



JORNAL COPERCAMPOS®

Contagem regressiva para o 19º Dia de Campo Copercampos, evento que reúne conhecimento, tecnologias e produtividade.

Pgs 15 a 19



Ração Copercampos auxilia no aumento da produção leiteira.

Pg 12



Luiz Carlos Chiocca, Diretor Presidente da Copercampos

Em mais alguns dias estaremos realizando um dos maiores eventos do agronegócio do estado. O 19º Dia de Campo da Copercampos, é a oportunidade de produtores, pesquisadores e pessoas ligadas a agricultura, divulgarem, conhecerem e conferirem as novidades e tecnologias que garantem uma agricultura cada vez mais produtiva.

Para esta edição fizemos algumas melhorias no Campo Demonstrativo, que com certeza irão agradar aos expositores e visitantes. Ampliamos a área

de estacionamento, são mais de 13 mil m² que estão sendo preparados para facilitar o acesso dos expositores e visitantes ao evento, destacamos também o asfaltamento da rua principal e mais duas ruas secundárias, melhorando assim o deslocamento e a visitação do público e também proporcionando uma maior visibilidade das vitrines que estão sendo expostas. Pensando no setor pecuário, esta edição do Dia de Campo, contará com um pavilhão de 490 m² para a exposição de bovinos e ovinos, onde os produtores poderão conferir animais com alto padrão genético e as novidades deste setor.

E já para o setor agrícola apresentaremos novidades nas vitrines de feijão, toda a produtividade e as tecnologias com novos híbridos de milho, e a produção na cultura da soja, com destaque para as diversas variedades com a tecnologia Intacta RR2 PRO, além de vitrines de pastagens, exposição de máquinas e implementos agrícolas, empresas de químicos e sementes, tudo sendo organizado pensando no aumento da produtividade e nos benefícios de uma agricultura onde a união da tecnologia e do conhecimento trazem excelentes resultados. No evento os produtores também poderão participar de palestras sobre as tendências climáticas para este ano, manejo integrado para a cultura da soja com ênfase na lagarta *Helicoverpa armigera*, e através destas, trocarem informações e sanarem dúvidas a respeito destes temas.

Queremos convidar a todos os produtores da região e visitantes em geral para conhecer o que há de mais moderno na agropecuária catarinense. Serão três dias voltados para a difusão de tecnologia, onde todos terão a oportunidade de conferir a diversidade de tecnologias em nossa região.

EDITAL DE CONVOCAÇÃO

ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA Nº 43

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 **43ª 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 **14 de março de 2014**, 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 2013 e Pareceres do Conselho Fiscal e da Auditoria Independente.
2. Destinação das sobras do exercício de 2013.
3. Eleição dos membros do Conselho Fiscal, para a gestão 2014, 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. Autorizar operações com terceiros não associados até o limite de 30% do total das operações da Copercampos.
7. Autorizar venda de imóveis da cooperativa (conforme item XI do Art.38 do Estatuto Social).
8. Assuntos gerais.

Nota 1. Para fim de quorum o número de associados é de 1.189 (um mil, cento e oitenta e nove) associados.

O prazo para os registros de chapas para a eleição do Conselho Fiscal expira às 18:00 horas do dia 03 de março de 2014.

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), 10 de fevereiro de 2014.


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 negócio 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.

Administração Gestão: Março 2011 a Março 2014

Presidente: Luiz Carlos Chiocca
Vice-Presidente: Cláudio Hartmann
Secretário: Sérgio Antônio Mânica

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Antônio Lamartini Thibes Peron
Juvenil Moyses Dutra
Celso Retore
José Antônio Chiochetta
Luiz Alfredo Ogliari
Luís Antônio Zanatta

DIRETORES EXECUTIVOS

Clebi Renato Dias
Laerte Izaias Thibes Júnior

Expediente:

CONSELHO FISCAL

Adão Pereira Nunes
Arides de Souza Filho
Célio Roberto Zornitta
César Luiz Dall'Oglio
Jair Socolovski
João Francisco Demeneck

REALIZAÇÃO: Dep. Comunicação & Marketing Copercampos

JORNALISTA RESPONSÁVEL: Bárbara Bittencourt da Silva - Reg 0004848/SC-JP

SUPERVISÃO: Maria Lucia Pauli

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

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO: Mk3 Propaganda

IMPRESSÃO: Tipotil Gráfica e Editora Ltda

TIRAGEM: 2.200 Exemplares



O compromisso com a qualidade da semente



Equipe Técnica da Copercampos esteve participando de treinamento técnico em metodologia de inspeção de campo. A palestra foi realizada pelo Responsável Técnico da Embrapa Produtos e Mercado, Marcio Pacheco da Silva, que repassou à equipe técnica informações referente aos principais itens, e os cuidados que devem ser observados na inspeção das lavouras, para a garantia de uma semente de qualidade.

De acordo com o Diretor Executivo Laerte Izaias Thibes Junior, a produção de sementes é um processo que exige capricho e cuidados que vão do campo até a armazenagem. "Para se produzir sementes de qualidade, é necessário vários cuidados e acompanhamento técnico constante nas lavouras, e por isso estamos proporcionando treinamentos para nossa equipe técnica, a fim de levar mais informações, sanar dúvidas e melhorar ainda mais o processo de produção de sementes e a qualidade das lavouras." Comentou o Diretor Executivo Laerte Izaias Thibes Junior.

A parte prática do treinamento foi realizada na propriedade da associada da Copercampos, Ediná Terezinha G. de Oliveira Thibes, onde a Copercampos em parceria com a Syngenta está desenvolvendo um projeto na produção de sementes de classe superior.



Supermercado Copercampos, tudo o que você quer de um supermercado!

Tradição em preços baixos, qualidade e variedade de produtos, atendimento diferenciado e as vantagens do Cartão CoperClube que transforma suas compras em recompensas.





Promoção Posto de Combustíveis Copercampos

“Petrobras Premmia – Torcida Verde-Amarela”

Iniciou nesta semana a Promoção Petrobras “Torcida Verde-Amarela”, acumulando 60 pontos no Premmia - programa de fidelidade da Petrobras, onde o cliente estará concorrendo a um carro e mais dois para cada amigo que ele escolher. Ao total são 18 automóveis, e ainda 540 televisores nos sorteios semanais.

Participe da promoção, abasteça no Posto de Combustíveis Copercampos, acumule pontos no Programa de Fidelidade dos Postos Petrobras- Premmia e concorra a todos estes prêmios.

Como ser um cliente Premmia?

Cadastre-se pelo site: www.petrobraspremmia.com.br/cadastro e ganhe até 350 pontos. No seu primeiro abastecimento na rede de postos participantes do Petrobras Premmia, ou consumo de produtos e serviços nas Lojas BR Mania e Lubrax +, você ganha mais 100 pontos, totalizando assim 450 pontos.

Cadastre-se no Posto de Combustíveis: Ao abastecer na rede de postos participantes do Petrobras Premmia, ou consumir produtos e serviços nas Lojas BR Mania e Lubrax +, siga os seguintes passos:

1. Forneça seu CPF para fazer o seu pré-cadastro e ganhar 100 pontos. Com este pré-cadastro você já está participando do Petrobras Premmia e passa a acumular pontos, de acordo com o seu consumo.

2. Em seguida, conclua o seu cadastro no site para ganhar até 350 pontos, totalizando assim 450 pontos.

Pronto! Agora, além de acumular pontos, você terá acesso a todos os benefícios do programa.

Fonte: Petrobras



ANTECIPE A COLHEITA DA SOJA E AUMENTE SEU LUCRO ADIANTANDO O MILHO SAFRINHA. REGLONE. O ESPECIALISTA NA DESSECAÇÃO DA SOJA.

Conte com Reglone. Com ele, você ganha tempo para plantar o milho safrinha com maior rentabilidade e menor risco.

artplan



Reglone®

syngenta®

Restrições de uso no estado do Paraná, consulte a bula do produto. Informe-se sobre e realize o manejo integrado de pragas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos.

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

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.



c.a.s.a.
0800 704 4304

www.syngenta.com.br



Reunião com os Líderes do JEC



Líderes do JEC participam de reunião

Os líderes do grupo de Jovens Empreendedores da Copercamos – JEC, participaram no dia 6 de fevereiro da primeira reunião realizada conjuntamente com os coordenadores do Programa, para definir as principais atividades, datas e encontros que serão realizados durante o ano de 2014. Participaram os líderes: Thiago Nadal, Rodimir Rostirola e José Carlos Pocera.

Nesta reunião foram debatidas, as viagens técnicas que serão realizadas, assim

como o sorteio para a viagem aos EUA e o encontro anual que será realizado no mês de julho. Todas estas informações e a programação completa será repassada aos integrantes do JEC no dia 26 de fevereiro, no Dia de Campo Copercamos, após a palestra “Gestão da Propriedade Rural: Superação por encantamento”. Participe e confira as novidades e atividades que estão sendo preparadas para você.

CHEGOU
NEXSEM.
Prepare seus silos.

nexsem.com.br



Nexsem é a união de duas grandes marcas do agronegócio mundial, a combinação perfeita entre genéticas de soja e milho, os resultados que todos os produtores rurais esperam.

Nexsem, sua próxima semente.





Tudo pronto para o recebimento da produção

Um dos grandes desafios do agronegócio atualmente, é desenvolver uma produção agrícola que consiga atender à crescente demanda, cumprindo todas as exigências e mantendo um bom nível de qualidade e também quantidade na produção de alimentos, levando em consideração a sustentabilidade e o respeito ao meio ambiente. Produzir alimento tornou-se uma missão, principalmente quando levado em conta, as estimativas realizadas por diversas organizações, referente a escassez de alimento e aumento da população mundial para os próximos anos.

Com a missão de produzir e industrializar insumos e alimentos de qualidade, com tecnologia, rentabilidade e respeito ao meio ambiente, a Copercampos vem há 43 anos enfrentando os desafios de uma atividade, considerada muitas vezes incerta, mas que tem na dedicação e empenho dos produtores a força para o crescimento e desenvolvimento de uma agricultura cada vez mais produtiva.

Com volume de produção superior a 5 milhões de sacas no ano de 2012 e superior a 7 milhões de sacas em 2013, a Copercampos vem crescendo a cada ano e contribuindo com o desenvolvimento do município que ostenta o título de Celeiro Catarinense.

Para agilizar o processo de recebimento da produção, a Copercampos mantém unidades armazenadoras estrategicamente localizadas, com o objetivo de estar o mais perto possível e assim facilitar ao produtor a entrega, reduzir as despesas com fretes e agilizar a atividade de colheita. Com o constante crescimento da produção de cereais, não apenas em Campos Novos, mas em outras regiões de atuação da cooperativa, a Copercampos está através de ampliações e novos investimentos, expandindo sua área de atuação e ampliando sua capacidade de armazenagem, oferecendo assim melhores condições e também mais segurança para seus associados.

De acordo com o Diretor Presidente Luiz Carlos Chiocca, o compromisso da Copercampos é atender as necessidades dos associados, buscando alternativas que auxiliem na qualidade de produção e armazenagem. “Estamos buscando ampliar nossa área de atuação, e aumentar a capacidade de armazenagem através da construção de mais silos, para que possamos assim, atender as necessidade dos associados, garantindo melhor qualidade de armazenagem da produção”. Destacou Luiz Carlos Chiocca.

De acordo com o Gerente Operacional, Marcos Juvenal Fiori, as unidades armazenadoras têm capacidade para mais de 470 mil toneladas, e todas são es-

truturadas com avançados equipamentos para descarga, limpeza e secagem dos grãos. Um sistema composto por automação de termometria e aeração instalado em todas as unidades, garante a qualidade dos grãos armazenados.

Atualmente a Copercampos conta com 21 unidades armazenadoras localizadas nos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. E está realizando ampliações nas unidades de Otacílio Costa, Bom Retiro, Ituporanga, Curitibaanos e construções de novas unidades armazenadoras em Ponte Serrada, Coxilha Rica e Ervalzinho – RS, totalizando assim um aumento de 10% da capacidade de armazenagem.



Com Fox, este anúncio é o mais próximo que a ferrugem vai chegar da lavoura do Walter Horita.



PROCURA-SE



FERRUGEM,

ANTRACNOSE, OÍDIO,
MANCHA-ALVO

SUMIDOS DESDE O LANÇAMENTO DO FOX.

Com a confiança dos produtores, a eficácia de Fox hoje é a solução absoluta para a soja brasileira, graças à sua molécula inédita e seu grupo químico exclusivo. **Faça como o Walter Horita: torne-se você também um fã do fungicida que mais cresce em uso no Brasil.**

- Mais de 40 milhões de hectares tratados;
- Maior eficácia contra Ferrugem;
- Excelente controle da Antracnose, Oídio e Mancha-Alvo.

Fox - De primeira, sem dúvida.



Bayer CropScience

Se é Bayer, é bom

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 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



Faça o Manejo Integrado de Pragas.
Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos.
Uso exclusivamente agrícola.

Walter Horita.
Grupo Horita - Barreiras/BA



Colheita de morangas



Associado da Copercampos, Celso Gheller e o produtor Leonildo Burnagui iniciaram a colheita de moranga, Tokita e Cabotiá no final do mês de janeiro. O plantio foi realizado no mês de outubro com 5 hectares de área plantada. Mesmo com as oscilações climáticas, e com a falta de chuva no período de floração, o resultado foi positivo. A cultura teve um bom desenvolvimento, e a

expectativa é de uma renda média de 12 toneladas por hectare, produtividade de aproximadamente 60 toneladas. O produtor destaca que após a colheita, que assim como o plantio é realizado manualmente, as aboboras são armazenadas para então serem comercializadas. A expectativa é que o mercado continue mantendo o preço médio de R\$ 0,50.

Uma história, muitos autores.

A história da Cooperativa Central Aurora Alimentos está em exemplos pelo Brasil que têm nome, sobrenome e mãos valiosas. São as mais de 70 mil famílias que continuam a cada dia escrevendo um novo parágrafo e há 45 anos uma obra sobre essência cooperativista.

45 ANOS

aurora

auroraalimentos.com.br

Investir em fertilidade garante ótimos resultados na colheita



Iniciou a colheita do milho na região de Zortéa, lavouras encontram-se em ótimo estado e a expectativa é de excelente produtividade para o cereal. O produtor rural Mauro Maurício da Silva, casado com a associada da Copercampos, Maria Helena Maestri, (filha da também associada Ercy Laura Hachmann Maestri), mostra-se contente e confiante com os resultados que vem obtendo nesta safra. “Realizamos um trabalho bastante técnico no preparo e correção do solo, investimos em análises e buscamos corrigi-lo com os melhores produtos e tecnologias, garantindo assim uma maior produtividade, e estamos muito contentes com os resultados que estamos obtendo, a expectativa para este início de safra é que consigamos ter uma produtividade acima dos 200 sacos por hectare.”

O produtor destaca ainda que um dos grandes desafios da agricultura atualmente é ampliar áreas para a lavoura, por tanto é extremamente importante que a tecnologia seja utilizada, diminuindo os prejuízos na agricultura, para que o produtor consiga cada vez mais aumentar sua produção e consequentemente a lucratividade. “Trabalhamos também com reflorestamento de pinus e eucalipto, e estamos realizando estudos em áreas que podem vir a ser utilizadas pela agricultura, acredito que em dois anos possamos ampliar nossa área de plantio para 400 hectares, por isso estamos realizando todo o processo de recuperação do solo, e investindo nas melhores tecnologias e soluções, buscando sempre uma maior rentabilidade nas lavouras.”

De acordo com o produtor Mauro Maurício da Silva, outro diferencial na produção das lavouras de milho, foi a utilização da adubação a lanço. “Estamos sempre trabalhando baseados em análise e investindo em variadas técnicas, e um dos grandes motivos para o resultado positivo que estamos obtendo foi a

utilização do potássio a lanço, técnica que foi bem aplicada e está contribuindo com sucesso desta safra”, comentou o produtor. Destaca ainda que os principais problemas enfrentados este ano na lavoura, foram a falta de chuva em um período de 20 dias no meses de dezembro, assim como o aparecimento da lagarta *Helicoverpa armigera*, que atacou a lavoura com bastante ferocidade, mas foi realizado monitoramento diário e iniciado o tratamento, mantendo assim a lavoura saudável e sem grandes prejuízos.





Biossegurança em granjas de produtores suídeos



Granja Ibicuí

A Biossegurança está se tornando um componente cada vez mais importante na cadeia produtiva da suinocultura. A medida que os módulos de produção crescem em número de matrizes e se intensificam com a realização de altos investimentos, as medidas preventivas que diminuem a possibilidade de introdução de novos agentes infecciosos crescem de importância.

Esse cenário não é diferente para as granjas de reprodutores suídeos certificadas (GRSC). As GRSC's, as quais criam e recriam os suínos destinados para reprodução atendendo rigorosamente a um programa de biossegurança para minimizar os riscos de disseminação de agentes infecciosos de uma granja para outra.

Um programa de biossegurança eficaz deve levar em consideração os quatro principais meios de transmissão dos agentes infecciosos:

- **Contato:**

Ocorre através do contato físico direto entre os animais infectados e susceptíveis, ou indiretamente através de contatos com secreções recentes (salivares, nasais e/ou lacrimais) excreções (urina, fezes) ou outros fluidos do organismo (sangue).

- **Veículos diversos:**

Substâncias inanimadas (roupas, calçados, água, produtos biológicos, poeira, solo) contaminados com material infeccioso que pode transmitir o agente.

- **Vetores:**

Constituem-se como vetores, portadores do agente infeccioso, moscas, mosquitos, pássaros, roedores, etc.

- **Aerossóis:**

Quando o ar e o vento são os dispersores do agente. O agente pode ser

disperso por partículas de poeira, ou gotículas. Os ambientes confinados facilitam a sua dispersão, sendo que exaustores de ar bem instalados reduzem a sua concentração no ambiente.

Para um programa de biossegurança ser tecnicamente efetivo e economicamente viável, é fundamental a compreensão e um alto grau de comprometimento de todas as pessoas envolvidas no sistema de produção em relação ao cumprimento das ações que o programa de biossegurança estabelece. Protocolos rígidos que exigem muita determinação e disciplina na sua execução devem fazer parte do programa. Nesse sentido, várias são as medidas e os policiamentos preventivos que vem sendo adotados pela indústria suínica com o propósito de impedir a entrada de agentes patogênicos nas unidades de produção. Entre as mais importantes podemos mencionar:

Monitoramento Permanente do Estado de Saúde do rebanho

O monitoramento sanitário sistemático, facilita o diagnóstico precoce de enfermidades e o reconhecimento de condições usualmente não aparentes no rebanho. Além disso, serve de alerta aos produtores e funcionários sobre a importância dos programas de biossegurança e da vigilância sanitária.

Monitoramento Sorológico

O monitoramento sorológico de rotina pode nos indicar se uma população de suínos esteve ou não exposta a um determinado agente.

Monitoramento em Nível de Frigorífico

A inspeção sistemática de lesões em suínos abatidos constitui-se em fonte de baixo custo para obtenção de informações confiáveis sobre populações suínas em nível de granja e indústria. Um número importante de doenças produz lesões típicas que podem ser vistas no momento do abate. Nestas incluem-se a Pneumonia *Enzoótica*, *Pleuropneumonia* (APP), *Leptospirose*, *Rinite Atrófica*, *Ascaridíase* e *Sarna*.

Quarentenário para Recepção dos Animais de Reposição

Quando pretendemos introduzir animais num sistema de produção, uma série de medidas e controles sanitários devem ser respeitados, sendo fundamental que os mesmos procedam de granjas sanitariamente controladas e que sejam submetidas a um protocolo de quarentena.

Outros Princípios de Biossegurança que devem ser respeitados

- Arco de desinfecção para veículos que necessitem entrar na propriedade.
- Cerca perimetral às instalações.
- Manter portas e janelas bloqueadas para evitar a entrada de visitantes.
- Sala de fumigação para recepção de materiais de diferentes origens (equipamentos, ferramentas, medicamentos).
- Tela antipássaro em todos os pavilhões.
- Programas sistemáticos para o controle de vetores.

- Limpeza dos silos e suas plataformas para evitar atração de roedores e pássaros.
- Corte regular da grama para evitar o refúgio de roedores.
- Colocação de brita ao redor pavilhões para dificultar acessos de roedores às instalações.
- Uso de veículos exclusivos para o transporte interno (entre setores da unidade de produção).
- Exclusão de todas as pessoas e visitantes que não estejam envolvidos com o processo produtivo.
- Assegurar que os funcionários da granja não tenham contato com outros suínos.
- Estabelecer um vazio sanitário mínimo de três noites e dois dias para os visitantes.
- Exigir banho com troca de roupas e calçados para funcionários e visitantes.
- Evitar a utilização de matérias primas de origem animal para produção de rações.
- Destino apropriado dos animais mortos.
- Cloração da água (um a três ppm).
- Manejo adequado dos dejetos.

A principal fonte de entrada de agentes patogênicos, ocorre através dos próprios suínos. Esse risco de introdução pode ser minimizado através da utilização sistemática do quarentenário, com a realização de testes sorológicos prévios dos animais a serem incorporados no sistema. Existem, no entanto outras múltiplas rotas afora o suíno para introdução de agentes patogênicos o que torna o monitoramento sanitário sistemático um componente estratégico essencial para manutenção da alta saúde de um rebanho.

Sanitarista-Setor de Suinocultura - Elaer Carvalho de Matos



Aumento na produção leiteira



Fazenda do Ipê

As rações Copercampos atendem as exigências e necessidades alimentares dos animais, proporcionando segurança e produtividade.

De acordo com o gerente da propriedade de leite da Fazenda do Ipê, Acari Antônio de Oliveira com a utilização da ração Copercampos houve um aumento de 10% na produção leiteira em um curto período de tempo. “Estamos trabalhando com a ração da Copercampos a aproximadamente 60 dias, e conseguimos obter excelentes resultados, tivemos um aumento de 290 litros na produção.” O gerente da propriedade, destaca ainda que atualmente a propriedade possui 95 vacas em produção, que atingem 3040 litros ao dia.

Uma das principais preocupações, de produtores que trabalham com a atividade leiteira, é possuir alimento para o rebanho o ano todo, principalmente neste período de verão, e manter a média na produção. Segundo o gerente da propriedade, Acari Antônio de Oliveira, após o início do uso da ração da Copercampos, foi possível além de aumentar a quantidade do leite, manter uma média diária de 32 litros por animal. “Toda a alimentação dos animais é realizada de acordo com análise e recomendações técnicas de um médico veterinário, para que o animal obtenha a melhor qualidade na alimentação, e consequentemente aumento na produção do leite. Atualmente estamos utilizando a ração da Copercampos, para o manejo nutricional nas fases: bezerras, novilhas e vacas leiteiras. Comentou o gerente que trabalha há 14 anos na propriedade.

Para garantir a melhor qualidade na produção do leite o gerente da propriedade destaca que é necessário muita dedicação e comprometi-

mento com o trabalho. “É uma atividade muito boa, mas é necessário gostar do que se faz, cuidar de todos os detalhes desde a alimentação até a hora da ordenha é extremamente importante. Hoje trabalhamos em 6 funcionários na propriedade, cada um com as suas funções, buscando sempre a atualização e a melhoria da qualidade nas atividades.”

Produtor Rural, conheça a ampla linha de Rações Copercampos disponíveis para atender às necessidades das atividades agropecuária. Para mais informações entre em contato com a área comercial da Indústria de Rações, com Vinícius e Sá pelo telefone: (49) 3541-6054, ou procure uma das Lojas Agropecuárias da Copercampos.



Promoção nas lojas

AGROPECUÁRIAS COPERCAMPOS

AS LOJAS AGROPECUÁRIAS COPERCAMPOS TEM A SUA DISPOSIÇÃO:

Pensou em tintas? Pensou em Suvinil!

O final do ano chegou e esta é a hora de pintar a sua casa ou toda a propriedade. As Lojas da Copercampos contam com uma infinita variedade de cores de tintas da melhor marca. A Suvinil tem tudo para você colorir ambientes e ter mais alegria em sua vida.

Visite uma das Lojas Agropecuárias da Copercampos e confira mais esta novidade!

Por isso, não se esqueça: pensou em tintas, pensou em Suvinil!



Toda linha de louças e metais sanitários Deca e Eternit

Lona para vedação de Silo de 150 e 200 micras pelos menores preços E ainda: Inoculantes para silagem Bio Max Milho em oferta!



Baterias para carros, caminhões ou máquinas agrícolas das marcas: Pioneer, Oeste, Heljar e Moura



Gerador com soldador e Compressor de ar - Moto Mil



Aparador de grama, Sopradores e Cortador de grama Stihl



Motoserras Stihl



Cordoalha 3 fios e Arame Farpado



Ferramentas Taurus



Roçadeiras, Pulverizadores, Lava Jato Stihl

Para consulta de preços e prazos, visite uma de nossas lojas e confira todos estes produtos e muitos outros.

PARA SUA COMODIDADE E SATISFAÇÃO
COMPRA NAS LOJAS COPERCAMPOS:

Campos Novos
49 3541-6044

Anita Garibaldi
49 3543-0225

Brunópolis
49 3556-0049

Barracão/RS
54 3356-1580

Curitibanos
49 3241-1211

Campo Belo do Sul
49 3249-1201

Fraiburgo
49 3246-0917

Otacílio Costa
49 3275-0668



COPERCAMPOS
www.copercampos.com.br



Picanha Suína

Ingredientes

- 1,5 kg picanha suína
- 2 dentes de alho
- 100 ml de vinho branco seco
- 100 ml de azeite
- 50 g de manteiga com sal
- 300 g de tomate seco
- Sal
- Pimenta-do-reino branca
- Tomilho fresco
- Alecrim fresco
- Manjerição fresco

Modo de Preparo:

Limpe e corte a picanha suína em filés, tempere com sal e pimenta, parte do azeite, as ervas, alho socado e o vinho branco. Deixe marinando por 2 horas. Em uma frigideira grelhe até dourar. Reserve. Na mesma frigideira coloque o caldo de marinada e acrescente o tomate seco com o restante do azeite e deixe cozinhar por 5 minutos em fogo baixo. Em seguida, acrescente a manteiga gelada e finalize com manjerição fresco. Em um refratário dispor a picanha e regar com o molho. Sirva quente.



5 bons motivos para apreciar ainda mais a carne suína

- 1) A carne suína tem baixo teor de colesterol. Em muitos cortes, o índice de colesterol é inferior ao das carnes bovina e frango.
- 2) A carne suína apresenta a menor taxa de gordura intramuscular. A evolução genética e o desenvolvimento da nutrição, desde 1980, fizeram com que os suínos perdessem 31% dos níveis de gordura, 14% das calorias e 10% do colesterol.
- 3) A carne suína apresenta baixo teor de gordura na maioria dos seus cortes. As gorduras saturadas aumentam o nível de LDL (o mau colesterol) no organismo humano. 60% da gordura do suíno é insaturada, que ajuda a manter o nível de colesterol HDL (o bom colesterol) no sangue e a reduzir os depósitos de gordura nas paredes das artérias. Cada 100 gramas de lombo cozido têm em média, apenas 6,7 gramas de gordura. Esta quantidade representa menos de 10% (sobre o recomendado) do máximo a ser ingerido por dia.
- 4) A carne magra do suíno possui 19% a 20% de proteína e tem ótima combinação de todos os aminoácidos essenciais.
- 5) A carne suína também se destaca pelo seu conteúdo de cálcio, fósforo e principalmente potássio, que tem importante função na normalidade da pressão sanguínea. E, como se sabe, a hipertensão tem alta prevalência na população humana e as principais indicações nutricionais para controlá-la são as de diminuir o sódio e aumentar o potássio.



Parabéns em seu dia...

Data	Associado	Município	Data	Associado	Município
15/02	Faustino Nichele	Anita Garibaldi	05/03	Leandro Durigon	Campos Novos
15/02	Sérgio Tagliari	Curitibanos	05/03	Leonardo Durigon	Campos Novos
15/02	Daniel Dallagnol	Campos Novos	06/03	Danilo Panisson	Campos Novos
15/02	Pedro Rayzer	Ibiam	06/03	Ademir Eloi da Silva	Campos Novos
16/02	Otávio Alves Ferreira	Brunópolis	06/03	Ereni Francisco Gomes	Barracão
16/02	Naide T. Nath de Oliveira	Lages	06/03	Lindomar José Loss	Curitibanos
17/02	José Mario Luckmann	Ponta Grossa	07/03	David Rosalen	Campos Novos
17/02	Vilmar Pedro Pegoraro	Brunópolis	07/03	Joaquim Ribeiro Becher	Campos Novos
17/02	Edilson Luiz Palavro	Xanxerê	07/03	André Cesar Zanella	Tupanci do Sul
17/02	Paulo Cezar Galgare	Campos Novos	08/03	José Andrade de Mattos	Anita Garibaldi
18/02	Alcides Manfroi	Campos Novos	08/03	André Prandi	Brunópolis
18/02	Lauriano Dondel	Campos Novos	08/03	Leandro Cesar Nohatto	Campos Novos
18/02	Alexandre Fae Taniguti	Campos Novos	09/03	Helio José Wilpert	Campos Novos
19/02	Loiva Ferro Thibes	Campos Novos	09/03	Adelino Antunes Moreira	Ibiam
19/02	Nadir Andre Guzzi	Ibiam	09/03	Francisco Wilpert	Abdon Batista
19/02	Antônio Gaio Neto	Ibiam	10/03	Militao João Bergamo	Barracão
19/02	Ademil Antônio da Rosa	Brunópolis	10/03	Ademir Pedro Danielli	Barracão
19/02	Orlando Bettoni	Erval Velho	10/03	Jacob Schimit Soares	Campos Novos
20/02	Maximo Pasinato	São José do Ouro	10/03	Valdir Zenaro	Lacerdópolis
20/02	Divaldino Dalavechia	Campos Novos	10/03	Lucio Desdewalle	Campo Belo do Sul
20/02	Romilda Soares B Possebon	Capinzal	11/03	Alceu Galgare	Campos Novos
21/02	Adenir Antônio Danielli	Erval Velho	11/03	Darci Beal	Campos Novos
21/02	Adair José Vieceli	Ibiam	12/03	Valdir Tormen	Campos Novos
21/02	Flavio Luiz Manfroi	Campos Novos	12/03	Anildo Antunes	Campos Novos
21/02	Marcio José Nohatto	Campos Novos	12/03	Altair Thibes	Campos Novos
22/02	Nestor Pontel Carlesso	Tangará	13/03	Dirley Basquera	Campos Novos
22/02	Dorvalino Marcante	Vargem	13/03	Saul Pastore	Iomerê
22/02	Carolina Paz de Almeida Sarmiento	Campos Novos	13/03	Neimar Calegari	Campos Novos
23/02	Carlos Emilio Machado	Campos Novos	14/03	Nadir Piovesan	Erval Velho
24/02	Silvio Gonçalves Kemer	Campos Novos	14/03	João Augusto Bresola Camargo	Campos Novos
24/02	Almir Prandi	Brunópolis	15/03	Aurora Rostirola	Campos Novos
25/02	Gelson Jomar Nhoato	Campos Novos	16/03	Nelson Silva	Campos Novos
26/02	Irena Illa Strasser	Campo Belo do Sul	16/03	Waldomiro Alves Goss	Campos Novos
26/02	José Ribeiro dos Santos	Campos Novos	16/03	Acir Antônio Amalcaburio	Campos Novos
26/02	Otávio Melo Branco	Campo Belo do Sul	17/03	Regeane Terezinha Rocha	Campos Novos
26/02	Siloe Aparecida de Souza	Campos Novos	17/03	Nilson Bitarelo	Campos Novos
26/02	Arnaldo Bressiani Trevisol	Herval D'Oeste	17/03	Nelson Simones	Abdon Batista
27/02	Ralf Jose	Agrolândia	18/03	Egon Rossdeutscher	Campos Novos
27/02	Joares Antônio Serpa	Campos Novos	18/03	Bernhard Josef Gratt	Capinzal
27/02	Sergio Zen	Campos Novos	18/03	Carlos Alberto Rossa	Campos Novos
27/02	Alexandre Durigon	Campos Novos	18/03	Jose de Oliveira	Brunópolis
28/02	Ilenir José Zanella	Brunópolis	18/03	Hildo Santin	Vargem
28/02	Nelson Cruz	Campos Novos	18/03	Valter da Silva	Brunópolis
01/03	Alma Leonides Strapazzon	Ibiam	19/03	Olga Viero Dall'oglio	Campos Novos
01/03	Nelson José Titon	Campos Novos	19/03	Dercio Andrezza	Campos Novos
01/03	Vitor Zanette	Campo Belo do Sul	19/03	Valmor José Gauer	Monte Carlo
01/03	Ivo Sutil Varela	Anita Garibaldi	19/03	Sergio Joaquim Dalsoto	Zortea
01/03	Alcidir Dalavechia	Campos Novos	19/03	José Roberval Becker de Gois	Brunópolis
01/03	Otávio Henrique Almeida Tessaro	Campos Novos	19/03	Fabio Dutra Menegat	São José do Ouro
01/03	Miguel Osmar Crivelatti	Campos Novos	20/03	Maria Helena Maestri	Capinzal
01/03	Rodrigo de Carvalho	Campos Novos	20/03	Moacir Schaly	Campos Novos
03/03	Claudino Nora	Campos Novos	20/03	Edina Terezinha Gomes de Oliveira	Campos Novos
03/03	Alcir Amalcaburio	Campos Novos	20/03	José Geraldo Costa de Almeida	Curitibanos
03/03	Lucinei Dondel	Campos Novos	21/03	Ary José Calai	Ibiam
04/03	David Manfroi	Lages	21/03	Reni Toldo	Ibiam

Últimos preparativos para o evento referência do agronegócio brasileiro



O 19º Dia de Campo, evento que liga o produtor rural as principais novidades e tecnologias que estão sendo desenvolvidas na agricultura mundial, já está em ritmo acelerado. Faltando menos de 10 dias para o evento, a equipe da organização está realizando os últimos ajustes e detalhes, deixando tudo pronto para que agricultores e visitantes aproveitem o evento e obtenham o máximo de informações sobre as novidades do agronegócio.

Com mais de 140 empresas participantes, o campo demonstrativo vai ganhando a forma do evento à medida que as vitrines de cultivares vão ganhando espaço, e os stands vão sendo montados, finalizando os preparativos para os três dias de evento.

De acordo com o Coordenador do Campo Demonstrativo Fabrício Jardim Hennigen, está tudo sendo preparado para atender as necessidades dos produtores rurais, pesquisadores, e a comunidade em geral que visitará o evento. “Estamos realizando os últimos ajustes e finalizando as obras,

tudo organizado para que o evento possa realmente atingir seu objetivo que é a difusão de tecnologias, ampliação do conhecimento, e demonstração de soluções para as atividades nas empresas rurais.”

De acordo com a Coordenadora de Marketing da Copercampos, Maria Lúcia Pauli, a organização e a divulgação do evento já estão na etapa final. “Estamos agora concentrando as atividades na definição e treinamentos das equipes que durante os três dias estarão recepcionando os visitantes e no agendamento das caravanas de produtores. Toda a infraestrutura está preparada, destacamos dentre elas a ampliação da área de estacionamento. As áreas de alimentação também estão recebendo uma atenção especial, teremos a lanchonete atendendo desde às 8 horas durante o evento e o restaurante com cardápio diferenciado todos os dias, servindo almoço à R\$ 18,00 com refrigerante,” comentou Maria Lucia.

A abertura oficial do 19º Dia de Campo da Copercampos será às 11 horas do dia 25 de fevereiro. Várias autoridades já confirmaram a presença.

Participe e confira as novidades do 19º Dia de Campo Copercampos

Nos dias 25, 26 e 27 de fevereiro, o Campo Demonstrativo da Copercampos, torna-se palco do evento que é referência em difusão de tecnologias, troca de informações, e conhecimento sobre o agronegócio. O 19º Dia de Campo aproxima os agricultores e apresenta as novidades que revolucionam o campo e promovem a produção de grãos com sustentabilidade. No evento de 2014, a Copercampos juntamente com as empresas parceiras, apresentarão testes realizados com híbridos de milho, variedades de soja e feijão, bem como produtos químicos para o controle de plantas daninhas e de pragas nas lavouras, trazendo assim as melhores opções aos agricultores e possibilitando o aumento da produção e lucratividade.



Confira as palestras que serão apresentadas nesta Edição:



Manejo Integrado de pragas na cultura da soja, com ênfase na *Helicoverpa armigera*

Um dos assuntos que ganha destaque nesta 19ª edição do Dia de Campo, é o manejo Integrado de Pragas na cultura da soja, assunto que vem sendo debatido por técnicos e pesquisadores, que buscam nesta prática, integrar as diversas técnicas possíveis para manter a população de pragas abaixo do nível de dano econômico nas lavouras. Para falar sobre este tema, o Dia de Campo contará com a presença do Dr. André Mateus Prando - Pesquisador da área de Transferência de Tecnologia da Embrapa Soja de Londrina/PR, Mestre e Doutor em Agronomia e Fitotecnia pela Universidade Estadual de Londrina/PR, que ministrará a palestra: "Manejo Integrado de pragas na cultura da soja, com ênfase na lagarta *Helicoverpa armigera*." A palestra será realizada às 13h 30min do dia 25 de fevereiro e às 10 horas nos dias 26 e 27 de fevereiro, no auditório anexo a lanchonete.

"Clima e agricultura"

Tradicionalmente presente no evento, o Meteorologista do Instituto de Meteorologia INMET – Curitiba/PR, Luiz Renato Lazinski, ministrará a palestra Clima e agricultura, onde passará as principais informações sobre as previsões

climáticas para este ano, destacando os fenômenos climáticos e ações causadas pelo clima na agricultura. As palestras ocorreram às 13h 30min nos dias 26 e 27 de fevereiro, no auditório anexo a lanchonete.

Encontro do JEC – Jovens Empreendedores da Copercampos e Família. Palestra: "Gestão da Propriedade Rural: Superação por Encantamento"

A 19ª edição do Dia de Campo, marcará o primeiro encontro dos jovens empreendedores da Copercampos no ano de 2014. Na oportunidade os jovens e suas famílias estão convidados a participarem da palestra: "Gestão da Propriedade Rural: Superação por Encantamento" que será ministrada pela Consultora Associada da MPrado Consultoria Empresarial, Uberlândia/MG, Luciana Martins Medeiros. De acordo com o Diretor Executivo Laerte Izaías Thibes Junior, a palestra irá tratar de temas como o planejamento anual na gestão das propriedades, e a importância do envolvimento dos jovens nestas atividades. Após a palestra, que acontecerá às 14:30 do dia 26 de fevereiro, no auditório em anexo a lanchonete, o grupo de Jovens Empreendedores da Copercampos, terá sua primeira reunião do ano, onde serão passadas a todos os integrantes, as atividades que serão realizadas durante este ano.

Participe do JEC:

Os Jovens Empreendedores convidam a todos os integrantes e jovens filhos de agricultores para que venham fazer parte deste evento e conferir as novidades no stand do JEC. Este ano será realizada uma promoção na qual os integrantes deverão durante o Dia de Campo fotografar algo que lhes chamou atenção, ou que considerem importante, e posta-las no facebook, após o evento a melhor foto será escolhida pela direção da cooperativa, e divulgada na edição do mês de março do Jornal Copercampos. Além da promoção também será realizado, no último dia do evento, um sorteio a todos que e preencherem o cupom durante a visita ao stand do JEC.



Também estarão Presentes:

Laboratório de Análise de Semente e o MAPA

Tradicionalmente presente no evento, o Laboratório de Análise de Sementes irá apresentar aos visitantes suas principais funções e as importantes atividades realizadas na avaliação e classificação das sementes produzidas pela cooperativa, assim como o controle realizado pelo MAPA nesta área. Os visitantes poderão sanar dúvidas e conhecer mais sobre o processo de análises e testes de germinação de cultivares e também a importância da utilização de sementes com origem comprovada.



EPAGRI, CIDASC e APROSESC

Com a missão de executar ações de sanidade animal e vegetal, e preservar a saúde pública, a CIDASC - Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina, também estará presente na 19ª edição do Dia de Campo Copercampos, auxiliando os produtores rurais e promovendo o agronegócio e o desenvolvimento sustentável no estado.

Buscando sempre defender os direitos dos produtores catarinenses de sementes e mudas, a APROSESC - Associação dos Produtores de Sementes e Mudas do Estado de Santa Catarina, destacará nesta edição do Dia de Campo, os resultados expressivos do estado na produção de sementes em 2013 e também os projetos que serão executados em 2014.

Já a Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural - Epagri, tradicionalmente presente no evento, irá apresentar soluções à empresa rural, assim como oportunidades de se realizar uma agricultura sustentável em todas as propriedades rurais de Santa Catarina.

Os visitantes estão convidados a conhecer o trabalho realizado nestas instituições e departamentos.



Novidades:

Agência Bancária

Pela primeira vez o evento contará com a participação das agências bancárias. Até ao momento está confirmada a presença da Cooperativa de Crédito - Sicoob-Credicampos com um stand montado para atender as necessidades dos produtores. O Sicoob-Credicampos irá apresentar as melhores condições e vantagem em ser associado em uma cooperativa de créditos bem como as linhas de créditos disponíveis.

Balcão de Negócios da Copercampos com preços especiais de insumos

Este ano, o evento contará com uma área especial para que o produtor rural, possa debater e trocar informações, assim como realizar suas negociações, com tranquilidade e agilidade. O setor de Insumos da Copercampos está preparando uma promoção com preços especiais para comercialização no Dia de Campo. O balcão de negócios está localizado no stand do fertilizante Bio-Coper, para melhor atender os associados da cooperativa e visitantes.

Feijão Embrapa

Nesta edição, o evento também contará com a Unidade Demonstrativa da Embrapa, onde irão ser demonstrados as variedades comerciais de feijão do grupo preto e do grupo carioca. De acordo com o Coordenador do Campo Demonstrativo, Engenheiro Agrônomo, Fabrício Jardim Hennigen no evento será realizado o lançamento para a região de atuação da cooperativa, do feijão BRS Esteio, nova variedade de feijão preto desenvolvido pela Embrapa.





Confira a programação para o 19º Dia de Campo



DIA 25 de fevereiro

8 horas - Abertura dos portões - Visitação livre.

11 horas - Abertura Oficial - **Local:** Lona do restaurante.

12 horas - Almoço - **Restaurante:** na lona - **Lanchonete:** no barracão.

13h 30min - **Palestra:** "Manejo Integrado de pragas na cultura da soja, com ênfase na *Helicoverpa armigera*" com Dr. André Mateus Prando - Pesquisador da área de Transferência de Tecnologia da Embrapa Soja de Londrina/PR, Mestre e Doutor em Agronomia e Fitotecnia pela Universidade Estadual de Londrina/PR, - **Local:** Auditório anexo à Lanchonete.

18 horas - Fechamento dos portões.

DIA 26 de fevereiro

8 horas - Abertura dos portões - Visitação livre.

10 horas - **Palestra:** "Manejo Integrado de pragas na cultura da soja, com ênfase na *Helicoverpa armigera*" com Dr. André Mateus Prando - Pesquisador da área de Transferência de Tecnologia da Embrapa Soja de Londrina/PR, Mestre e Doutor em Agronomia e Fitotecnia pela Universidade Estadual de Londrina/PR, - **Local:** Auditório anexo à Lanchonete.

12 horas - Almoço - **Restaurante:** na lona - **Lanchonete:** no barracão.

13h 30min - **Palestra:** "Clima e agricultura" com Luiz Renato Lazinski - Me-

teorologista do Instituto de Meteorologia INMET - Curitiba/PR - **Local:** Auditório anexo à Lanchonete.

14h 30min - **Encontro do JEC - Jovens Empreendedores da Copercampos e Família. Palestra:** "Gestão da Propriedade Rural: Superação por Encantamento" com Luciana Martins Medeiros - Consultora associada da MPrado Consultoria Empresarial, Uberlândia/MG, - **Local:** Auditório anexo à Lanchonete.

18 horas - Fechamento dos portões.

DIA 27 de fevereiro

8 horas - Abertura dos portões - Visitação livre.

10 horas - **Palestra:** "Manejo Integrado de pragas na cultura da soja, com ênfase na *Helicoverpa armigera*" com Dr. André Mateus Prando - Pesquisador da área de Transferência de Tecnologia da Embrapa Soja de Londrina/PR, Mestre e Doutor em Agronomia e Fitotecnia pela Universidade Estadual de Londrina/PR, - **Local:** Auditório anexo à Lanchonete.

12 horas - Almoço - **Restaurante:** na lona - **Lanchonete:** no barracão

13h 30min - **Palestra:** "Clima e agricultura" com Luiz Renato Lazinski - Meteorologista do Instituto de Meteorologia INMET - Curitiba/PR - **Local:** Auditório anexo à Lanchonete.

16 horas - Encerramento.

Realização:

O 19º Dia de Campo Copercampos é organizado pela Copercampos em parceria com empresas de sementes e agroquímicos.



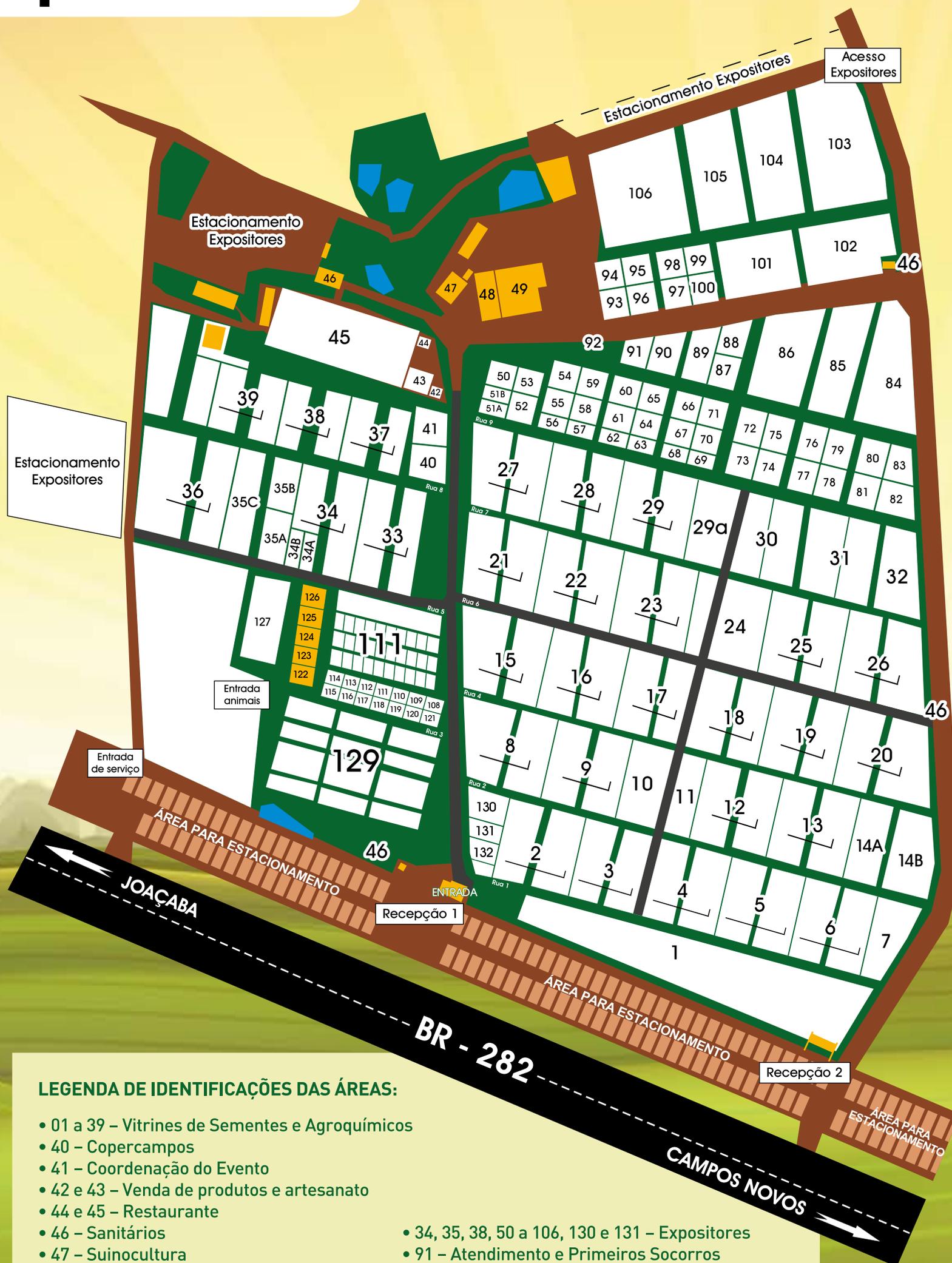
Apoio:

Para viabilização do evento a Copercampos conta com apoio de empresas e instituições.





Mapa do Evento



LEGENDA DE IDENTIFICAÇÕES DAS ÁREAS:

- 01 a 39 – Vitrines de Sementes e Agroquímicos
- 40 – Copercampos
- 41 – Coordenação do Evento
- 42 e 43 – Venda de produtos e artesanato
- 44 e 45 – Restaurante
- 46 – Sanitários
- 47 – Suinocultura
- 48 – Auditório
- 49 – Lanchonete
- 34, 35, 38, 50 a 106, 130 e 131 – Expositores
- 91 – Atendimento e Primeiros Socorros
- 107 a 127 – Pecuária e Bovinocultura
- 129 – Epagri

A excelente qualidade nas lavouras de soja



As lavouras de soja, já estão em fase de maturação, com a utilização de análises e correções do solo o produtor Juliano Henrich comenta a expectativa da safra e os excelentes resultados esperados. "Trabalhamos com adubação diferenciada, de acordo com as análises realizadas no solo pudemos utilizar a quantidade correta de nutrientes, para a nutrição necessária à cultura"

Com 160 hectares de área plantada, o produtor está com expectativa de uma boa produtividade e confiante na qualidade da soja. Quanto ao tratamento fitossanitário estão sendo realizadas aplicações de inseticidas de 15 a 20 dias com alternância de produtos, e de acordo com o produtor, as lavouras não sofreram prejuízo com ataque de pragas.

De acordo com o Engenheiro Agrônomo, Fábio Luiz Ceni, as lavouras da região de Zortéa, que também abrange os municípios de Piratuba, Capinzal, Ouro, Campos Novos e Lacerdópolis, vem mostrando um bom potencial de produtivi-

dade decorrente do clima que de certa forma vem até o momento, colaborado com chuvas regulares embora mal distribuídas.

O Engenheiro Agrônomo desta ainda que o fator de maior preocupação tem sido as altas temperaturas neste período, em que boa parte das lavouras estão em estado reprodutivo, fator este que acarreta o abortamento de flores e vagens. Outra constante preocupação, também destaca por Fábio Luiz Ceni, são as lagartas principalmente do gênero *helioverpa*. "Estamos juntamente com os clientes atendidos na Filial do Zortéa trabalhando constantemente para o controle das lagartas através de aplicação, rotação de princípios ativos e mecanismos de ação, e estamos obtendo resultados satisfatórios. Esperamos que o clima venha a colaborar nesta reta final para que os produtores consigam alcançar as produtividades esperadas com a boa rentabilidade." Comentou o Engenheiro Agrônomo da unidade de Zortéa.

O 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.



PLANTAR SEMENTE PIRATA É CRIME!

REALIZAÇÃO

aproseSC

Associado do mês



Adelir Antônio Toigo

Há 35 anos o produtor associado, Adelir Antônio Toigo, iniciou suas atividades na Copercampos, e nesta edição nos conta um pouco mais sobre a sua história e atividades realizadas na propriedade localizada no Distrito de Encruzilha.

A Suinocultura

“Trabalho com atividades de suinocultura há 35 anos, comecei criando alguns leitões, fazendo a engorda e entregando para a Copercampos, nesta época morava no Distrito da Barra do Leão. Quando mudamos para este sítio no Distrito de Encruzilhada, construímos uma pocilga com capacidade para 550 suínos. E a partir de então já realizados novos investimentos.

Ampliação na propriedade

“A propriedade é administrada por 5 pessoas, todas da família Toigo. Acreditamos que a atividade da suinocultura está dentro dos padrões esperados, e estamos confiantes que este ano o preço continue mantendo-se em uma boa média e isto nos dá uma segurança ainda maior para investirmos nas atividades da suinocultura. Atualmente contamos com mais uma pocilga com capacidade para 1200 leitões e estamos ampliando nossa produção para mais 1000 suínos com a construção de uma nova área.”

Diversidade das atividades

“Trabalhamos também com a atividade de gado de leite, ao total são 28 vacas na ordenha. Tanto a suinocultura quanto o gado de leite, são atividades extremamente importantes na propriedade, e uma completa a outra, pois utilizamos o dejetos suínos nas lavouras de milho, utilizado para a silagem, e na área de pastagem para o gado.”

Trabalhar com a Copercampos

“Sou associado da Copercampos desde 1981, e só tenho a agradecer pelo trabalho e apoio realizado pela equipe técnica da cooperativa que estão sempre dispostos a auxiliar na troca de ideias e buscando as melhores soluções, para que a suinocultura continue crescendo e trazendo resultados positivos aos integrados e à cooperativa.”



Produção de silagem



Copercampos participará da Caravana Embrapa de Alerta às Ameaças Fitossanitárias

A Caravana Embrapa de Alerta às Ameaças Fitossanitárias que está percorrendo várias regiões brasileiras desde dezembro de 2013 chegou ao estado de Santa Catarina, e será realizado no dia 22 de fevereiro na cidade de Concórdia.

De acordo com a Embrapa, a iniciativa reúne 27 pesquisadores e técnicos divididos em equipes que através de palestras, debates e trocas de conhecimento, levam aos técnicos das extensões rurais orientações sobre o manejo das principais ameaças fitossanitárias, com destaque à *Helicoverpa armigera*. Serão apre-

sentadas soluções buscando controlar, de forma correta e sustentável, esta lagarta que causou enormes prejuízos em lavouras de todo o país. O rotei-

ro da Caravana Embrapa reúne uma apresentação ampla sobre as principais ameaças fitossanitárias, reforçada pelas explicações dos pesquisadores especialistas, que prestam orientações complementares de acordo com o principal problema identificado na respectiva região. Uma série de materiais de apoio está sendo entregues aos multiplicadores, com um

conteúdo técnico específico e prático para que sejam aplicadas no campo.



Eficiência máxima em fertilizantes.

Um fertilizante inovador, criado para atender uma agricultura moderna e inteligente, que produz alimentos ao mesmo tempo que preserva o meio ambiente e dá condições para que o solo fique cada vez melhor.



"Com o BioCoper, quando a planta nasce, o vigor é maior do que em áreas com adubo convencional. O solo da nossa propriedade que já era rico ficou ainda mais forte com o produto e a fertilidade aumentando, conseguimos obter produtividades surpreendentes. No milho, por exemplo, tivemos uma produtividade de 188 sacos/ha em período de seca".

Luiz Roberto Tagliari – Curitiba/SC



Fabricado por
COOPERATIVA REGIONAL AGROPECUÁRIA DE CAMPOS NOVOS
Rodovia BR 282, Km 338, nº 23 | Bairro Boa Vista
Campos Novos-SC | Fone: (49) 3541-6000

www.copercampos.com.br

BioCOPER
FERTILIZANTES COPERCAMPOS

O efeito do estresse térmico na bovinocultura



Imagem: Fazenda do Ipê

Nas criações a pasto, a incidência da radiação solar direta representa a maior fonte de calor recebida pelos animais do ambiente. Para evitar ou reduzir o estresse térmico provocado pela radiação solar, o uso do sombreamento é uma alternativa viável, beneficiando o conforto térmico e favorecendo a termorregulação dos animais.

Em ambientes de temperaturas elevadas, nos quais a produção de calor excede a dissipação pelos animais, todas as fontes que geram calor endógeno são inibidas, principalmente o consumo de alimento e o metabolismo basal e energético, enquanto a temperatura corporal, a frequência respiratória e a taxa de sudorese aumentam. A temperatura ambiente representa a principal influência climatológica sobre as variáveis fisiológicas, seguida em ordem de importância pela radiação solar, umidade relativa e o movimento do ar.

Os efeitos do estresse térmico afetam o bem-estar dos animais com consequentes perdas econômicas. Durante os fatores que afetam negativamente o desempenho de animais de alta produção, o estresse por calor é tido como um dos principais agentes. Embora os bovinos apresentem alta capacidade de manter a temperatura do corpo, em situações de temperaturas elevadas a perda de calor não ocorre de maneira satisfatória, ocasionando a ação de outros mecanismos para que a dissipação de calor aconteça, como o aumento da frequência respiratória, que é um mecanismo importante para o equilíbrio homeotérmico, contudo eleva o gasto de energia que poderia ser utilizada pelo animal.

O estresse por calor é um dos principais limitantes na produção de bovinos nos trópicos, devido às mudanças drásticas que ocorrem nas funções biológicas do animal, causando perdas consideráveis, como redução do crescimento, diminuição da produção, baixa eficiência reprodutiva, e o aparecimento de doenças nos animais.

Comportamento dos bovinos a pasto

Alterações comportamentais do animal e toda modificação do processo biológico para regular a troca de calor pode ser classificada como modificação do comportamento. Sob este enfoque, a alteração do comportamento refere-se à mudança dos padrões usuais de postura, movimentação e ingestão de alimentos, que pode ocorrer sob o efeito do estresse calórico.

Essas alterações são realizadas pelo animal com o objetivo de reduzir a produção ou promover a perda de calor, evitando assim o estoque adicional de calor corporal. A redução no consumo de forragem em relação ao concentrado, a procura de sombra quando em pastagens, mudanças de comportamento visando promover a eliminação de calor ocorrem principalmente no sentido de maximizar a dissipação de calor por condução ou convecção. Com o aumento da temperatura ambiente, diminui o gradiente térmico entre a superfície do animal e o meio, diminuindo consideravelmente a perda de calor por meio da forma sensível (condução, radiação e convecção) e aumentando a perda através da forma insensível (latente), o que se dá com a evaporação de água do organismo através da pele e do trato respiratório superior, por meio do aumento da sudorese e da frequência respiratória, respectivamente. Com a temperatura alta, se a umidade relativa for elevada, a situação se complica ainda mais, pois a dissipação de calor do animal fica prejudicada de ambas as formas, ocorrendo o estoque de calor provocando assim o estresse calórico, que dependendo do nível e do tempo de exposição ao mesmo, o animal pode ir a óbito. Nas pastagens sem sombra, os animais apresentam sintomas de estresse calórico que se manifestam por movimentação excessiva, agrupamento nos extremos do piquete, ingestão frequente de água e descanso na posição deitada.

Fonte: BeefPoint



Evento referência no Agronegócio Brasileiro. Participe!



Dias

25 26 27

de fevereiro de 2014