lote de sementes, incluindo informações sobre controle de pragas e roedores, o que nos auxilia na organização e qualidade desta semente". Destacou Dirceu, ressaltando ainda que toda a proliferação seja de traças, carunchos ou roedores tende a diminuir com a organização e limpeza, interna e externa dos armazéns. "A limpeza é o primeiro fator que dever ser realizado, para o controle de pragas nos armazéns, manter o ambiente sempre limpo vai contribuir, para o não aparecimento de pragas, principalmente roedores, que exigem monitoramento o ano todo, além de diminuir os gastos com raticidas". Finalizou Dirceu.



Pulverização utilizada para a prevenção de pragas nas sementes armazenadas



Uso do Medicamento Solúvel na Suinocultura.

A tendência de se restringir o uso de antibióticos veiculados através da ração em função de exigências impostas por alguns países importadores de carne com os quais o Brasil possui relacionamento comercial está acelerando o processo de mudança, fazendo com que a medicação via água de bebida se torne uma alternativa cada vez mais importante no tratamento de doenças em suínos.

Uso de medicamentos via água seria o de eleição, pois os animais quando doentes, normalmente param de se alimentar, mas não deixam de beber água. Seja em função da febre ou da desidratação de uma diarreia.

Um cálculo prático para o consumo de água diária, seria de 10 % do peso vivo e em condições que seja esperado maior consumo água, algo em torno de 15 % do peso vivo. Exemplo para um suíno de 100 kgs o consumo efetivo de água em condições normais será de 10 litros dia, em condições adversas 15 litros.

Confira alguns fatores que podem influenciar um maior ou menor consumo de água:

- Doenças
- Horário do dia
- Estações do ano.
- Temperatura da água e do ambiente
- Composição da ração
- Vazão dos bebedouros

A possível variação no consumo e para que a dose do medicamento a ser administrado seja mais precisa, deve-se mensurar o consumo efetivo de água pelos animais. O bebedouro ideal é aquele que oferece água limpa, fresca, à vontade e com um mínimo de desperdício, devendo fornecer um grande volume de água a uma velocidade baixa.

Dicas Importantes:

- Fazer uma diluição prévia do medicamento antes da sua inclusão no total de água a ser medicada;
- Agitando sempre, adicionar o medicamento à água e nunca a água ao medicamento;
- Não utilizar recipientes contendo ferrugem para o preparo ou armazenamento da solução medicada;
- Usar toda a solução medicada antes de preparar uma nova;
- Preparar uma solução medicada para ser consumida, no máximo, em 24 horas;
- Não expor a solução medicada à luz solar direta e armazenar preferencialmente à sombra.

Os microrganismos têm a capacidade de criar resistência aos antimicrobianos. Deve-se ter bastante cautela quanto ao cálculo da dosagem e do tempo de tratamento. Entretanto, não podemos esquecer que cerca de 95 % das resistências bacterianas está diretamente relacionado com o uso indiscriminado de antibióticos pelo homem.

Mediante estas situações, técnicos da suinocultura e produtores integrados da Copercampos tem a plena consciência do uso prudente de antibióticos, que se faz somente quando necessário, ou seja, de forma curativa e não preventiva.

Os medicamentos via água de bebida constitui-se numa alternativa eficaz, prática e econômica para substituir totalmente a medicação via ração, possibilitando não somente a preservação da saúde e consequentemente o bem-estar animal com respeito à segurança alimentar humana.



**SUPERMERCADOS
COPERCAMPOS®**

O supermercado da sua família.

Campos Novos Centro: (49) **3541-6774**
 Bairro Aparecida: (49) **3541-6776**
 Otacílio Costa: (49) **3275-2910**
 Capinzal: (49) **3555-3600**
www.supermercadoscopercampos.com.br
 f /supermercadoscopercampos

Copercampos recebe visita de produtores da Coopibi

Produtores da Cooperativa Agrícola Mista Ibiraiaras – Coopibi realizaram no dia 03 de fevereiro visita a matriz da Copercampos em Campos Novos. Na oportunidade os produtores conheceram as instalações da cooperativa, área de recebimento de grãos e armazenagem, assim como Unidade de Beneficiamento de Sementes - UBS localizada na matriz. Recepcionados pela Diretoria da Copercampos, os produtores puderam questionar e sanar dúvidas a respeito da gestão desenvolvida pela cooperativa, além de questões para participação do quadro de sócios e os programas e benefícios oferecidos pela Copercampos.



Comissões organizadoras realizam últimos ajustes para o Dia de Campo

As comissões de organização do 22º Dia de Campo da Copercampos, estiveram no dia 31 de janeiro, participando de uma reunião para organizar os últimos ajustes referente ao evento. Na oportunidade representantes de cada comissão apresentaram as melhorias feitas nas áreas, e as últimas adequações a serem realizadas.

Com uma programação voltada totalmente para o desenvolvimento da agricultura e difusão de tecnologia o Dia de Campo Copercampos em sua 22ª edição, traz novidades em tecnologias para a lavoura, maquinário e implementos, alimentação e saúde animal, além de inovações no setor de pastagem, pecuária e suinocultura. O evento também conta com palestras sobre temas ligados a produtividade, melhorias de manejo, benefício na rotação de culturas, prognósticos meteorológicos, assuntos ligados a suinocultura e percepções para o agronegócio. O público visitante conta ainda com área de lanchonete e almoço com cardápio variado. A visitação do Dia de Campo da Copercampos é gratuita nos três dias do evento.



TODO DIA É DIA DE OFERTAS

facebook.com/hippercentercopercampos



SEGUNDA DO
**PÃO DE
QUEIJO**



QUARTA DA
PIZZA



SEXTA DO
XIS SALADA



TERÇA DO
**CACHORRO
QUENTE**



QUINTA DO
PASTEL



SÁBADO E
DOMINGO DAS
**CARNES E
BEBIDAS**



Horário de Atendimento:

- Segunda-feira a Sábado: 7h30min às 21h30min.
- Domingos: 7h30min às 13h.



Telefone:
49 3541.0022



Acesse:
www.hippercenter.com.br

Suas compras no
Hipper Center também
acumulam pontos no cartão CoperClube.

Pernil Suíno na Panela

Ingredientes

- 2 kg de pernil cortados em pedaços, limpos e sem gordura
- 1 limão grande
- Pimenta-do-reino branca
- Colorau e páprica picante
- Salsinha
- 2 cebolas grandes
- 4 dentes de alho
- Óleo e sal

Modo de Preparo:

1. Em um recipiente coloque os cubos de carne e adicione o suco de limão.
2. Coloque em uma panela água para ferver.
3. Despeje a água fervendo em cima da carne.
4. Depois lave, deixe escorrer e tempere com os demais ingredientes, sal, alho, pimenta, colorau, páprica picante, salsinha, óleo.
5. Deixe pegar tempero.
6. Em uma panela grande adicione o óleo, deixe aquecer e frite os pedaços bem fritos.
7. Coloque os fritos para outra panela até fritar todos.
8. Por último acrescente as cebolas cortadas em tiras.
9. Sirva com arroz branco e maionese.



Parabéns em seu dia...

Data	Associado	Município
16/02	Otávio Alves Ferreira	Brunópolis
16/02	Naide T.Nath de Oliveira	Lages
16/02	Faustino Pasa	Caçador
16/02	Sergio Antônio Trevisol	Campos Novos
17/02	Alécio Mendes	Capinzal
17/02	José Mário Luckmann	Ponta Grossa/PR
17/02	Vilmar Pedro Pegoraro	Brunópolis
17/02	Edilson Luiz Palavro	Xanxerê
17/02	Loreni Bianchin	São José do Ouro/RS
17/02	Paulo Cezar Galgaro	Campos Novos
18/02	Alcides Manfroi	Campos Novos
18/02	Lauriano Dondel	Campos Novos
18/02	Alexandre Fae Taniguti	Campos Novos
19/02	Loiva Ferro Thibes	Campos Novos
19/02	Nadir Andre Guzzi	Ibiam
19/02	Salezio José Martins	Pomerode
19/02	Ademil Antônio da Rosa	Brunópolis
19/02	Orlando Bettoni	Erval Velho
20/02	Maximo Pasinato	São José do Ouro/RS
20/02	Divaldino Dalavechia	Campos Novos
20/02	Romilda Soares Borges Possebon	Capinzal
21/02	Adenir Antônio Danielli	Erval Velho
21/02	Adair José Vieceli	Ibiam
21/02	Marli Terezinha Rucks de Matos	Campos Novos
21/02	Marcio José Nohatto	Campos Novos
22/02	Nestor Pontel Carlesso	Tangará
22/02	Dorvalino Marcante	Vargem
22/02	Carolina Paz de Almeida Sarmento	Campos Novos
23/02	Carlos Emilio Machado	Campos Novos
24/02	Almir Prandi	Brunópolis
24/02	Valdair Rissardi	Videira
25/02	Rudimar Mendes	Água Doce
25/02	Helio Antunes Hoffmann	Barracão/RS
25/02	João Otávio Carneiro	Campos Novos
25/02	Gelson Jomar Nhoato	Campos Novos
25/02	Tiago Nicolau Becker	Campos Novos
26/02	Irena Illa Strasser	Victor Graeff/RS
26/02	Siloe Aparecida de Souza	Campos Novos
26/02	Arnaldo Bressiani Trevisol	Herval D'oeste
26/02	Marilene Turra Oselame	Água Doce
27/02	Sergio Antônio Manica	Campos Novos
27/02	Ralf Jose	Agrolândia
27/02	Joares Antônio Serpa	Campos Novos
27/02	Sergio Zen	Campos Novos
27/02	Alexandre Durigon	Campos Novos
28/02	Odila Zorzi Ferreira	Curitiba/PR
28/02	Ilenir Jose Zanella	Brunópolis
28/02	Nelson Cruz	Campos Novos
28/02	Fabiane Rosa Luersen Pereira	Capinzal
01/03	Alma Leonides Strapazon	Ibiam
01/03	Nelson José Tilton	Campos Novos
01/03	Vitor Zanetta	Campo Belo do Sul
01/03	Ivo Sutil Varela	Anita Garibaldi
01/03	Alcidir Dalavechia	Campos Novos
01/03	Otávio Henrique Almeida Tessaro	Campos Novos

Data	Associado	Município
01/03	Miguel Osmar Crivelatti	Campos Novos
01/03	Rodrigo de Carvalho	Campos Novos
03/03	Claudino Nora	Campos Novos
03/03	Alcir Amalcaburio	Campos Novos
03/03	Airto Scolaro	Tangará
03/03	Lucinei Dondel	Campos Novos
04/03	David Manfroi	Lages
05/03	Leandro Durigon	Campos Novos
05/03	Leonardo Durigon	Campos Novos
06/03	Danilo Panisson	Campos Novos
06/03	Ademir Eloi da Silva	Campos Novos
06/03	Lindomar José Loss	Curitibanos
07/03	David Rosalen	Campos Novos
07/03	Joaquim Ribeiro Becher	Campos Novos
07/03	Dirceu Vedovatto	Tangará
07/03	André Cesar Zanella	Tupanci do Sul/RS
07/03	José Derli Scheuermann	Anita Garibaldi
08/03	Fermino Ribeiro Batista	Abdon Batista
08/03	José Andrade de Mattos	Barracão/RS
08/03	João Diocesio Vieira da Luz	Anita Garibaldi
08/03	Leandro Cesar Nohatto	Barracão/RS
09/03	Hélio José Wilpert	Campos Novos
09/03	Adelino Antunes Moreira	Campos Novos
09/03	Francisco Wilpert	Ibiam
09/03	Ivan Ribeiro dos Santos	Abdon Batista
10/03	Militão João Bergamo	Curitibanos
10/03	Ademir Pedro Danielli	Barracão/RS
10/03	Jacob Schimite Soares	Campos Novos
10/03	Valdir Zenaro	Lacerdópolis
10/03	Lucio Desdewalle	Campo Belo do Sul
11/03	Alceu Galgaro	Campos Novos
11/03	Darci Beal	Campos Novos
11/03	Dioni Daniel Guarda	Cerro Negro
12/03	João Arthur da Cunha Traverso	Herval D'oeste
12/03	Valdir Tormen	Campos Novos
12/03	Etelvino Scapinello	Videira
12/03	Alvacir Zanella	Tupanci do Sul/RS
12/03	Anildo Antunes	Campos Novos
12/03	Altair Thibes	Campos Novos
12/03	Claudia Angelica Sá Brito	Campos Novos
13/03	Dirley Basquera	Campos Novos
13/03	Valdir Luiz Pitt	Ibiam
13/03	Pedro Luiz Marubim	São José do Ouro/RS
13/03	Saul Pastore	Iomere
13/03	Neimar Calegari	Campos Novos
13/03	Cleder Zanella	Brunópolis
14/03	Nadir Piovesan	Erval Velho
14/03	Ivan Borba	Curitibanos
14/03	João Augusto Bresola Camargo	Campos Novos
15/03	Aurora Rostirola	Campos Novos
15/03	Terezinha Aparecida Zanatta Correa	Brunópolis
16/03	Nelson Silva	Campos Novos
16/03	Waldomiro Alves Goss	Campos Novos
16/03	Acir Antônio Amalcaburio	Campos Novos
16/03	Ivan Vidal Almeida	Campos Novos



Dirceu Luiz Poggere - Zortéa

O produtor associado da Copercampos Dirceu Luiz Poggere conduz sua propriedade na localidade de Agúdo, interior do município de Zortéa. Sócio da Copercampos há mais de cinco anos, Dirceu, atua na produção da cultura de soja. Dirceu é casado com Marcia Capeletti Poggere e o casal tem uma filha, Vanessa Poggere.

Referente ao seu relacionamento com a Copercampos o associado destaca o comprometimento da cooperativa. "Sempre gostei de trabalhar com a Copercampos, é uma cooperativa sinônimo de segurança para o produtor rural, me associei à ideia e acredito que fiz um excelente negócio", ressalta. Em conversa com a reportagem do Jornal Copercampos, o associado comentou sobre a parceria com a cooperativa.

A Copercampos

Há 46 anos a Copercampos iniciou sua trajetória, a qual os agricultores passaram a usufruir dos benefícios proporcionados pelo cooperativismo. Com passar do tempo a Copercampos expandiu sua área de ação e se consolidou como importante cooperativa agropecuária. Ao implantar a filosofia de trabalho junto aos produtores a Copercampos colaborou para o crescimento da economia local, com produtos e serviços que garantem mais produtividade e renda para a família rural.

Exemplos são destacados pelo associado Dirceu Luiz Poggere, que usufrui dos benefícios proporcionados pela cooperativa. "A construção da unidade da Copercampos no município de Zortéa foi fundamental. Trouxeram para todos nós produtores rurais o auxílio que estava faltando, além da diminuição de despesas, como o frete, a Copercampos veio incentivar e valorizar a agricultura da região. Com a unidade de recebimento e a Loja tivemos uma maior comodidade seja no recebimento da safra, na compra de produtos ou até mesmo na própria troca de informações entre os produtores e o pessoal técnico da Cooperativa, que está sempre em busca de novidades e tecnologias para auxiliar nas necessidades dos produtores", enfatizou o associado.

Sócio Fidelizado

Para o associado da Copercampos, Dirceu Luiz Poggere, o Programa de Fidelização é mais um diferencial de valorização do associado e do compromisso em produzir qualidade. "O Programa de Fidelidade da Copercampos é um projeto que valoriza o nosso trabalho. Através deste programa temos vários benefícios que incentivam o produtor rural e que auxiliam nas atividades, como a assistência técnica diferenciada e a bonificação. Acredito no potencial da Copercampos e parabeno a cooperativa pelo excelente trabalho que vem realizando através de seus funcionários".





APROSESC - Na defesa da qualidade de sementes e mudas



APROSESC - (Associação de Produtores de Sementes e mudas do Estado de Santa Catarina), autarquia criada em 19 de dezembro de 1975, com sede na cidade de Canoinhas/SC, uma associação estadual sem fins lucrativos, e que engloba os maiores produtores de sementes do Estado de Santa Catarina, entidade afiliada da Associação Brasileira de Sementes e Mudas (ABRASEM). APROSESC é dirigida por um conselho diretor e demais membros com mandato de 3 anos, e conforme descrito nos seus estatutos, para congregar os produtores de sementes e mudas de Santa Catarina. Detém-se e incentiva a produção das sementes dentro das normas estabelecidas e as políticas do setor de sementes, cuja regência é dada por normas e condutas próprias pelo Ministério da Agricultura (MAPA) e as superintendências estaduais.

Atua na divulgação e repasse das informações ao seu quadro de associados das alterações, modificações, adendos das normas e todo noticiário que envolve o segmento de maneira específica. Atua diretamente para defender os interesses dos associados junto a administração pública, assim como também somos parceiros desde a criação desta Associação com a EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) na divulgação de resultados, novas tecnologias, tendências de interesse da classe produtora de sementes. Objetivos citados também nos seus estatutos, esta congrega os produtores de sementes e mudas e o intuito incentivar a produção de materiais dentro das normas estabelecidas pela lei vigente, visando a alta qualidade para que no conjunto acesse as tendências do mercado para o segmento que se propõe.

Quando da sua criação, seu desenho buscou também os produtores de batata-semente também. Porém, hoje dentro advindo das tendências nosso grupo de associados estão voltados na produção de sementes de

soja. Somos um estado com referência na produção de semente de feijão. Temos outros nichos de mercado e que demanda também das culturas de inverno (trigo/cevada/centeio) e também a produção de sementes de forrageiras (aveia/azevem). Nossos grupo de sócios são sistematicamente treinados, e capacitados com encontros reuniões técnicas e debates onde esta associação busca atualizações tratando dos temas junto a seminários ao longo do ano.

A produção de sementes no Brasil é regulada através do Sistema de Sementes e Mudas (SNSM), instituído pela Lei n.º 10.711 de 5 de agosto de 2003 seus regulamentos e normas complementares é exercidas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). O produtor de sementes e mudas, tem um corpo técnico composto por profissionais que acompanha o produto desde nascedouro cuidando dele

em seu desenvolvimento até a entrega ao maior número de agricultores (consumidor final) em espaço de tempo curto garantindo volume, pureza genética e tecnologia integral, de variedades com tendências de mercado abarcando caracteres genéticos, fitossanitários e produtivos com ganho de produtividade. Este é o perfil do nosso associado.

A associação também inclui-se nas políticas de proteção das culturas mas principalmente nas sementes piratas e uma de suas bandeiras é o esclarecimento do uso de material inadequado com baixa qualidade e por vezes com preços aviltados. (Gato por lebre). Semente sem procedência é nossa briga diária, no item esclarecimento como parte disto a ilegalidade e prejuízo ao produtor final.

Escrevemos sem medo de errar, que a APROSESC e seu quadro societário, zela pela ética profissional entre seus pares, sob pena de restrição da sua permanência ao grupo. Assim como, podemos afirmar, e falar em alto e bom som semente aqui produzida tem perfil da boa qualidade, e um grande nome a zelar. Não temos o caráter fiscalizador no mercado de sementes, porém colaboramos com as Entidades oficiais voltadas a isto como tal, na execução e fiscalização do programa de produção e comercialização de sementes e mudas no estado. Estatutariamente nossos associados podem ser pessoas físicas ou jurídicas. Porém, o que temos hoje na sua totalidade são entidades de cunho, pessoas jurídicas, de maior ou menor porte na sua produção, e com suas credenciais e habilitações regulamentadas junto aos órgãos oficiais competentes do segmento de sementes. E, como tem-se hoje uma composição social de 25 participantes, com suas UBS(s) e campos de produção localizados na região Oeste e Meio Oeste de SC, mas também no norte do estado.



○ Pirata sempre afunda com seu barco!

A pirataria e o comércio de sementes irregulares são um dos grandes atrasos para o desenvolvimento do setor agrícola brasileiro. Essa prática ilegal causa prejuízos na produtividade e credibilidade dos produtores, agricultores e pesquisadores, atingindo também os consumidores. Compre sementes legalizadas e não afunde sua produção.

REALIZAÇÃO

aproseSC

WALL 49 3433 4977

super ofertas



LOJAS COPERCAMPOS®



DESCONTO DE
8%
DO PREÇO
PRATICADO
NO BALCÃO

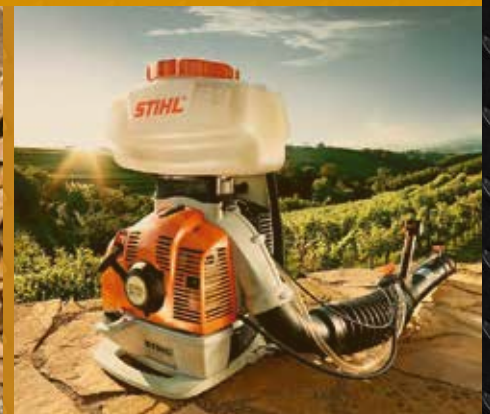
- ▶ Sal Mineral para Bovinos de leite e Bovinos de corte.



DESCONTO DE
4%
DO PREÇO
PRATICADO
NO BALCÃO

- ▶ Ração para Bovinos de leite e Bovinos de corte.
- ▶ Farelo de Soja.
- ▶ Milho Moido.

TODA LINHA DE PRODUTOS STIHL COM **DESCONTOS DE 5 A 10% DO PREÇO PRATICADO NO BALCÃO**



Ofertas válidas apenas para os dias **21, 22 e 23** no estande Lojas Copercampos, no Campo Demonstrativo ou em uma de nossas Lojas.



O Controle do Mofo Branco (*Sclerotinia sclerotiorum*)

Conforme indicativos a população mundial está em crescimento constante, só no Brasil a perspectiva para o ano de 2030 é de 223.126,917 habitantes, ou seja, um aumento de quase 20 milhões de pessoas (IBGE,2016), baseando-se nesses dados a perspectiva de rendimento de kg/hectare deve aumentar constantemente. Para que isso ocorra, técnicas científicas e culturais estão sendo adotadas elevando os índices produtivos, sustentando assim a base alimentar da população.

Glycine max, ou seja, a soja oriunda de cruzamentos naturais entre duas espécies selvagens que foram domesticadas e melhoradas por cientistas da antiga China (Aprosoja, 2016), a partir dessa evolução genética se diferenciou de seus ancestrais em seu porte e em sua arquitetura, pois eram espécies rasteiras e hoje mais eretas. Essa melhora no condicionamento da arquitetura nos possibilitou fazer um maior adensamento da cultura, ou seja, aumentou a população por hectare de plantas viáveis tendo assim um incremento em rendimento. Porém como nosso clima de Campos Novos é clima temperado, e constantemente úmido, sendo mesotérmico brando, e sua temperatura média variando de 15,8 a 17,9° C (Prefeitura, 2016), esse aumento na população pode ter favorecido a intensidade do mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) chegando hoje causar até 20 % de perda de rendimento (Revista Rural, 2017).

Tabela 1. Aumento de incidência do mofo branco em Santa Catarina, do ano de 2008 até 2013.

Incidência de Mofo Branco					
Anos					
2008	2009	2010	2011	2012	2013
5,4%	6,5%	11,4%	15,3%	22,3%	39,61

Fonte: CONAB; Emater; Embrapa; cooperativas; universidades; fundações de apoio à pesquisa; consultores; associações de produtores.

Conforme a tabela o crescimento do mofo branco é constante e exponencial, sua estrutura de resistência (esclerócio) pode durar até 12 anos no solo, facilitando o fungo a infectar um hospedeiro quando tiver ambiente propício a ele, que é temperaturas amenas (10°C e 21°C) e umidade elevada, um clima muito comum em soja com elevada população e baixa insolação na entrelinha. Sua principal forma de infecção é via floral pelo apotécio, que liberam ascósporos ao ar, após a infecção são formados os micélios que em condições desfavoráveis como sol e baixa umidade, podem ficar sobre a planta ativos até 144 horas (Hari-krishnan & Del Río, 2006).

As principais maneiras de controle do mofo branco são rotação de culturas não hospedeiras, pois o fungo tem um amplo espectro de ação chegando a mais de 400 espécies afetadas, aumento de palhada na área para dificultar o esclerócio germinar e formar o apotécio, cultivares de soja com menor demanda de população, ou seja, com baixa população por m² bastante arejada e com alta incidência de radiação solar, controle químico e biológico.



Posto de Combustíveis Copercampos

Nesta edição, destacamos mais uma importante unidade da cooperativa, é através dela que produtores e clientes adquirem combustíveis e lubrificantes com qualidade e segurança. O Posto de combustíveis da Copercampos foi construído em 1975, na época disponibilizava apenas de gasolina comum e diesel, porém com qualidade incontestável da marca Petrobras.

Ao longo dos anos a necessidade de ampliar o estoque de combustíveis foi aumentando, assim como o de trazer novas tecnologias com mais qualidade e opções de combustíveis. Em outubro de 2000 iniciou a segunda reforma da unidade que já contava com seis bombas de combustíveis, disponibilizando gasolina comum/aditivada, diesel comum/aditivado e álcool. A reforma também contou com melhorias na parte de estrutura e visual do posto que teve sua reinauguração realizada em março de 2001.

Nos anos de 2013 e 2014 iniciou-se uma das maiores ampliações, o novo projeto contava com área específica para abastecimento de caminhões, espaço Lubrax mais, destinado a troca de óleo e lubrificantes, ampliações e melhorias com novos escritórios e uma moderna loja de conveniência.

Ao longo desses 42 anos o Posto de Combustíveis da Copercampos recebeu vários prêmios em reconhecimento a qualidade e o bom atendimento nos serviços prestados. Atualmente a unidade conta com 20 funcionários que cumprem as horas de trabalho através de escalas, de acordo com o que a lei determina. Os funcionários também participam

de capacitações e treinamentos direcionados pela Petrobras, empresa que está em constante atualização, focando na qualidade e desenvolvendo programas permanentes, como o De Olho no Combustível, além de trazer benefícios a seus clientes com promoções e programas, como o Premmia.

Em 2016 foram realizados investimentos de aproximadamente R\$ 350 mil, com a troca de tanques e ampliação da capacidade de armazenagem, que atualmente é de 180 mil litros de combustíveis.

Conheça alguns serviços que o Posto de Combustíveis da Copercampos oferece:

- Gasolina Podium – conhecida por ter a maior octanagem, proporcionando maior limpeza do motor, e economia em manutenção, e menor emissão de gases poluentes.
- Lubrax Mais – troca de óleo e lubrificantes
- Loja de conveniência – oferecendo linha de lanches e bebidas
- Linha de lubrificantes – Lubrax sintético 15W50 para moto
- Linha de lubrificantes – Lubrax sintético 10W30 para moto
- Linha de lubrificantes – Lubrax sintético 5W30 para veículos a diesel.

Data de construção: 1975

Capacidade de armazenagem de combustíveis: 180 mil litros

Número de funcionários: 20

Endereço: Rua Assis Cargo Costa, s/nº Campos Novos- SC



Equipe Posto de Combustíveis



Investimentos realizados em 2016



No início das atividades

Standak® Top

O MAIS EFICAZ CONTRA PRAGAS E DOENÇAS DE SOLO.

O PREFERIDO
DO CAMPO



A proteção Nº 1 contra lagarta elasma, corós e tamanduá-da-soja.

Maior tolerância ao estresse hídrico e a nematoides.

Melhor germinação e vigor de sementes e plântulas.

ATENÇÃO Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade.

CONSULTE SEMPRE UM
ENGENHEIRO AGRÔNOMO.
VENDA SOB RECEITUÁRIO
AGRONÔMICO.



Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Incluir outros métodos de controle dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Uso exclusivamente agrícola. Registro MAPA Standak® Top nº 01209.

Semente blindada é lavoura bem estabelecida.

0800 0192 500

facebook.com/BASF.AgroBrasil

www.agro.basf.com.br

 **BASF**
We create chemistry

22º Dia de Campo agregando a tecnologia a favor do agronegócio

22º Dia de Campo Copercampos, traz novidades que aproximam o produtor rural das melhores tecnologias que estão sendo desenvolvidas na agricultura mundial. Faltando poucos dias para o evento, a equipe da organização está realizando os últimos ajustes e detalhes, deixando tudo pronto para que produtores e visitantes aproveitem o evento e obtenham o máximo de informações na busca por uma agricultura mais técnica e rentável.

O evento que será realizado este ano nos dias 21, 22 e 23 de fevereiro no Campo Demonstrativo da Copercampos, nas margens da BR 282 em Campos Novos – SC, realizará a abertura oficial às 11 horas do dia 21 com a presença de autoridades.

De acordo com o Coordenador do Campo Demonstrativo Fabrício Jardim Hennigen, tudo está sendo preparado para atender as necessidades dos produtores rurais, pesquisadores, e a comunidade em geral que visitará o evento. “Estamos realizando os últimos ajustes para que o evento possa realmente atingir seu objetivo que é repassar aos produtores o que está sendo feito na agricultura atualmente, demonstrando novas tecnologias para as diferentes culturas, novas cultivares e suas adaptações, além de novidades na área de máquinas e implementos agrícolas”. Ressaltou Fabrício

Conheça nossa área de exposição

O Dia de Campo traz tecnologias e novidades na área de agroquímicos com variedade de produtos no combate a pragas e doenças nas lavouras, além de empresas de sementes nas culturas de soja, milho e feijão que investem em tecnologias e diferenciais para a adaptação das cultivares, resistência e bom desenvolvimento nas lavouras, através dessas vitrines experimentais os produtores conferem os resultados e retiram suas dúvidas com a equipe técnica especializada.



Vitrine Tecnológica Copercampos

Espaço destinado para que produtores e visitantes possam observar e acompanhar o trabalho que vem sendo realizado pelo Departamento Técnico da Copercampos. De acordo com o Engenheiro Agrônomo e Coordenador do Campo Demonstrativo Fabrício Jardim Hennigen, há dois anos está sendo realizado trabalho de correção de solo nesta área, com utilização de doses variadas de calcário e aplicação de gesso para demonstrar correção de perfil de solo.

Máquinas e Implementos

O evento também conta com área de máquinas e implementos agrícolas voltados para facilitar as atividades nas lavouras, otimizando tempo, evitando desperdícios utilizando a agricultura de precisão, e garantindo melhor qualidade e rentabilidade no campo. Na área de exposição diversas empresas estarão apresentando suas atividades e serviços ao público visitante.



Destaque para Pecuária no evento

Sempre focando no agronegócio o Dia de Campo Copercampos, conta com uma área destinada a pecuária, nos seguimentos de bovinocultura de leite, gado de corte, caprinocultura e suinocultura, onde destacamos o alto padrão genético nos suínos produzidos pela Copercampos em parceria com a Agrocere Pic. A área ainda conta com empresas de medicamentos veterinários e pastagens.

Durante o 22º Dia de Campo Copercampos, cerca de 120 animais entre bovinos, ovinos e suínos serão expostos para visualização e comercialização. A ideia é mostrar aos visitantes a qualidade dos animais produzidos na nossa região. De acordo com a Médica Veterinária, Bruna Cruz, cerca de 20 Cabanhas participarão do evento, produtores de Campos Novos, Vargem, Fraiburgo, Caçador, Papanduva, Lages e Rio do Sul. As raças que serão apresentadas aos visitantes são: Charolês, Angus, Simental, Jersey, Holandês, Hereford entre outras, já nas raças de ovinos teremos Santa Inês, Crioula e Hampshire Down.

Com o intuito de sempre trazer novidades, esse ano a Copercampos em parceria com a Associação Catarinense de Criadores de Simental e Simbrasil, irão realizar uma exposição das raças e julgamento dos animais.



Pavilhão Copercampos



Pavilhão de negócios



Para atender nossos associados e clientes no evento, será novamente montado o pavilhão da Copercampos, onde estará o balcão de negócios possibilitando que os produtores realizem suas negociações comerciais e aproveitem promoções e preços especiais na comercialização de insumos, assim como, o estande das Lojas igualmente com super ofertas e descontos no sal mineral para bovinos de leite e corte da Nutron, ração para bovinos, farelo de soja e milho moído – Copercampos, além de descontos em toda a linha de produtos Stihl.

O pavilhão também contará com o estande do Laboratório de Análise de Sementes, onde serão realizados testes e análises ressaltando a importância do trabalho realizado com as sementes. O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), Aprodesc, CIDASC e Aprosoja, também

marcarão presença no evento, orientando e alertando aos produtores com relação as sementes piratas e os prejuízos provocados por elas nas lavouras.

O estande no Núcleo Feminino e o espaço do chimarrão, café e degustação de produtos estarão recepcionando os visitantes nos três dias, o espaço será disponibilizado também no pavilhão onde haverá chimarrão, degustação de produtos Aurora e cafezinho oferecido pelos Supermercados Copercampos.

Neste ano, a Fundação Aury Luiz Bodanese entidade mantida pela Cooperativa Aurora Alimentos, participará novamente do Dia de Campo da Copercampos, trazendo informações e conhecimento através dos projetos da Fundação.



Bovinos das Raças Simental e Simbrasil

Durante a realização do Dia de Campo da Copercampos, a Associação Catarinense de Criadores de Bovinos das Raças Simental e Simbrasil estará realizando uma Exposição dessas raças, em parceria com a promotora do evento.

A raça Simental é originária do Vale de Simmen, na Suíça, de onde expandiu-se inicialmente para a Alemanha e para a Áustria e daí para todo o mundo. É uma raça de destacadas características produtivas. Sua origem, de uma região de clima extremamente adverso, de montanhas geladas e ar com baixo teor de oxigênio, ao se difundir por outras regiões mais amenas, desenvolveu um potencial produtivo superior a grande maioria das outras raças, agregando num mesmo animal uma grande capacidade de produção de carne, associada a uma abundante produção de leite e dessa forma, produzindo terneiros com grande peso na desmama, pois estes são muito bem nutridos durante todo o aleitamento. São animais de grande beleza e muito dóceis.

A raça Simbrasil é produzida por cruzamento da raça Simental (5/8) com raça zebuína (3/8), principalmente com Brahman ou Nelore, proporcionando animais mais rústicos, e melhor adaptados a regiões com altas temperaturas e de pastagens pobres. A Simbrasil associa características de produtividade herdadas principalmente do Simental e adaptabilidade maior às adversidades do ambiente criatório. Mais recentemente no Brasil, uma nova raça está sendo multiplicada, aproveitando o grande sucesso que vem obtendo nos Estados Unidos. É a raça Simangus (5/8 Simental X 3/8 Angus), buscando a integração das qualidades superiores de cada raça. Simental, com grande capacidade de ganho de peso e excelente habilidade materna e Angus com excepcional qualidade de carne e precocidade de acabamento de carcaça.

Programação:

- 21/02/2017 às 10 horas: Identificação e pesagem.
- 22/02/2017 às 9 horas: Julgamento das Raças Simental e Simbrasil.
Juiz: Dr. Marcus Farah.
- 23/02/2017 às 17 horas: Liberação para retorno.
Flavio Krebs Ramos
Presidente da ACCRSS.



Inovações e tecnologias nas Vitrines Copercampos

Nesta 22ª edição o Dia de Campo trará várias novidades na área de vitrines, serão apresentados manejos Copercampos para doenças da soja, alertando o produtor para utilização correta de defensivos, e novas tecnologias que auxiliarão na produtividade. As vitrines de soja também contarão com o manejo de crescimento da soja com utilização de redutores de crescimento. Já na cultura do feijão, serão apresentadas as melhores técnicas de plantio.

Vitrines destacam a qualidade e o vigor das sementes Copercampos

As sementes Copercampos também serão destaques nesta edição do evento, que contará com vitrines experimentais demonstrando os diferentes resultados de vigor nas sementes. De acordo com a Engenheira Agrônoma Mirela Rosseto Bertonecello, em 2016 o laboratório da Copercampos analisou aproximadamente 6.564 amostras de soja, os resultados apresentaram uma média de 90% de germinação e 86% de vigor dessas sementes, "Através desses resultados conseguimos evidenciar a grande qualidade das sementes produzidas pela Copercampos, pois quanto maior o valor do vigor maior é o potencial de germinar e resultar em plântulas normais, sob ampla diversidade de condições ambientais." Mirela destaca ainda que essas se-

mentes terão uma emergência mais rápida e mais uniforme em condições adversas do que sementes com baixo vigor, que nessas mesmas condições tendem a apresentar desuniformidade de emergência e maior percentual de plântulas anormais. POPINIGIS (1973) observou que as plantas de soja provenientes das sementes de alto vigor apresentaram rendimento de sementes, 16% superior em relação às de baixo vigor.



Cuidados com os ruídos será tema do Setor de Segurança do Trabalho

Este ano o setor de Segurança do Trabalho, apresentará no evento um "Orelhão" inflável com o intuito de informar o público em geral de como funciona nosso ouvido e como devemos nos proteger, evitando ruídos principalmente em ambientes de trabalho. O setor ainda contará com a presença dos Bombeiros Mirins projeto realizado entre Corpo de Bombeiros e a Copercampos para filhos de associados e funcionários.

Além de toda a parte prática demonstrada nas vitrines expositoras, os três dias do evento contarão com palestras referente a diversos temas ligados ao agronegócio, as palestras serão realizadas no auditório anexo a lanchonete. Todas as palestras são gratuitas, confira a programação:



Programação

PROGRAMAÇÃO



DIA 21 DE FEVEREIRO

8 HORAS - ABERTURA DOS PORTÕES - VISITAÇÃO LIVRE.**11 HORAS** - ABERTURA OFICIAL - LOCAL: LONA DO RESTAURANTE.**12 HORAS** - ALMOÇO**13H 30MIN** - PALESTRA: "MANEJO DE PRAGAS NA CULTURA DA SOJA" COM PROF. DR. JERSON CARÚS GUEDES DO DEPARTAMENTO DE DEFESA FITOSSANITÁRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA/RS - LOCAL: AUDITÓRIO EM ANEXO A LANCHONETE.**18 HORAS** - FECHAMENTO DOS PORTÕES.

DIA 22 DE FEVEREIRO

8 HORAS - ABERTURA DOS PORTÕES - VISITAÇÃO LIVRE.**10 HORAS** - PALESTRA: "BENEFÍCIOS DA ROTAÇÃO DE CULTURAS COM MILHO NA PRODUTIVIDADE DE SOJA" COM BERNARDO TISOT, ENG. AGR. PELA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO/RS, PÓS GRADUAÇÃO EM PROTEÇÃO DE PLANTAS PELA UNIVERSIDADE DE VIÇOSA/MG E MESTRADO EM PRODUÇÃO VEGETAL PELA UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO/RS - LOCAL: AUDITÓRIO ANEXO A LANCHONETE.**12 HORAS** - ALMOÇO**13H 30MIN** - PALESTRA: "SOJA - CAMINHOS PARA ALTA PRODUTIVIDADE" COM LUIZ GUSTAVO FLOSS, ENGENHEIRO AGRÔNOMO E MESTRE EM PRODUÇÃO VEGETAL, PROFESSOR, DIRETOR DA FLOSS CONSULTORIA E ASSESSORIA EM AGRONEGÓCIOS LTDA E DIRETOR DA SEEDS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AGRÍCOLA LTDA - PASSO FUNDO/RS - LOCAL: AUDITÓRIO EM ANEXO A LANCHONETE.**15 HORAS** - PALESTRA: "BEM-ESTAR EM SUINOCULTURA" COM DR. OSMAR ANTÔNIO DALLA COSTA, PESQUISADOR DA EMBRAPA SUÍNOS E AVES DE CONCÓRDIA/SC, ZOOTECNISTA, MESTRE PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA/MG, DOUTOR EM ZOOTECNIA PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA/SP - LOCAL: AUDITÓRIO EM ANEXO A LANCHONETE.**18 HORAS** - FECHAMENTO DOS PORTÕES.**19 HORAS** - JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO COM EMPRESAS EXPOSITOAS.

DIA 23 DE FEVEREIRO

8 HORAS - ABERTURA DOS PORTÕES - VISITAÇÃO LIVRE.**10 HORAS** - PALESTRA: "PROGNÓSTICO METEOROLÓGICO PARA A SAFRA VERÃO 2016/17" COM LUIZ RENATO LAZINSKI, METEOROLOGISTA DO INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA INMET - CURITIBA/PR - LOCAL: AUDITÓRIO ANEXO A LANCHONETE.**12 HORAS** - ALMOÇO**13H 30MIN** - PALESTRA: "TENDÊNCIAS E PERSPECTIVAS DO AGRONEGÓCIO X COPERCAMPOS" COM CLEBI RENATO DIAS, DIRETOR EXECUTIVO DA COPERCAMPOS, FORMADO EM GESTÃO EMPRESARIAL PELA UNOESC JOAÇABA/SC, PÓS GRADUADO EM COMÉRCIO EXTERIOR E MBA EM MERCADO DE CAPITALIS E FINANÇAS COOPERATIVAS - CAMPOS NOVOS/SC (PALESTRA DIRECIONADA PARA O JEC - JOVENS EMPREENDEDORES COPERCAMPOS.) - LOCAL: AUDITÓRIO EM ANEXO A LANCHONETE.**17 HORAS** - FECHAMENTO DOS PORTÕES E ENCERRAMENTO DO EVENTO.

Empresas Parceiras



Confira mais informações sobre o evento:

- O horário de funcionamento para visitantes: Dias 21 e 22 das 8h às 18h e dia 23 das 8h às 17h.
- A abertura oficial do 22º Dia de Campo da Copercampos será dia 21 às 11h.
- As palestras são gratuitas e realizadas no auditório anexo a lanchonete
- A lanchonete estará servindo lanches a partir das 8h
- As fichas para o almoço estarão sendo comercializadas no valor de R\$ 28,00 incluindo a bebida.



CONVITE

EVENTO REFERÊNCIA NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO



21, 22 E 23 DE FEVEREIRO DE 2017

A COPERCAMPOS CONVIDA VOCÊ A PARTICIPAR DO 22º DIA DE CAMPO COPERCAMPOS.

LOCAL: CAMPO DEMONSTRATIVO COPERCAMPOS BR 282 - KM 347 - CAMPOS NOVOS/SC

ORGANIZAÇÃO:



PATROCINADORES:

syngenta

MONSANTO
BioAg



pd
Feiras e Eventos
pdeventos.com.br

BASF
We create chemistry

Napalha

JOHN DEERE

APOIO:



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL

HOTÉIS

Campos Novos

Hotel Avenida (49) 3541.0533
Bebber Hotel (49) 3541.6500
Hotel Ceni (49) 3541.0035
Hotel Carlesso (49) 3541.0334
Hotel Chiochetta (49) 3544.1094
Hotel Corujão (49) 3544.0066

Joaçaba

Hotel Jaraguá (49) 3522.4255
Hotel do Comércio (49) 3522.2211
Hotel Farol (49) 3521.2760
Hotel Joaçaba (49) 3521.4131

Erval Velho

Hotel Maichel (49) 3542.1608
Hotel Central (49) 3542.1350



● RODOVIAS FEDERAIS
● RODOVIAS ESTADUAIS

www.copercampos.com.br/diadecampo/2017