



# JORNAL COPERCAMPOS®

## Em operação

Nova Unidade de Beneficiamento de Sementes já está em funcionamento. Totalmente automatizada no ensaque da semente, tem capacidade de processamento de 20 ton/hora e os investimentos ultrapassam os R\$ 6,5 milhões...

Página 15



Feijão no pivô  
produz muito bem  
Pg 24



# Acompanhando o crescimento



Diretor Presidente da Copercampos  
Luiz Carlos Chiocca

**A**gricultura brasileira está em expansão graças aos investimentos na pesquisa e em tecnologias capazes de ampliar a produção e garantir assim, o fornecimento de alimentos a população mundial.

Enfrentamos vários problemas em logística e infraestrutura de armazenagem e em portos para escoarmos a soja aos grandes importadores, como por exemplo, a produção obtida em nossas regiões. O Brasil está comemorando a safra recorde de grãos, com projeções de alcançar 184,15 milhões de toneladas, quantidade 10,8% superior à da safra 2011/12, quando atingiu 166,17 milhões de toneladas, de acordo com o 8º levantamento da safra, divulgado

em 09 de maio pela Companhia Nacional de Abastecimento (Conab).

A cultura da soja é destaque, com uma produção estimada de 81,53 milhões de toneladas, superior a safra passada (2011/2012) que teve produção de 66,38 milhões de toneladas. Os fatores que interferem nesta maior produção são as áreas de plantio que cresceram no Brasil 4,1% em relação à safra passada e a tecnologia utilizada nas sementes, que garantem produtividades maiores à cultura.

E na Copercampos, a equipe técnica tem prestado o suporte necessário para que os agricultores obtenham a máxima eficiência na produção de grãos e em especial, na multiplicação de sementes.

Com o Brasil conquistando maiores resultados com a agricultura, há necessidade de sementes de qualidade e sabemos que nossa região é referência quando se fala em qualidade sementes de soja. Nós da Copercampos acompanhamos este crescimento e investimos em novas Unidades de Beneficiamento de Sementes – UBS de Campo Belo do Sul e da UBS – Bairro Aparecida (matéria de capa de nosso jornal), que darão suporte aos agricultores na multiplicação de sementes.

Sabemos da importância desta atividade para os nossos associados, e

afirmamos que a produção de sementes de soja da Copercampos será sempre uma prioridade, e aos clientes destacamos que vamos continuar zelando pela qualidade do produto para que na semeadura da próxima safra, as sementes germinem com uniformidade e proporcionem a cada final de safra, a produtividade desejada.

Nossa diretoria está buscando atender as demandas existentes no mercado e faremos sempre com que a Copercampos cresça com o agronegócio brasileiro e que principalmente, o associado tenha rentabilidade em suas atividades. Boa leitura.

## Encontro do JEC 2013

Jovem, participe do encontro anual do Programa Jovens Empreendedores Copercampos – JEC, no dia 20 de julho, na matriz da Copercampos em Campos Novos. A programação do evento será divulgada na próxima edição do Jornal Copercampos. Agende-se e participe!



### 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.

## Expediente:

**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

### 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:** Felipe Götz  
comunicacao@copercampos.com.br | Reg. SC 03410 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



**Stoller**<sup>®</sup>

Em 56 países, com 40 anos de Brasil.  
Mais pesquisas, tecnologias e resultados.  
Informações e produtividade para o campo.

[www.stoller.com.br](http://www.stoller.com.br)

# SOJA TEM MÚSCULO?

Como os atletas, plantas de alta performance precisam de cuidados específicos. Com estímulos certos, a soja se mostra mais resistente e produtiva. Este é o trabalho da Stoller: ajudar as plantas a lidar com o estresse e expressar todo o seu potencial genético, produzindo mais.

**Descubra como ativar o poder das suas plantas: acrescente Stoller.**





## MAPA realiza treinamento sobre cadastramento de campos de sementes a associados da AproseSC na Copercampos



A partir desta safra, campos de sementes e mudas serão registrados pela internet no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

As inscrições de campos de produção de sementes para as próximas safras de grãos serão realizadas no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) pela internet. No dia 24 de abril, profissionais das empresas afiliadas a Associação de Produtores de Sementes e Mudanças do Estado de Santa Catarina – AproseSC participaram de um treinamento no auditório da Copercampos, em Campos Novos.

A implantação do novo sistema no MAPA faz parte do módulo de Controle da Produção de Sementes e Mudanças do Sistema de Gestão e Fiscalização (Sigef). Com este sistema, o MAPA passa a realizar todo o controle da produção de sementes no Brasil por meio do Sigef. O módulo permite que o produtor

faça as inscrições dos campos de produção on-line, utilizando uma senha de uso pessoal, sem a necessidade de comparecer à Superintendência Federal da Agricultura (SFA) do seu estado.

O sistema promete facilitar a vida tanto de quem produz sementes e mudas, quanto de quem fiscaliza. De acordo com o Fiscal Federal Agropecuario do MAPA Glauco Bertoldo, o programa deve proporcionar agilidade a legalização da produção e acabar com a tramitação de papel.

### Combate ao comércio pirata

A consulta dos campos também será mais fácil e ajudará no combate ao comércio de sementes piratas. De qualquer lugar do País, o fiscal ou o comerciante poderá consultar no sistema se o campo de produção está regularizado.

## Visita à indústria de fertilizantes da Microquímica

Os Engenheiros Agrônomos Carlos Alberto Dall'oglio e Tomás de Almeida Bruse e o associado e Presidente do Comitê Tecnológico da Copercampos, Engenheiro Agrônomo Lucas de Almeida Chiocca estiveram no dia 16 de abril, em Campinas – São Paulo, visitando a Indústria de Fertilizantes da Microquímica.

Acompanhados do Diretor Comercial da Microquímica Jorge Ricci Júnior e do distribuidor de produtos da empresa na região da Copercampos Rube Roberto, os profissionais da área técnica da cooperativa e o associado puderam visualizar como funciona todo o processo de fabricação dos fertilizantes da empresa, conferindo desde a chegada da matéria prima à Indústria até a expedição para as empresas parceiras, como a Copercampos.



## ○ 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





## Técnicos e associados da Copercampos participaram de lançamento de novo herbicida

BASF apresenta produto para controle de plantas daninhas de folhas largas, como a Buva.

No dia 30 de abril, técnicos e associados da Copercampos participaram no Lake Club, em Campos Novos, do lançamento do novo herbicida Heat, da Basf. No evento que contou com produtores das diversas regiões do estado e de técnicos e Engenheiros Agrônomos foram apresentadas as ações do produto, que de acordo com a Basf, apresenta soluções únicas para controle de plantas daninhas de folhas largas como a Buva, uma das ervas mais resistente, e que está presente em grande parte do Brasil, principalmente na região sul.

O Heat é um produto multicultura destinado ao controle de plantas daninhas de difícil controle. É utilizado na dessecação para plantio das principais culturas como soja, arroz, milho, trigo e algodão, além do manejo de plantas daninhas em pós-emergência nas culturas do arroz e cana-de-açúcar, e na dessecação de pré-colheita para as culturas da batata e do feijão.

Segundo o RTV da Basf na região de Campos Novos Cicero Berton, o Heat é uma opção para controle eficaz da Buva e assim, dará mais tranquilidade ao produtor durante o estabelecimento das culturas. O novo herbicida também é referência em velocidade de controle. O produto promove um ganho operacional

de maquinário, já que na maioria das situações permite que o agricultor plante sua lavoura logo após a aplicação, adequando-se ao sistema aplique e plante. O agricultor pode ver os efeitos do herbicida nos primeiros dias após a sua aplicação, pois o controle da Buva é antecipado fazendo com que o produtor ganhe de quatro a cinco dias para o plantio da cultura.



# Leve a BioGene® para sua propriedade.

A BioGene oferece MAIS opções de produtos com a eficiência das tecnologias Herculex®I, Roundup Ready® e Tratamento de Sementes Industrial. Faça como muitos produtores de todo o País: plante BioGene e descubra a diferença.





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

**Fox - De primeira, sem dúvida.**



**150 Anos**  
**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



# Copercampos participa de projeto Cooper Ihara

A Ihara que é fabricante de defensivos agrícolas e parceira da Copercampos na comercialização de produtos está desenvolvendo em 2013 o Projeto “Cooper Ihara – Discutindo o Jeito Certo” e no 2º encontro do programa, realizado no dia 07 de maio, na sede da empresa em Sorocaba – São Paulo, o Diretor Vice-presidente da Copercampos, Cláudio Hartmann, participou da palestra “Cooperação”, com Clóvis de Barros Filho, advogado, jornalista e professor universitário.

O projeto da empresa inclui 35 cooperativas de todo o Brasil, sendo cinco de Santa Catarina, pretende levar às cooperativas parceiras da Ihara um debate sobre como as empresas podem melhorar suas ações e tornar estavel a vida de cada um dos associados e participantes do meio cooperativista.

Até o mês de novembro, serão realizados oito encontros, todos em São Paulo. No mês de abril o tema discutido foi: “Moral e Ética”, com a participação

do Engenheiro Agrônomo da Copercampos Carlos Alberto Dall’oglio. Entre os outros temas a serem abordados no projeto Cooper Ihara, estão ainda: Fidelidade; Liderança; Poder; Tempo; Amor e A Vida que Vale a Pena Ser Vivida.

De acordo com o Diretor Vice-presidente da Copercampos Cláudio Hartmann, no evento realizado pela Ihara com o tema Cooperação, foi possível identificar e relembrar ações e métodos essenciais no cooperativismo. “A cooperação é fundamental para o sucesso de uma cooperativa e relembrar os conceitos é sempre importante para que possamos obter a máxima produtividade pessoal e empresarial. Nas ações diárias da empresa devemos estar atentos aos princípios de participação, solidariedade e integração, para que esta cooperação seja completa e apresente resultados às cooperativas”, comentou Cláudio Hartmann.



## Acadêmicos da Unoesc Campos Novos visitam Copercampos



Os acadêmicos da 9ª fase de Agronomia da Universidade do Oeste de Santa Catarina – Unoesc de Campos Novos estiveram no dia 02 de maio visitando a Copercampos. Os estudantes foram acompanhados pela professora da universidade, Engenheira Agrônoma Tamara Pereira e na cooperativa, os futuros agrônomos conheceram o processo de produção de sementes, análises realizadas através do Laboratório de Sementes da empresa, e também o setor de Beneficiamento de Sementes.

Durante a visita, a Engenheira Agrônoma e responsável técnica pelo Laboratório de Análise de Sementes da Copercampos Maria Luiza Guizzardi Carlesso apresentou como é realizado o processo dentro do setor e quais ações são rea-

lizadas desde a chegada do material ao laboratório até a elaboração do laudo sobre as qualidades do material analisado.

Já o Engenheiro Agrônomo Marcos André Paggi destacou como é o processo de produção de sementes no campo, procedimentos técnicos adotados nas vistorias dos campos de sementes para liberação de área, como verificação de mistura varietal e o processo de beneficiamento realizado nas Unidades de Beneficiamento de Sementes (UBS) da Copercampos. Os acadêmicos de Agronomia puderam também acompanhar o processo de beneficiamento na moderna UBS da cooperativa, localizada no Bairro Aparecida. A Unidade é totalmente automatizada e segue rigorosos itens de segurança e qualidade na produção.



# Técnicos da Copercampos de Curitiba acompanham produtividade das áreas com BioCoper

**D**urante toda a safra de verão 2012/2013, os Engenheiros Agrônomos e técnicos da Copercampos, acompanhados da coordenação da Indústria de Fertilizantes BioCoper, estiveram realizando o trabalho de pós-venda do produto e prestando o suporte já rotineiro aos associados e clientes.

O tema já foi motivo de reportagem do Jornal Copercampos e nesta edição, um levantamento realizado pela equipe da Unidade 27 – Curitiba, apresenta a produtividade de algumas áreas de milho e soja, referente a esta safra. O acompanhamento foi realizado pelo Engenheiro Agrônomo Fábio Luiz Ceni e equipe da unidade.

Confira na tabela a produção de cada área e informações da utilização do produto.

## RESULTADOS BIOCOPER EM CURITIBANOS 2012-2013

Cultura	Cultivar	Area(ha)	Média(sc/ha)	Kg/ha	Produtor	Observações
Soja	NS 4823	35	63,4	330	José Mauricio Moraes da Costa	
Soja	NS 4823	32,2	54,21	400	José Geraldo Costa de Almeida	
Soja	A 4725 RG	14	54	400	José Geraldo Costa de Almeida	
Soja	A 4725 RG	16,7	61,8	300	Luiz Roberto Tagliari	
Milho	DKB 240 PRO2	17	188	400	Luiz Roberto Tagliari	complemento de 300 Kg de uréia incorporada
Milho	AS 1656 PRO2	4	194	400	Luiz Roberto Tagliari	complemento de 300 Kg de uréia incorporada
Milho	30F53 Hx	5,9	220	500	José Geraldo Costa de Almeida	Nitrogenio parcelado ( 250 kg de Ureia + 250 Kg Nitrato 33%)
Milho	30F53 Hx	15	205	500	José Geraldo Costa de Almeida	Nitrogenio parcelado ( 250 kg de Ureia + 250 Kg Nitrato 33%)
Milho	AG 9045 PRO	5	166	600	Gleci Kruker Mosele (Gilmar Kruker)	complemento de 500 Kg de uréia
Soja	NA 5909 RG/BMX ENERGIA RR	41	45,9	300	Rogério Vilson Medeiros	
Milho	30F53 Hx	8,4	217	500	José Geraldo Costa de Almeida	Nitrogenio parcelado ( 250 kg de Ureia + 250 Kg Nitrato 33%)
Soja	BMX ENERGIA RR	28,5	55	330	José Mauricio Moraes da Costa	
Soja	BMX TURBO RR	26,4	52	400	José Geraldo Costa de Almeida	

## 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**



## Colatto apresenta nova legislação ambiental a produtores e técnicos de Campos Novos



O Deputado Federal Valdir Colatto (PMDB/SC), ministrou no dia 03 de maio, no auditório da Universidade do Oeste de Santa Catarina – Unoesc, campus de Campos Novos, palestra sobre o novo Código Florestal Brasileiro (Lei 12.651/2012). O evento foi coordenado em Campos Novos pela Associação dos Engenheiros Agrônomos de Campos Novos – AEACN.

As explanações de Colatto também foram realizadas em outros municípios da região. Curitiba, Fraiburgo, Joaçaba, Concórdia e Videira fizeram parte de um cronograma de palestras que acontecem em todo o Estado, com programação agendada para até o mês de julho. Cooperativas, sindicatos, associações, prefeituras e lideranças comunitárias são parceiros na organização dos encontros que pretendem esclarecer sobre os impactos da nova lei na área rural e urbana.

No evento de Campos Novos, os técnicos, associados e diretores da Copercampos ouviram informações e debateram com Colatto as mudanças e dúvidas sobre a lei.

A Lei 12.651 passou a vigorar em maio de 2012, substituindo a Lei 4.771 do ano de 1965. Colatto considera o Código Florestal Brasileiro uma das importantes leis que tramitou no Congresso Nacional. “Todos os setores produtivos

brasileiros dependem de licenças ambientais e demais exigências de ordem ambiental para funcionarem”, acrescentou. O parlamentar lembrou o trabalho da Comissão Especial do Código Florestal criada na Câmara, que percorreu todos os Estados Brasileiros em busca de subsídio para elaborar o projeto de lei que, posteriormente, transformou-se na Lei 12.651. “Iniciei esta discussão em 2004 em Santa Catarina com 48 reuniões junto às entidades e demos seguimento andando por todo o país”, comentou.

O novo Código Florestal Brasileiro regula o uso da terra e define diretrizes relacionadas à preservação ambiental e à produção no Brasil. “Desde a área rural onde se produz o alimento até a área urbana onde temos as edificações e ocupações humanas o Código estabelece as diretrizes e regula o uso do solo”, destaca o parlamentar.

Para o Diretor Presidente da Copercampos Luiz Carlos Chiocca, o debate demonstrou que os deputados e em especialmente o Parlamentar de Santa Catarina estão preocupados em orientar os agricultores sobre as mudanças na legislação nacional. “Estivemos participando deste evento e tirando dúvidas existentes para que possamos desenvolver a agropecuária em nossa região de acordo com as leis e preservando o meio ambiente” destacou Chiocca.

## Copercampos participa de Seminário Técnico sobre Trigo

O Coordenador do Departamento Técnico da Copercampos, Engenheiro Agrônomo Marcos Schlegel, o Coordenador do Campo Demonstrativo da Copercampos, Engenheiro Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen, e os associados da Copercampos e membros do Comitê Tecnológico da Copercampos, Lucas de Almeida Chiocca e Sérgio Antônio Mânica, participaram no dia 25 de abril, no Centro de Eventos da Universidade de Passo Fundo, no Rio Grande do Sul, do Seminário Técnico Biotrigo 2013.

No evento foram realizados os lançamentos de cultivares de trigo - TBIO Sintonia (BIO10102 – cruzamento de Marfim e Quartzo), lançamento do TBIO Mestre (pão/melhorador), TBIO Alvorada (Pão) -, além de debate sobre os resultados do trigo na safra 2012, Micotoxinas (DON – Desoxinivalenol), e como obter máximas produtividades com manejo diferenciado de cultivares do cereal.

De acordo com o participante do evento e representante da Copercampos, Engenheiro Agrônomo Marcos Schlegel, ensaios realizados e apresentados no evento sobre a giberela, mostrou a importância de fazer duas (2) aplicações nas misturas com Tebuconazole no início da floração com intervalo de sete a oito dias, que reduziu em 38% o valor de DON (micotoxinas).

Schlegel comenta ainda que ensaios de população na cultura do trigo

demonstra a importância de semear com velocidade reduzida (3 a 6 km/h) no máximo, obtendo uniformidade na profundidade de mais ou menos 3 cm (dependendo da umidade do solo). Tendo estes cuidados, o estudo apresentado no evento da Biotrigo mostrou a eficiência em 20% na população de plantas.

Sobre Desoxinivalenol (DON), micotoxina produzida como metabólito secundário de *Fusarium graminearum*, fungo este que ocorre em cereais como trigo, sendo causador da giberela, uma palestra sobre o tema forneceu informações aos participantes do evento. A Legislação Brasileira determina um limite na farinha de que de 2012 até 2014, se diminua de – 1.750ug/kg para 1.250ug/kg e após o ano de 2016 sejam 750 ug/kg (ug = micrograma/kg = quilograma). Os obtentores de sementes estão buscando alterar este índice que pode comprometer a produção de trigo no Brasil.

Segundo informações repassadas no seminário, em anos mais chuvosos este índice de DON é alto nas lavouras. “A pesquisa está buscando cultivares mais tolerantes a giberela e brusone, por exemplo. Hoje o que se pode fazer para minimizar é aplicar duas vezes o Tebuconazole na floração da cultura”, comenta Schlegel.

## Professores do Cooperjovem são capacitados na Copercampos

O Programa Cooperjovem, coordenado pelo SESCOOP/SC e em Campos Novos pela Copercampos terá novos desafios neste ano de 2013. Para que os professores da Rede Municipal de Ensino possam desempenhar melhor as funções estabelecidas no programa, uma capacitação sobre "Jogos Cooperativos" foi realizada na Associação Atlética Copercampos (AACC), nos dias 23 e 24 de abril.

O treinamento realizado pelo instrutor Fabio Broto abordou ações de integração a ser aplicadas entre os alunos participantes do Cooperjovem. Neste ano, o projeto terá Oficinas de Teatro realizadas pelos professores com os alunos, servindo como ferramenta de integração e despertando talentos e exercícios para crescimento coletivo das crianças.

Na abertura oficial, o Vice-presidente da Copercampos Cláudio Hartmann destacou o trabalho já realizado no ano passado, como sendo motivador para novos desafios neste ano, assim como o trabalho realizado pela Copercampos na promoção social e valorização das pessoas.



Já o Prefeito Municipal de Campos Novos Nelson Cruz aproveitou a oportunidade para enaltecer o trabalho realizado pela Copercampos na promoção educacional em parceria com o poder público. "A Copercampos é exemplo de promoção social e este trabalho de longos anos merece muitos elogios e com o Cooperjovem, nós do Poder Público e a Copercampos, estamos promovendo uma maior união entre as crianças e com toda a sociedade", ressaltou.

## Técnicos da Copercampos debatem sobre ações de produtos da Dow AgroSciences

Durante a manhã do dia 07 de maio, o Departamento Técnico da matriz da Copercampos esteve reunido com o Engenheiro Agrônomo Fabiano Argenta, representante de vendas da Dow AgroSciences, para conhecer mais sobre os produtos da empresa e tirar dúvidas sobre a utilização destes nas culturas de inverno e também verão.

Durante a reunião técnica, Fabiano explicou sobre os defensivos agrícolas da Dow e também sobre o trabalho realizado pela empresa nas áreas de sementes e biotecnologia. A Dow atua na área de sementes e biotecnologia, oferecendo ao mercado híbridos de milho, sorgo, girassol, além de variedades de soja. Entre os produtos de destaque da empresa, estão o Spider e o Pacto, que são indicados para manejo de Buva na emergência, como na pós-emergência das plantas daninhas.

Em defensivos agrícolas, a Dow AgroSciences oferece tecnologia para au-



mentar a eficiência e a produtividade da agricultura. A linha de agroquímicos atende produtores de soja, milho, cana-de-açúcar, arroz e pastagens, com linhas de herbicidas, pesticidas e fungicidas.



Abraçar é saudável, conforta e aproxima as pessoas.

22 de Maio  
Dia do abraço  
Compartilhe essa  
hora gostosa.



a hora  
mais gostosa  
do dia



## Lombo suíno ao vinho

### Ingredientes

- 1 kg de lombo suíno;
- 4 cubos ou sachês de caldo de legumes;
- 2 xícaras (chá) de vinho tinto ou branco seco;
- 2 colheres (sopa) de alho amassado;
- 3 colheres (sopa) de cebola picadinha;
- Cheiro verde desidratado;
- 1 xícara de água;
- 2 colheres de purê de tomate.

### Modo de Preparo

1. Retire o excesso de gordura do lombo suíno e fure-o com uma faca;

2. Coloque em alguns furos alho amassado e em outro, cebola picadinha;
3. Amasse com um garfo 2 dos caldos de legumes e passe sobre a carne, dos dois lados;
4. Misture em separado o vinho, a água, o cheiro verde, os outros cubos de caldo de legumes e o purê de tomate;
5. Coloque a carne em uma assadeira, regue com a mistura de vinho com temperos;
6. Coloque para assar em forno baixo;
7. Regue de vez em quando com o caldo até que a carne esteja dourada.



## Syngenta conta com novo supervisor de produção de sementes

A Syngenta, parceira e cliente da Copercampos na produção de sementes de soja, tem novo Supervisor de Produção de Campo de Sementes de Soja atuando diretamente na cooperativa.

Agora, o Engenheiro Agrônomo Mateus Remor é o responsável por atuar na cooperativa e desenvolver o trabalho realizado no setor de sementes. No dia 22 de abril, Mateus participou da reunião com o Gerente Operacional da Copercampos Marcos Juvenal Fiori, coordenador operacional Ricardo Saurin e com o coordenador do Departamento Técnico da Copercampos, Engenheiro Agrônomo Marcos Schlegel, além dos representantes da Syngenta, como a Supervisora Sabrina Mecca, para conferir e se informar sobre o processo de produção de sementes verticalizado a empresa que é realizada pela Copercampos.

Na reunião, Marcos Schlegel destacou o importante trabalho realizado por Sabrina e agradeceu pela parceria e dedicação da supervisora de produção, enquanto esta esteve coordenando os trabalhos na cooperativa.



## Parabéns em seu dia...

Data	Associado	Município	Data	Associado	Município
18/05	Paulo Maculan	Tangará	07/06	João Antônio Rivarolli	Curitibanos
18/05	Paulo Fabricio de Oliveira	Anita Garibaldi	07/06	Sergio Scalsavara	Campos Novos
19/05	Irineu Martini	Erval Velho	08/06	Valmor Antônio de Matos	Barracão - RS
21/05	Valmor Ribeiro da Silva	Campo Belo do Sul	08/06	João Ademir Dalabrida	Ibiam
21/05	Valter Lucio Scapini	Campos Novos	08/06	Salvio Fernandes Xavier Borges	Campo Belo do Sul
22/05	Severino Trevisol	Ibiam	09/06	Edilio Manica	Abdon Batista
22/05	Manoel Pereira	Campos Novos	09/06	Alcedir Sturmer	Erval Velho
22/05	Gilmar Candeia	Campos Novos	09/06	Idemir Zampieri	Curitibanos
22/05	Sady Gonçalves Kemer	Campos Novos	09/06	Rosângela Almeida Hartmann	Curitibanos
22/05	Nevio Machado de Oliveira	Campos Novos	10/06	Eloi José Zortea	Campos Novos
24/05	Celestino Pedro Longhi	Curitibanos	10/06	Nilson Antônio Camargo	Curitibanos
24/05	Enio Baratieri	Capinzal	10/06	Diego Paulo Pegoraro	Brunópolis
24/05	Gilberto da Silva	Campo Belo do Sul	11/06	Waldomiro Roveda	Campos Novos
25/05	Maria Julia de Souza Santos	Campo Belo do Sul	11/06	Alceu Machado	Campos Novos
25/05	Volni Francisco Hildebrando	Anita Garibaldi	11/06	Henrique Bilck	Campos Novos
25/05	Leonir Severo	Campos Novos	12/06	Sebastião Moacir Carneiro	Campos Novos
25/05	Humberto Moacir Marin	Campos Novos	12/06	João Batista Carneiro	Campos Novos
26/05	Waldemar Rosa de Mattos	Anita Garibaldi	12/06	Valdevino Gracietti	Anita Garibaldi
26/05	Neivo José Pocera	Ibiam	12/06	Ivo Generoso de Oliveira Couto	Abdon Batista
27/05	Generino Brollo	Brunópolis	13/06	Nelson Antônio Serpa	Florianópolis
27/05	Celso Natalio	Zortéa	13/06	André Felipe Manica	Campos Novos
28/05	Augusto Oscar Rissardi	Videira	14/06	João Xavier Teixeira	Brusque
28/05	Levi Tonial	Erval Velho	14/06	Antônio Carlos da Cruz	Curitibanos
28/05	Agostinho João Dal Moro	Florianópolis	14/06	Arceli Deuner	Campo Belo do Sul
28/05	Sergio Fernando Canali	Campos Novos	14/06	Sady Antônio Deitos	Campos Novos
29/05	Clovis José Busatto	Ibiam	14/06	José Antônio Chiochetta	Campos Novos
30/05	Waldomiro Zini	Campos Novos	14/06	João Pedro Brunetto	Erval Velho
30/05	Nadir Kemer Fagundes	Campos Novos	15/06	Adelar Amantino Antunes	Gloria de Dourados - MS
30/05	Eduardo Carvalho Ribeiro	Campos Novos	15/06	Gilvane Gauger	Campos Novos
31/05	Wardovino da Silva Ribeiro	Campos Novos	15/06	Gledson Junior Bitarelo Klein	Campos Novos
31/05	Liborio Dresch	Florianópolis	16/06	Ary Varela Ramos	Anita Garibaldi
31/05	Walter Romer	Rio do Sul	16/06	Belirdes Betiolo Tormen	Campos Novos
01/06	Arlindo Tormem	Curitibanos	16/06	Gustavo Ernesto Zortea	Campos Novos
02/06	Herno Herico Godel	Anita Garibaldi	17/06	Rodrigo Roveda	Campos Novos
02/06	Alexandre José Bortoli	Campo Belo do Sul	18/06	Manoel Osorio da Silva Passos	Vargem
02/06	Lucia Arnuti Ribeiro	Campos Novos	18/06	Zozino Guimarães Bueno	Barracão -RS
03/06	Antônio Antunes de Lima	Campo Belo do Sul	18/06	Célio Roberto Zornitta	Tangará
03/06	Hilário Costa Camargo	Curitibanos	19/06	João Batista José Rodrigues	Anita Garibaldi
03/06	Olair José Duarte	Barracão - RS	19/06	Walmir da Silva	Campos Novos
03/06	Rogério Coronetti	Campos Novos	20/06	Rodolfo Manfro	Lages
03/06	Diego Deuner	Campo Belo do Sul	20/06	João de Oliveira	Zortéa
04/06	Avelino Silvestrim	Campos Novos	21/06	Vilmar Vieira Branco	Lages
04/06	Mauri Andrade Corona	Anita Garibaldi	21/06	Albino de Mattias	Celso Ramos
05/06	Juscelino Bettoni	Erval Velho	21/06	Sergio Antônio Andrioni	Campos Novos
05/06	André Zanette	Campo Belo do Sul	21/06	Flavio Luiz Iacobucci	São Paulo - SP
06/06	Octavio Terhorst	São João D'aliança - GO	21/06	Ivando Luiz Zanchett	Abdon Batista
06/06	José Tadeu Vieira de Moraes	Campo Belo do Sul	21/06	Idacir Klein	Campos Novos
06/06	Antônio Cesar Gatti	Tangará	21/06	Renato Luiz Savaris	Campos Novos
07/06	Maria T. Beninca de Almeida	Florianópolis	21/06	Fiorindo Paulo Tormen	Brunópolis
07/06	Sadi José Tagliari	Curitibanos			





## Estudantes de Pouso Redondo visitam Unidade da Copercampos em Curitiba



Os alunos da Escola de Educação Básica Prefeito Arno Siewerdt, de Pouso Redondo tiveram no dia 17 de abril, uma aula diferente. A viagem de conhecimento sobre a economia da região do Planalto Serrano e do Meio Oeste de Santa Catarina, proporcionada a quatro turmas do 5º ano da unidade escolar apresentou um pouco das empresas da região e na Copercampos, os 85 estudantes puderam visualizar um pouco do trabalho realizado pelos agricultores na produção de soja, milho e feijão.

A visita coordenada pelo chefe da Unidade 27, Engenheiro Agrônomo Valdir Emídio dos Santos e pela Engenheira Agrônoma Larissa Fátima Bones apresentou a história da Copercampos através do vídeo institucional, e também a realidade vivida pelos associados que atuam na produção de grãos na região.

Todo o funcionamento da Unidade 27 de Curitiba, desde a chegada dos cereais na balança, passando pela armazenagem até a expedição foi conferida pelos alunos.

## Copercampos recebe visita de acadêmicos da UDESC de Lages

Alunos da 9ª fase do curso de Agronomia da Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, de Lages, estiveram conhecendo os processos de produção de sementes e armazenagem da Copercampos.

Recepcionados no auditório da matriz no dia 26 de abril, os acadêmicos do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV puderam conhecer e tirar suas dúvidas a respeito da produção, qualidade e armazenagem de sementes, através de uma conversa com o Diretor Executivo Laerte Isaias Thibes Junior e com o Engenheiro Agrônomo Marcos André Paggi.

Os acadêmicos ainda conheceram o processo de análise de sementes que foi apresentada pela Engenheira Agrônoma e responsável pelo Laboratório de Análise de Sementes da Copercampos Maria Luiza Guizzardi Carlesso. Os alunos da UDESC também tiveram a oportunidade de acompanhar o recebimento de sementes na Unidade de Beneficiamento de Sementes da Copercampos no Bairro Aparecida.

E para encerrar a visita os alunos acompanharam a colheita de soja destinada à semente na propriedade do associado Dércio Andreazza e no Campo Demonstrativo os ensaios com novos cultivares de soja.



## Acadêmicos da UFSC visitam Copercampos

No dia 30 de abril, estudantes do curso de Geografia da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), visitaram a Copercampos para conhecer suas atividades.

Os universitários que tiveram uma noção da economia da região de Campos Novos na visita realizada a Usina Hidrelétrica de Campos Novos no dia 29, na Copercampos recepcionados pelo Diretor Executivo Laerte Isaias Thibes Junior conheceram a contribuição da cooperativa e do agronegócio no desenvolvimento econômico do município, conhecido como celeiro catarinense.

Em visita, acompanharam todo o processo de produção, armazenagem e comercialização de grãos e também de insumos, como o do fertilizante BioCoper. No Campo Demonstrativo da Copercampos acompanharam os trabalhos de pesquisa e desenvolvimento de novos cultivares de soja, por exemplo.





## Nova UBS já está em operação



Gerente Operacional Marcos Juvenal Fiori, Diretor Presidente Luiz Carlos Chiocca e Diretor Executivo Laerte Izaías Thibes Júnior conferem funcionamento da UBS

Com investimento de mais de R\$ 6,5 milhões, a Copercampos conta com uma moderna Unidade de Beneficiamento de Sementes (UBS), na Unidade 35 – Bairro Aparecida e que garantirá à cooperativa, mais agilidade e qualidade no processo de produção e beneficiamento de sementes de soja.

Como todos os agricultores sabem, semente se faz no campo e a região de Campos Novos apresenta clima e altitude propícios para a multiplicação de sementes de soja, porém, é na Unidade de Beneficiamento de Sementes que toda a tecnologia produzida no campo é lapidada e imperfeições nas sementes são excluídas no processo, além da seleção realizada de acordo com o peso e tamanho da semente que será comercializada pela Copercampos e suas empresas parceiras.

Com a nova UBS do Bairro Aparecida, a Copercampos conta agora com sete unidades específicas para trabalhar no beneficiamento de sementes das mais variadas culturas trabalhadas pela cooperativa.

Com capacidade de processamento de 20 toneladas /hora de sementes de soja, a UBS do Bairro Aparecida torna-se assim, referência no sistema de beneficiamento da cooperativa, sendo a mais ágil UBS da cooperativa.

Com armazéns específicos para depósito de sementes, a Unidade 35 (Bairro Aparecida) apresenta capacidade estática de armazenagem de 480 mil sacos/40 kg de sementes de soja, além dos outros armazéns destinados a depósito de soja para consumo.

De acordo com o Gerente Operacional da Copercampos, Marcos Juvenal Fiori, a UBS do Bairro Aparecida permite que a cooperativa cumpra com os contratos firmados nesta safra, com qualidade e rapidez. “Com a nova UBS diminuímos o fluxo nas outras unidades e podemos também ampliar a produção de sementes da Copercampos, de acordo com as necessidades dos agricultores e empresas parceiras da cooperativa. Nesta nova unidade já contamos com uma equipe especializada em operação de UBS para que consigamos atender a demanda existente de sementes de qualidade para o mercado. O processo é diferenciado, a qualidade e a agilidade merecem destaque”, comentou Fiori.

A Unidade do Bairro Aparecida conta ainda com uma Central de Tratamento de Sementes - CTS, que garantirá uma maior qualidade aos tratamentos industriais de sementes adquiridas pelos agricultores da região e também clientes de outras regiões do Brasil.



Mesas de gravidade instaladas na Unidade 35



Balança e escritório foram construídos na Unidade 35

## Mais precisão nos resultados



*Campo Demonstrativo Copercampos utiliza nova colheitadeira de parcelas e resultados dos ensaios computados com agilidade e maior precisão*

**A** Copercampos adquiriu em 2012 uma colheitadeira de parcelas, da empresa Austríaca Wintersteiger, e nesta safra de verão 2012/2013, os ensaios de milho, soja e feijão foram colhidos com o novo equipamento, que permite maior precisão nos resultados e facilidade na operação.

De acordo com o coordenador do Campo Demonstrativo Copercampos, Engenheiro Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen, com a nova colheitadeira de parcelas, o processo tornou-se ágil e altamente preciso tanto no momento de

colheita, como no repasse das informações às empresas parceiras da cooperativa que realizam o trabalho de pesquisa no Campo Demonstrativo.

Nesta safra, dez ensaios de milho foram colhidos com o equipamento, além de dois ensaios de feijão e 25 ensaios de soja. “Todo o trabalho de pesquisa, e o melhoramento genético que é realizado pelas empresas, como no momento da semeadura e colheita são agora mais precisos por contarmos com uma colheitadeira específica para a atividade, pois os ganhos operacionais são vantajosos, assim como a eficiência na obtenção dos resultados e consequentemente na tabulação das produtividades de cada ensaio”, destacou Fabrício.

## Associados e técnicos participam de palestra da Agroeste

**A** Agroeste realizou no dia 02 de maio, na Associação Atlética Copercampos (AACC), palestra com o tema “Posicionamento de Tecnologias e Híbridos Agroeste”. O evento contou com participação de agricultores associados e equipe técnica da matriz e unidades da Copercampos da região foi coordenada pelo RTV da empresa, Diego Santel Vieira.

Durante a palestra, Diego apresentou soluções para o plantio de híbridos de milho de acordo com as necessidades dos agricultores e tecnologia existente, desde tratamentos de sementes até manejo da cultura. No evento, os agricultores associados da Copercampos também tiveram a oportunidade de conhecer mais sobre os produtos da Agroeste.





Promoção nas lojas

# AGROPECUÁRIAS COPERCAMPOS

As Lojas Agropecuárias Copercampos tem a sua disposição:

## Pensou em tintas? Pensou em Suvnil!

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 Suvnil 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 Suvnil!**



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



Betoneiras Maqtron



Diversas opções  
em Lava Jatos



Pulverizadores costais  
a motor e manuais



Toda linha de produtos Vonder  
Serra Tico-Tico; Macacos hidráulicos;  
Caixas de ferramentas e muito mais!



Motosserras Stihl em promoção!



Baterias para carros, caminhões ou  
máquinas agrícolas das marcas:  
Pioneiro, Oeste, Heliar e Moura



Toda linha de louças e metais  
sanitários Deca e Eternit



Toda linha de  
forrageiras Maqtron

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



# Copercampos introduz silício no fertilizante BioCoper

A Copercampos está a cada safra buscando melhorar as condições de uso e eficiência do fertilizante BioCoper e além do banho de óleo introduzido no produto em 2013, a cooperativa iniciou um processo de testes com o incremento do elemento silício (Si) no biofertilizante.

O silício que ainda é um elemento pouco conhecido na agricultura promete crescer muito em importância com os novos estudos de seu papel na nutrição de algumas plantas comerciais, e do ponto de vista fisiológico apresenta benefícios para o crescimento e desenvolvimento das plantas. Estudos comprovam que absorvido pelas raízes junto com a água, o silício tende a acumular-se nas folhas, formando uma barreira física contra o ataque de insetos e fungos e regulando a perda de água da planta por transpiração.

Com a utilização do silício na complementação do BioCoper, a Copercampos pretende, além de aumentar a produtividade nas lavouras reduzir despesas com pesticidas. De acordo com o Chefe da Indústria de Fertilizantes BioCoper, Engenheiro Agrônomo Edilson Brasil Moreira, a adubação com silício tem chamado atenção de pesquisadores e profissionais da área, por proporcionar um incremento na produtividade e aumentar a resistência das plantas a doenças e pragas.

"A acumulação de silício na cutícula (epiderme) também determina alterações na arquitetura das plantas, podendo ficar mais ereta, evitando o acamamento, com estudos já realizados em arroz que destacam isso, além de que a adubação à base de silicatos ainda serve para a correção de acidez, reduzindo o uso do calcário, produto fundamental em quase todos os solos brasileiros".

De acordo com o Diretor Executivo da Copercampos Laerte Izaias Thibes Júnior, os testes da utilização do silício no BioCoper demonstram que a cooperativa está buscando alternativas para que os agricultores obtenham melhores resultados com o uso do biofertilizante. "Estamos buscando constantemente a melhoria da qualidade do produto permitindo que os agricultores tenham um ganho produtivo e financeiro ao final da safra. O silício é muito utilizado em outros países com retornos significativos e não temos dúvidas de que os clientes e associados que adquirirem o BioCoper terão ainda mais eficiência e resultados com o produto nas próximas safras", comentou.

De acordo com o pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), Engenheiro Agrônomo Oscar Fontão de Lima Filho, "O uso de fertilizante silicatados aumenta a eficiência da adubação NPK. Os adubos silicatados



normalmente apresentam boas propriedades de absorção, o fazendo com que ocorra uma menor lixiviação de potássio e outros nutrientes móveis no horizonte superficial. Com o aumento no teor de silicato no solo, ocorrem reações químicas de troca entre o silicato e fosfatos de cálcio, alumínio e ferro. Com isso, há a formação de silicatos de cálcio, alumínio e ferro, por exemplo, com a liberação do íon fosfato, aumentando o teor de fósforo na solução do solo. Além disso, o silicato pode deslocar o fósforo dos sítios de adsorção na argila e nos sesquióxidos, ou ocupá-los preferencialmente. Estudos indicam, também, a possibilidade do silício aumentar a translocação interna do fósforo para a parte aérea da planta".

**Informações:** O silício é muito utilizado em vários países, como Japão e Estados Unidos da América, e atualmente está sendo muito pesquisado na Austrália e África do Sul. O Japão já utiliza o silício no cultivo de arroz há seis décadas. Os EUA já incorporaram a adubação com Si nas culturas de arroz e cana-de-açúcar, utilizando, principalmente, o silicato de cálcio e magnésio, um subproduto da indústria siderúrgica e da produção de fósforo elementar. No Brasil, já existem várias marcas comerciais de produtos contendo Si, por exemplo, o adubo fosfatado termofosfato possui aproximadamente 22% de SiO<sub>2</sub> na sua composição.

\* Com informações do site da ABBA e Embrapa

Você quer o melhor combustível ou lubrificante para o seu carro, caminhão ou máquina agrícola?

Não tenha dúvidas, no Posto de Combustíveis Copercampos você abastece com tranquilidade e segurança.

A nossa qualidade é a sua garantia!



**COPERCAMPOS**  
POSTO DE COMBUSTÍVEIS



Campos Novos | Tel. (49) 3541-6046

# Política de Cevada e de Aveia Branca em discussão

Em evento, Copercampos e Agrária apresentam informações aos agricultores que desejam investir nas culturas de inverno nesta safra de 2013

Alternativas de culturas de inverno não faltam para os agricultores da região de Campos Novos e na Copercampos, a Cevada e a Aveia Branca, produzidas para a Indústria e consumo humano tem conquistado um espaço significativo tanto em área cultivada como no gosto do produtor em investir nas culturas de inverno.

O trabalho realizado pela Copercampos no fomento de novas culturas é um diferencial da cooperativa para com seus associados e durante o dia 09 de maio, a política da Cevada e para produção de Aveia Branca, assim como o repasse de informações técnicas sobre as culturas foi apresentado aos agricultores que nesta safra irão semear as duas culturas.

Sobre a cevada, o representante do Departamento Comercial de Grãos da Agrária, Marcos Antônio Novatzki, apresentou informações quanto à utilização

de redutores de crescimento, que interferem na qualidade final da cevada e também sobre as formas de fixação de preços da cultura, que já são estabelecidos antes mesmo da semeadura e que permite aos produtores, a escolha de que forma a produção será comercializada. Os preços de comercialização deverão ficar entre R\$ 31,00 e 32,00 o saco/60kg de cevada.

O cultivar BRS Elis será novamente cultivado na região de Campos Novos e segundo Marcos Novatzki, este é o cultivar que apresenta melhor adaptação na região, "Em 2012 tivemos a alteração de germinação mínima exigida pelas empresas produtoras de cerveja, que passou de 92% para 95% e isto continua, por isso indicamos que a semeadura da cultura seja realizada de 20 de junho a 30 de julho" ressaltou.

A expectativa do Departamento Técnico da Copercampos é de que a área plantada com cevada neste ano de 2013 seja de mil hectares.

## Aveia branca conquista espaço

Na safra de 2013, a semeadura de Aveia Branca destinada ao consumo humano terá uma área recorde na região de Campos Novos. Isso porque os agricultores associados da Copercampos que já investiram na cultura, tiveram nos últimos anos, bons resultados com a forrageira e segundo informações do Departamento Técnico da Copercampos, a área cultivada com aveia branca será de aproximadamente 2 mil hectares na região.

No evento realizado no dia 09 de maio, a variedade URS Tarimba foi apresentada aos agricultores, que puderam tirar dúvidas sobre ciclo e manejo da cultura. A URS Tarimba foi desenvolvida no Programa de Melhoramento Genético de Aveia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS e apresenta ciclo curto e um excelente rendimento de grãos, superando outras variedades desenvolvidas para equipe da UFRGS. A qualidade de grãos da URS Tarimba e a boa resistência à mancha negra dos grãos são mencionadas como diferencial da variedade de aveia branca que apresenta ainda resistência moderada à ferrugem da folha.



A concorrência combatendo as lagartas do milho.



**AGRISURE VIPTERA 3, DA SYNGENTA. A BIOTECNOLOGIA MAIS POTENTE DO MERCADO NO COMBATE ÀS LAGARTAS DO MILHO.**

Agrisure Viptera 3 é a nova geração em biotecnologia para híbridos de milho que proporciona uma performance inigualável no controle do maior espectro de lagartas, deixando sua plantação mais segura e você mais tranquilo. Além disso, ele ainda é tolerante ao herbicida glifosato.

**Agrisure Viptera 3. Não vai sobrar lagarta para contar história.**

A Syngenta combatendo as lagartas do milho.

CONTROLE DO MAIOR ESPECTRO DE LAGARTAS DO MILHO



**Agrisure Viptera 3**

syngenta



# Nova diretoria da Associação Atlética Copercampos dará continuidade aos projetos sociais e esportivos

A Associação Atlética Copercampos (AACC) foi criada para proporcionar lazer aos funcionários e familiares ligados a Copercampos, porém, ao longo dos anos, a associação tornou-se referência em projetos sociais e esportivos.

Na posse da nova diretoria da AACC, gestão 2013/2014, realizada no dia 07 de maio, onde houve a prestação de contas das atividades do exercício 2012/2013, o Presidente eleito Edmilson José Enderle e a Vice-presidente Rita Canuto destacaram o trabalho realizado ao longo dos anos pelos seus antecessores, em especial ao mandato dos sete anos do hoje Vereador Nelson Carafa (Nelsinho).

A Associação Atlética Copercampos coordena dois projetos esportivos (Escolinha de Futsal e de Xadrez), que envolvem hoje, mais de 500 crianças do município de Campos Novos. "Estes projetos de responsabilidade social expressam o propósito da AACC em apoiar a sociedade na promoção da cidadania. Vamos dar continuidade a este trabalho e buscar ampliar as ações da AACC tanto para o lazer e entretenimento dos associados, como nestes projetos que envolvem a comunidade de nosso município", comentou o Presidente Edmilson José Enderle.

A diretoria da AACC nestes primeiros dias da administração estará direcionando as ações para a conclusão do projeto do campo de futebol society, que substituirá o campo de futebol suíço na sede da associação, e na liberação por

parte dos órgãos ambientais para o início da construção da sede campestre da AACC.

Além destas ações esportivas e sociais, a Associação Atlética Copercampos já realizou neste ano de 2013, a Campanha do Agasalho, Semana da Saúde em parceria com a CIPA da Copercampos, festas e eventos para os funcionários e seus familiares, como por exemplo, a Homenagem ao Dia das Mães, além de outros eventos ligados a Copercampos.



Nova Diretoria da AACC

# Núcleo Feminino tem palestra sobre Beleza da Mulher

As integrantes do Núcleo Feminino de Campos Novos, Campo Belo do Sul e agora de Curitiba que participaram pela primeira vez dos encontros promovidos mensalmente pela Copercampos, tiveram no dia 06 de maio, atividades práticas e teóricas de como destacar ainda mais a beleza de cada mulher.

O encontro de maio realizado no Auditório da Matriz da Copercampos contou com a participação de especialistas em maquiagem e beleza da empresa O Boticário, que durante a noite demonstraram noções básicas no uso de produtos de beleza para valorizar a beleza feminina.

Na abertura da reunião, o Diretor Presidente Luiz Carlos Chiocca destacou a participação de mais mulheres no projeto do Núcleo Feminino Copercampos. "Ficamos muito felizes com a vinda das mulheres de Curitiba que irão adicionar mais valor ao programa realizado na cooperativa. Estamos ampliando este trabalho com as mulheres e ficamos felizes com a adesão de mais participantes do Núcleo Feminino. Aqui todas são amigas, como na Copercampos, e há uma frase que sempre destaco: 'Para rever amigos não há distância' e por isso, as esposas dos associados e as associadas, estão participando de atividades do Núcleo, da administração das propriedades e participando mais do trabalho da Copercampos", comentou Chiocca.

Já a Make up Expert do "O Boticário" Ruth Kohl Neuhauser destacou a utilização de produtos de limpeza fundamentais para o processo de maquiagem.

Ruth apresentou na prática formas de explorar os traços únicos das pessoas e seus diferenciais, como cor dos olhos ou forma do rosto, por exemplo.

O próximo encontro será no dia 10 de junho, às 19h 14min, no Auditório da matriz, com a apresentação da Gerência Administrativa e do setor de Treinamentos & Desenvolvimento da Copercampos.



## 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.



# Você falou, a BASF escutou.

Chegou o herbicida dessecante que vai riscar as principais plantas daninhas de folhas largas e difícil controle da sua lavoura.



## Controle eficiente de folhas largas

Heat® controla as principais plantas daninhas de folhas largas, inclusive as resistentes a outros herbicidas.



## Ação seletiva

Heat® controla as principais plantas daninhas de folhas largas e não prejudica a cultura a ser plantada.



## Ação rápida

Heat® age de maneira rápida e precisa, dessecando as principais plantas daninhas em menos tempo e reduzindo o risco de ser eliminado pela chuva.



## O aliado do Glifosato

A ação de Heat® e a ação do Glifosato proporcionam controle das principais plantas daninhas na sua lavoura.

Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Incluir outros métodos de controle de doenças/pragas/plantas infestantes (ex.: controle cultural, biológico, etc) dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Para maiores informações referentes às recomendações de uso do produto e ao descarte correto de embalagens, leia atentamente o rótulo, a bula e o receituário agrônomo do produto. O produto encontra-se temporariamente restrito no Estado do Paraná, não podendo ser recomendado/receitado. Produto registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº 01013.

**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.



Heat® é composto pelo ingrediente ativo inovador Kixor™ e recomendado para múltiplas culturas.

0800 0192 500

[www.agro.basf.com.br](http://www.agro.basf.com.br)

**BASF**  
The Chemical Company



## Organização do Dia de Campo apresenta indicativo de avaliações de 2013 e projeta investimentos para 2014



A coordenação do 18º Dia de Campo Copercampos e a diretoria da Copercampos reuniram-se no dia 16 de abril, na sala de reuniões da matriz para avaliar o evento de 2013 e projetar o investimento para a edição de 2014.

No encontro, a Coordenadora de Comunicação e Marketing Maria Lucia Pauli e o Coordenador do Campo Demonstrativo Fabrício Jardim Hennigen realizaram a prestação de contas do evento.

Entre os assuntos destaques da reunião, os Diretores da Copercampos (Presidente Luiz Carlos Chiocca, Vice-presidente Cláudio Hartmann e Diretores Executivos Clebi Renato Dias e Laerte Izaias Thibes Júnior), avaliaram a necessidade de investimentos no campo, como a ampliação na área de estacionamento, melhorias no sistema de telefonia móvel e também no aumento de

pontos de internet Wi-Fi.

Segundo o Presidente Luiz Carlos Chiocca, mais duas ruas serão abertas para melhorar a circulação dos visitantes, e as ruas principais serão asfaltadas ou calçadas. Na reunião ficou definida também a construção de um galpão para exposição de bovinos, suínos e ovinos, além de outros animais criados na região de Campos Novos.

Para o próximo Dia de Campo, que será realizado de 25 a 27 de fevereiro de 2014, a Copercampos estará segmentando a área do Campo Demonstrativo para que os visitantes tenham facilidades no acesso às áreas de pecuária, sementes e máquinas, por exemplo.

## Novo olhar sobre a gestão empresarial

*Copercampos, com apoio da Syngenta e consultoria da MPrado desenvolve o Programa de Educação Continuada - PEC*

Com o objetivo de desenvolver a capacidade de gestão e liderança de equipe a Copercampos em parceria com a Syngenta está oferecendo o Programa de Desenvolvimento e Capacitação de Lideranças Copercampos. O programa conta com a participação de 120 funcionários divididos em três níveis: I-PEC - Programa de Educação Continuada em Gestão Empresarial; II-PDL - Programa de Desenvolvimento Líderes Copercampos e o III-PDE - Programa de Desenvolvimento e Capacitação Equipe Copercampos.

O primeiro nível do "Programa de Educação Continuada em Gestão Empresarial" (PEC) iniciou em março e já teve três encontros realizados. Além de proporcionar o desenvolvimento humano e profissional busca também desenvolver competências na sistematização das estratégias e táticas, através da apresentação e discussão das modernas técnicas de gestão de negócios nas áreas de gestão empresarial e relações humanas, na gestão comercial e também gestão financeira.

O Programa possui carga horária de 144 horas/aula, 12 disciplinas com 12 horas/aula divididas em três módulos, com aulas mensais, no período de

março a dezembro. A metodologia utilizada pelo programa são aulas expositivas, interativas e com discussão de casos práticos e trabalhos em grupo ou individuais.

Para o presidente da Copercampos Luiz Carlos Chiocca, este treinamento irá ajudar os participantes nos relacionamentos interpessoais, na comunicação interna mais focada e efetiva, proporcionando assim melhorias nas relações que condizem ao atendimento a clientes internos, externos e associados contribuindo para uma maior lucratividade e resultados positivos para a Copercampos. "Este programa proporciona aos participantes um processo de capacitação profissional e desenvolvimento pessoal o que os ajudará em seu autodesenvolvimento, autoconhecimento e transformação pessoal e profissional," ressaltou Chiocca.

Segundo a RTV da Syngenta, Édina Marcon, este projeto fortalece a parceria entre Copercampos e Syngenta, além de valorizar e qualificar ainda mais os funcionários da empresa. "A Syngenta se integra aos projetos da Copercampos e este apoio difunde ensinamentos aos funcionários, dando suporte para que estes desenvolvam o atendimento com qualidade aos associados e clientes da cooperativa", afirmou.



## Balança: a porta de entrada de sementes e grãos na cooperativa

Uma das importantes etapas na produção de sementes da Copercampos e também no recebimento de grãos destinados ao consumo passa pelo setor de Balança e classificação. Desde a pesagem de toda a produção dos agricultores, até a destinação aos silos de armazenagem, a responsabilidade é dos funcionários que atuam nesta área e na Copercampos.

Os funcionários da Balança da matriz, por exemplo, tem na experiência um grande diferencial para detectar a qualidade das sementes recebidas na cooperativa. Quando os caminhões chegam à balança, os funcionários conferem além da pesagem se há presença de impurezas, misturas varietais, testes de dados mecânicos (hipoclorito), categoria específica das sementes e padrão de umidade, pois caso sejam constatadas irregularidades em desacordo com as normas

estabelecidas, os próprios funcionários tem autonomia para descartar para consumo a carga que até então era destinada a multiplicação de sementes.

Com quatro funcionários atuando na Balança e na Classificação dos produtos na matriz da cooperativa, o trabalho é coletivo e todos sabem realizar o trabalho do outro colega. Da retirada das amostras para classificação, com conferência de umidade e lançamento do peso e informações sobre a carga até a destinação aos armazéns, dois ou três funcionários realizam coletivamente o trabalho.

De acordo com o chefe do setor, Balanceiro Classificador Antônio Cesar da Costa (Bística), no recebimento de soja convencional, também é necessário realizar testes de transgenia. Na Balança ainda trabalham os funcionários Alderi Rosa de Vargas, Fábio Geferson Ross e Ivuri de Oliveira.



Funcionários da Balança da Unidade 01 - Matriz Copercampos



Funcionário Fábio Geferson Ross realiza coleta de amostra de carga de soja

## SISTEMA ROUNDUP READY PLUS E VOCÊ. JUNTOS NO MANEJO DE PLANTAS DANINHAS.

Sabe qual é o manejo de plantas daninhas mais eficiente? O que for mais adequado para você e para o seu sistema agrônomo. É por isso que todo agricultor deve consultar o Sistema Roundup Ready Plus. De acordo com a cultura, região, sistema agrônomo e planta daninha presente na sua lavoura, o guia de manejo apresentará a melhor sugestão de prática agrícola, seja ela curativa ou preventiva. **Converse com seu Representante Técnico da Monsanto e conte com o Sistema Roundup Ready Plus para aumentar a proteção do seu investimento e a produtividade da sua lavoura.**



Tenha o manejo de plantas daninhas em suas mãos. Consulte a **Árvore de Recomendação** no site [www.rrplus.com.br](http://www.rrplus.com.br) e veja a recomendação ideal de acordo com a cultura, região, sistema agrônomo e planta daninha.



SISTEMA **ROUNDUP READY PLUS**  
SOLUÇÕES DE MANEJO

[www.rrplus.com.br](http://www.rrplus.com.br)

# Feijão no pivô: produtividade e lucro



Associado Júlio Cesar Granzotto confere qualidade do feijão

O associado da Copercampos Júlio Cesar Granzotto investe na cultura do feijão e com um pivô central em uma lavoura de 50 hectares, o agricultor pode comemorar a ótima produtividade obtida na cultura do feijoeiro nesta safra 2012/2013.

Um dos poucos agricultores do município que contam com áreas irrigadas, Júlio destaca os fatores que interferem em uma boa safra de feijão, mesmo em área com o pivô. “Se compararmos o feijão a outras culturas, percebemos que ela é muito mais sensível aos fatores climáticos, condições de solo, às doenças e principalmente à variação do preço do produto, mas neste ano, mesmo com clima desfavorável, tivemos uma boa safra em nossa propriedade devido à irrigação, e por isso, que afirmou que o plantio de feijão no pivô vale a pena”, comenta.

A alegria do produtor é resultado de um alto investimento realizado em safras anteriores. “A irrigação garante uma maior produtividade, contudo ela faz com que o custo da produção seja elevado, porque o valor desse equipamento é muito alto. Como base de raciocínio, em uma área de 50 hectares o investimento é em torno de R\$ 500 mil no equipamento, além do alto consumo de energia a cada operação. Mas como dependemos do clima, e neste ano as precipitações foram desfavoráveis, com variação de 15 a 40 sacos/ha no município, nós podemos comemorar pelos resultados positivos na produção nesta safra e por poder contar nesta área com o pivô que garantiu uma boa produtividade”, explica Júlio.

Apesar do alto investimento, neste ano, a produção do feijoeiro valeu a pena. Os preços em elevação no decorrer da safra, garantiram ao produtor uma ótima lucratividade com a leguminosa. “O grande diferencial neste ano é o preço e com uma boa produtividade na área irrigada, estamos contentes pelos resultados, auxiliando assim no investimento para a próxima safra de grãos”, finalizou o associado Júlio César Granzotto.

## Melhor valor pago ao produtor da história do feijão na região de Campos Novos

Segundo dados do Departamento Comercial da Copercampos, a safra 2012/2013 foi a melhor em valor pago por um saco de feijão ao produtor rural. De acordo com o Diretor Executivo Clebi Renato Dias, tanto o valor operado em Dólar ou em Real foi o maior visto na história. Somente em 2008, os preços chegaram próximos dos praticados, por exemplo, nos meses de março e abril de 2013. “A produção não foi à esperada, mas os preços fizeram com que o produtor tivesse um bom retorno com a cultura do feijoeiro e realizasse o sonho de vender um saco de 60 kg do produto acima de R\$ 200,00”, acrescentou Clebi.

Histórico de preços do feijão em reais no período de 1999 a abril de 2013:

FEIJÃO CARIOCA (R\$ / SACO)												
ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1999	52,84	40,78	39,80	29,67	25,71	24,63	22,45	26,45	32,33	30,20	28,35	27,77
2000	25,05	24,41	25,00	22,79	25,73	25,40	28,57	29,65	27,00	25,95	23,00	23,00
2001	44,17	43,16	53,36	46,32	43,68	42,90	43,27	49,78	46,94	50,00	44,50	40,00
2002	44,23	48,56	49,20	50,27	47,14	54,16	62,73	59,82	58,71	60,09	73,05	88,00
2003	94,67	85,89	99,89	96,25	79,58	F.M.	F.M.	F.M.	F.M.	F.M.	F.M.	F.M.
2004	66,75	66,42	68,67	56,25	52,89	48,00	42,73	40,00	40,71	48,16	50,00	F.M.
2005	71,56	68,33	68,50	75,00	80,63	F.M.	F.M.	F.M.	F.M.	F.M.	55,00	24,63
2006	59,14	79,26	83,64	82,50	50,28	50,00	F.M.	F.M.	47,79	50,00	50,00	50,00
2007	F.M.	58,75	54,22	51,00	55,00	54,21	50,00	68,70	73,57	105,68	120,00	F.M.
2008	210,00	153,13	150,94	106,00	102,50	160,00	140,43	140,00	140,91	141,96	85,25	80,68
2009	101,58	82,27	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	70,86	59,76	55,00	51,59
2010	50,00	58,89	95,91	113,42	113,33	100,00	100,00	111,67	100,00	100,00	100,00	100,00
2011	60,00	60,00	77,14	100,00	85,45	75,71	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00
2012	131,77	139,50	170,83	182,50	161,88	140,00	109,09	106,09	140,00	120,68	122,50	130,00
2013	140,45	205,56	197,50	228,00								

FONTE: COPERCAMPOS