



JORNAL  
**COPERCAMPOS**<sup>®</sup>

# Culturas de Inverno: Trigo mantêm boa expectativa para esta safra

Pg 16



**Suínocultura  
inicia Programa  
Coleta Segura  
Pg 18**



Luiz Carlos Chiocca, Diretor Presidente da Copercampos

Com o início da safra de verão, produtores começam a implantar no campo todo o planejamento realizado durante os meses que se passaram. As plantadeiras já estão nas lavouras iniciando o plantio do milho, mesmo com a redução da área de plantio na região de abrangência da Copercampos, os produtores estão investido na cultura do cereal, e contando com o um clima favorável que ajude no desenvolvimento e produtividade das lavouras. Dando sequência à safra de verão, logo começa o plantio de soja, e os produtores associados da Copercampos, contam com o apoio do Departamento Técnico que estará pronto para auxiliar o produtor na condução das lavouras. Acredito que com alternativas de sistemas de produção, manejo correto durante todo o ciclo e na colheita, todos os produtores consigam um alto desempenho e produtividade em suas lavouras.

Até o momento o clima tem contribuído muito para as culturas de inverno, trigo, aveia e cevada, e esperamos que continue assim, para que todos tenham uma ótima safra, com cereais de qualidade, conseguindo colher tranquilamente, pois a comercialização é favorável, com preços garantidos para entrega futura do trigo, trazendo com certeza bons resultados aos nossos associados.

Queremos ressaltar também os investimentos em novas obras e ampliações que a Copercampos está realizando em suas unidades, para melhor atendimento de seus clientes e sócios, proporcionando uma maior segurança aos produtores quanto ao recebimento e armazenagem da safra. Nesta edição destacamos também a viagem aos EUA, onde funcionários, diretores e associados da cooperativa, tiveram a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre as atividades referente ao agronegócio, assim como conhecer a infraestrutura e cultura americana.

Queremos convocar todos os produtores de sementes da Copercampos para que no dia 28 de novembro participem da entrega da bonificação de sementes, evento que comemorará o resultado dos esforços, determinação e trabalho dos nossos associados.

Bom plantio a todos os produtores que estão iniciando a implantação da safra de verão e esperamos uma ótima safra de inverno.



Bonificação de Sementes evento de 2012

## Bonificação de Sementes

“A Bonificação de Sementes é essencial para valorização dos associados multiplicadores de tecnologia, e o Programa de Bonificação de Sementes é mais um diferencial da Copercampos para promover maiores ganhos econômicos aos nossos associados”. Com esta definição, o Diretor Presidente Luiz Carlos Chiocca e os membros da Diretoria, convidam aos associados multiplicadores, para participar no dia 28 de Novembro, às 19 horas no Clube Aqua Camponovense, do jantar de bonificação de sementes. Evento que retribui a dedicação e o compromisso dos associados multiplicadores com a cooperativa.



### 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:** 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

# Supermercado Copercampos é eleito o melhor da cidade

A Globo Sul Pesquisas, empresa que atua no ramo de pesquisas de mercado e opinião, realizou de 27 a 30 de agosto, pesquisa de opinião pública na cidade de Campos Novos. Através da pesquisa a comunidade elegeu o Supermercado Copercampos, com 47% da aceitação dos clientes pesquisados, como a melhor empresa no ramo de Supermercado, na questão de atendimento e qualidade.

O Supermercado Copercampos é referência em Campos Novos e região. De acordo com o Gerente Comercial da cooperativa, Rosnei Alberto Soder o resultado demonstra que o Supermercado da Copercampos, está atendendo a comunidade, proporcionando aos seus clientes produtos com alta qualidade e bons preços. E este reconhecimento, fortalece ainda mais a missão da cooperativa, que é de oferecer suporte e prestar serviços com eficiência e qualidade aos seus clientes.

Os responsáveis pelo Supermercado da cooperativa, Moacir Antônio Jung, Élcio Antônio Boff e Marcelo Fidêncio Cavichon agradecem aos clientes do Supermercado Copercampos pelo reconhecimento obtido através da pesquisa e afirmam que o Supermercado está constantemente buscando melhorias para assim atender as necessidades de seus clientes.



Responsáveis pelo Supermercado, Moacir Jung, Marcelo Cavichon e Gerente Comercial Rosnei Soder

## Cartão Coperclube para os associados

Criado em 01 de Setembro de 2007, o Cartão de Relacionamento CoperClube, é um programa que concede aos clientes benefícios e recompensas com base em suas compras. Todos os associados que realizarem suas compras com o Cartão CoperClube, além de estarem acumulando créditos para a fidelização e participação nos lucros da cooperativa, ainda podem acumular pontos e troca-los por vale-compras ou mercadorias do catálogo CoperClube. Desde que iniciou o programa, o Supermercado Copercampos, já distribuiu mais de R\$ 600 mil em prêmios aos clientes.

Se você é associado e ainda não possui o Cartão CoperClube cadastra-se no posto de atendimento no Supermercado Copercampos, pelo telefone 49) 3541- 6774 ou pelo site [www.copercampos.com.br](http://www.copercampos.com.br).



**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.





## Copercampos e Pioneer Sementes realizam Tarde de Campo



**P**rodutores de Otacílio Costa e região participaram no dia 20 de setembro de uma Tarde de Campo, organizada pela Copercampos em parceria com a Pioneer Sementes, e coordenada pelos Técnicos em Agropecuária da Unidade de Otacílio Costa, Marcelo Carvalho Camargo e Kristian Costa Andrade. O evento foi realizado na sede da fazenda do sócio da Copercampos, Edir José Zimmermann, e teve como foco o Manejo de Plantio das Culturas de Verão.

De acordo com o Chefe da Unidade de Otacílio Costa, Marcelo Carvalho Camargo, o evento teve como objetivo, orientar, facilitar e trazer mais informações sobre o manejo de plantio. "Buscamos através desta tarde de Campo trazer um pouco mais de orientações, informações, e ainda esclarecer possíveis dúvidas dos produtores da nossa região." O evento contou também com uma palestra técnica ministrada por Fernando Melo de Souza, representante da Pioneer Sementes, onde foi abordado temas importantes como, velocidade de plantio, condições do solo, e qualidade dos equipamentos. Os produtores puderam ainda participar de uma atividade prática com a esteira de plantabilidade, que os auxiliará na escolha de discos de plantio.

## Campo Demonstrativo Copercampos recebe homenagem da Empresa Monsanto



Funcionário do Campos Demonstrativo recebem homenagem da Monsanto

**O** Campo Demonstrativo da Copercampos, recebeu homenagem de reconhecimento pela parceria e pioneirismo junto a empresa Monsanto. A homenagem refere-se a implantação e condução de ensaios de Soja com a tecnologia Roundup Ready e Intacta RR 2 PRO.

De acordo com o Coordenador do Campo Demonstrativo da Copercampos, Engenheiro Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen, os ensaios vem sendo implantados desde a safra 2009/10. Estes ensaios são conduzidos em parceria com os pesquisadores da Estação Experimental da Monsanto de Não-Me-Toque - RS.

A Copercampos agradece a Monsanto pela parceria, em especial a equipe de pesquisadores.

## Embrapa realiza planejamento de pesquisa em parceria com a Copercampos

**O** Analista, José Luiz Cabrera Diaz, Especialista em Produção e Tecnologia de Sementes da Embrapa Arroz e Feijão de Santo Antônio de Goiás - GO, esteve na tarde do dia 08 de outubro realizando juntamente com o Departamento Técnico da Matriz - Copercampos, planejamento de pesquisa para as próximas safras nas cultivares de feijão.

De acordo com o Coordenador do Campo Demonstrativo da Copercampos, Engenheiro Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen, a visita teve como objetivo programar a implantação e condução dos ensaios de VCU de feijão preto e carioca na região de Campos Novos. "A implantação desses ensaios têm como objetivo avaliar as linhagens provenientes do melhoramento da Embrapa Arroz e Feijão na região de Campos Novos, onde serão avaliados a produção, arquitetura, ciclo e resistência a doenças. Estes ensaios são necessários para o registro de um novo material junto ao MAPA". Comentou Fabrício.

Na oportunidade também ficou acertado a participação da Embrapa no 19º Dia de Campo Copercampos. O engenheiro Agrônomo comenta ainda que será implantada a Unidade Demonstrativa da Embrapa, onde irão ser demonstradas as variedades comerciais de feijão do grupo preto e do grupo carioca. "No evento vamos realizar juntamente com a Embrapa o lançamento oficial para a região de atuação da cooperativa, do feijão BRS Esteio, nova variedade de feijão preto desenvolvido pela instituição." Ressaltou Fabrício.



Pesquisador José Luiz Cabrera Diaz, e Engenheiros Agrônomos, Marcos Schlegel e Fabrício Jardim Hennigen

## Copercampos e Dow AgroSciences realizam palestra técnica



**P**rodutores e associados da Copercampos de Campos Novos e região, participaram no dia 17 da palestra técnica sobre o Manejo de Buva e Azevém resistente ao glifosato. A palestra foi realizada na Associação Atlética Copercampos em parceria com a Dow AgroSciences, e ministrada pelo Dr. Fernando Adegas, pesquisador da Embrapa Soja.

Na oportunidade Dr. Fernando Adegas falou sobre o manejo adequado para combater a Buva e o Azevém, plantas daninhas que prejudicam o desenvolvimento da lavoura e conseqüentemente a produtividade. Segundo o pesquisador, no Brasil há cinco espécies resistentes ao glifosato. Uma é o Azevém, mais comum em regiões temperadas, como Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná, três espécies de Buva (*Conyza bonariensis*, *Conyza canadensis* e *Conyza sumatrensis*) e o Capim Amargoso, planta não presente na nossa região, por não se adaptar ao frio, porém segundo o pesquisador, por ela ser gramínea, pode tornar-se uma das piores plantas daninhas e de mais difícil controle.

De acordo com o pesquisador, a criação de resistência de plantas daninhas vem ocorrendo devido ao uso sucessivo de um mesmo herbicida, o glifosato, na dessecação para o plantio direto e no controle das lavouras geneticamente modificadas de soja e milho. “Não temos dúvidas que o glifosato é um herbicida extremamente eficiente e prático, por isso é necessário o uso moderado desse

produto, até mesmo para evitar o aumento de plantas resistentes e a perda da tecnologia.” Alertou Adegas.

Dr. Fernando Adegas, relatou casos de Buva em países como os EUA e Azevém na Austrália, e explicou também a razão da grande disseminação da Buva pelo Brasil, “A Buva é uma planta daninha que produz grande quantidade de sementes, que apresentam características e estruturas que facilitam a dispersão através do vento, por isso ela consegue atingir amplas áreas de diferentes regiões, atualmente encontramos sementes de Buva nas lavouras do cerrado brasileiro” destacou o palestrante.

O Pesquisador falou também sobre as várias situações da Buva, a importância da cobertura do solo, e a rotação na utilização de herbicidas “Quando a Buva é resistente ao glifosato, não adianta aumentar a dose, é necessário que os produtores se preocupem em fazer rotação de herbicidas, e o controle logo no início, quando ainda estão pequenas. Outra alternativa é a formação de palhada, pois as plantas daninhas resistentes têm grande dificuldade de crescer em solo coberto”, ressaltou o pesquisador da Embrapa Soja. A reunião também contou com a participação de Fabiano Argenta, Engenheiro Agrônomo da Dow AgroSciences, que apresentou aos produtores, produtos, novas tecnologias e o diferencial que a empresa utiliza para o manejo e controle de plantas daninhas.

## Copercampos e Seprotec realizam reunião técnica com produtores

**A** Copercampos em parceria com a Seprotec Sementes, realizaram no dia 25 de setembro, reunião técnica com produtores de Campos Novos e região. A reunião teve como tema central os cuidados e preparos para a Cultura do Feijão e o lançamento dos cultivares de Feijão Carioca TAA Dama e TAA Gol.

O Engenheiro Agrônomo e Pesquisador da Seprotec, Dr. José Roberto de Menezes, ministrou palestra focando assuntos referentes ao preparo do solo, tratamento e escolha de sementes sadias certificadas dentro dos padrões do MAPA (Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento), correção do solo, adubação de plantio e cobertura, assim como tratamento fitossanitário.

Dr. José Roberto de Menezes, iniciou a palestra destacando aspectos e mudanças que vem ocorrendo na agricultura. “Atualmente para se conduzir uma lavoura, é necessário que os produtores tenham uma visão global, saber o que está acontecendo na agricultura pelo mundo, e hoje em dia com a velocidade da informação está cada vez mais rápido e fácil o acesso a essas informações.” O palestrante destacou também a maior participação das mulheres e dos jovens na busca pelo conhecimento e envolvimento neste sistema de produção. Dr. Menezes comentou que a agricultura é uma atividade repetitiva, e é necessário que os produtores utilizem sistemas que reduzam custos e aumentem os benefícios. Fazer um planejamento de plantio, realizar o preparo do solo, manejo correto no controle de plantas invasoras e outras pragas que podem atacar as lavouras.

“Lavoura boa e o resultado de um solo sadio. Trabalhar com um solo oxigenado, descompactado biologicamente equilibrado, quimicamente corrigido, e com equilíbrio energético, são fatores que irão influenciar na produtividade e resulta-



dos da lavouras.” Dr. Menezes, destaca ainda que fatores como energia do solo e biologia de sistema serão os grandes desafios para os próximos anos da agricultura em nível mundial.

Na palestra foram discutidos também, os melhores manejos para o controle de plantas daninhas e outras pragas que podem atingir as lavouras de feijão, causando prejuízos à produção. “Não esperar muito tempo para fazer o manejo, faça a aplicação sequencial lembrando que de ter o cuidado com o controle de plantas daninhas, não apenas na cultura que está sendo produzindo agora, mas principalmente na cultura que vem depois.” Comentou Dr. Menezes.

Na oportunidade também o Engenheiro Agrônomo, Luiz Alberto Pelá, fez a apresentação das estruturas e atividades da Seprotec.



Comentário elaborado no dia 15 de outubro de 2013.



## MERCADO DE SOJA

Nesses primeiros quinze dias do mês de outubro, calmaria geral na comercialização de soja em toda região de atuação da COPERCAMPOS. Depois de um longo período de chuvas que atingiram todo o Sul do País no final de setembro, com volumes acima de 300 mm, e com a volta do sol, os produtores retomaram os preparativos para o início do plantio da soja, e o encerramento do plantio de milho na nossa região.

**NEGÓCIOS:** Poucos negócios foram realizados na nossa região do produto disponível e da safra futura. Com as baixas na Bolsa de Chicago e um preço para negociação que não motiva a venda pelo produtor que estocou soja pensando na venda a preços mais altos, os negócios seguem calmos. No momento o produto da safra atual que recebemos na COPERCAMPOS dos produtores, atingiu o percentual de 84% comercializado, e atingimos o volume de 13% de comercialização do volume estimado para 2014. Notamos no mercado Brasileiro um descolamento dos mercados locais do mercado internacional, e com a finalização dos embarques do produto no Brasil, estão ocorrendo valorizações do grão disponível pela indústria. É nesse fator que deveremos estar de olho para aproveitar os picos que possam ocorrer para negociar o nosso saldo.

**TENDÊNCIAS:** ACOMPANHE as principais notícias veiculadas dos próximos dias:

- Números finais do Plantio do Brasil, Argentina e Paraguai.
- USDA de outubro/novembro com os dados da Safra dos Estados Unidos.
- Clima nos Estados Unidos e China para finalização das suas colheitas de 2013.
- Clima na América do Sul para o plantio de desenvolvimento safra.
- Cambio US\$ x REAL – como se comportará nos próximos três meses.
- E principalmente o desfecho do evento desastroso nos ESTADOS UNIDOS pelo atraso na votação do Congresso do Orçamento Americano, que poderá mudar o grau de confiança no crescimento da economia dos EUA.
- Esse evento desde o dia 01 de outubro deixou o MUNDO a deriva em termos de números do USDA que não divulgou o relatório de outubro, e aguarda a votação do Congresso. Por enquanto o mercado se abastece dos relatórios divulgados por empresas de pesquisa de mercado particulares, aguardando a retomada dos trabalhos do USDA.



## MERCADO DE TRIGO

É grande a ANSIEDADE dos produtores ASSOCIADOS da COPERCAMPOS para o início dos trabalhos de colheita. Depois de uma grande perda no final de 2012 com a geadas de 26 de setembro de 2012 com quebra de 50% nas lavouras, as orações continuam para que o clima continue se comportando bem e tenhamos uma boa safra. O produtor só se acalmará quando o produto estiver nos armazéns da COPERCAMPOS. Até o momento o desenvolvimento da lavoura deixa-nos muito otimistas, e a expectativa é de uma colheita de produto com boa produtividade e de ótima qualidade. Sabemos que ainda temos cerca de trinta dias para o start da colheita e que o clima continua sendo o fator preponderante para atingirmos o objetivo de uma boa safra, por isso a grande torcida para que tudo corra bem.

**O que esperar daqui em diante:**

- Esperamos por uma boa condição climática na nossa região até a colheita - temos tecnologia para alta produtividade, com expectativa acima de 60 sacos por hectare.
- Acompanhar o clima no Brasil de agora em diante, principalmente no maior produtor nacional de Trigo o Rio Grande do Sul, onde já se estima uma quebra de cerca de 20%.
- Situação geral das Safras da Argentina, Paraguai e Uruguai – com expectativa de quebras significativas.
- Safra Brasileira de TRIGO que em maio/2013 era estimada em 5.62 milhões de toneladas, foi revista e registrou perda significativa no relatório da CONAB de outubro, caindo para 4,76 milhões, podendo ainda na sua finalização apresentar números ainda menores.



## MERCADO DE MILHO

O mundo todo está a espera dos números do USDA que não foram divulgados nesse mês de outubro em decorrência da paralisação das atividades dos órgãos governamentais dos Estados Unidos no aguardo da votação do Orçamento pelo Senado. Sem verbas, milhares de funcionários das entidades públicas daquele país simplesmente pararam de trabalhar e funcionar. Os números que suprem diariamente as bolsas e o mercado são de estimativas das entidades privadas. Fica essa expectativa para a resolução do problema Americano que não afeta apenas as commodities, mas todo o mercado financeiro mundial. Mesmo assim com avanço da colheita nos USA, as notícias que correm nas bolsas com informes privados falam de uma safra um pouco melhor em relação ao relatório do USDA de setembro, tanto para soja como para o milho. Com esse fator o mercado externo cujas cotações estavam acima de US\$ 7,30 por bushel em janeiro, hoje estão em US\$ 4,37 e com o desenvolvimento da colheita espera-se cotações mais baixas ainda influenciando o mercado nacional. (1 Bushel de milho = 25,40 quilos). Portanto pelo menos nos próximos 60 dias a tendência é de mercado calmo, repetindo o comportamento de setembro.

**FATORES IMPORTANTES PARA ACOMPANHAR:**

- Redução da área de plantio no Brasil na SAFRA de 7 a 10%.
- Redução na área de plantio de Santa Catarina de 4% a 7%.
- Redução na área de plantio da COPERCAMPOS de 15% a 20%.
- Relatório de Safras do USDA – novembro de 2013. Qual a produção dos USA?
- Safrinha no Brasil – Com os problemas de comercialização de 2013 como ficará o plantio para 2014? Haverá redução significativa de área?

**MERCADO EM SANTA CATARINA E CAMPOS NOVOS:** Nesse ano o produtor teve oportunidades de venda de milho em diversos momentos acima de R\$ 25,00 o saco (atingindo até R\$ 28,00 no início do ano), mas em virtude dos bons negócios ocorridos com Feijão Carioca e de Soja optou por segurar o milho. Essa estratégia até o momento não obteve êxito, pois a grande oferta do milho da safrinha somada a queda do preço no mercado internacional, provocaram baixa no mercado estadual. Hoje os níveis estão ao redor de R\$ 22,50 o saco e com problemas para comercialização. Em setembro e outubro

**PREÇO:** O preço da soja industrial na COPERCAMPOS está (15/10) em R\$ 64,50 por saco de 60 quilos, para soja disponível com pagamento em 03 dias. Negócios futuros para 2014, no momento sem referencial.

## BRASIL - NUMEROS DIVULGADOS PELA CONAB EM OUTUBRO/2013:

PRODUTO	ESTIMATIVA DE PRODUÇÃO DE GRÃOS SAFRAS 2012/2013 E 2013/2014 (Em 1000 t)						
	2012		2013		VARIACÃO		
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)
ALGODÃO - CAROÇO	1.981,5	2.401,2	2.556,4	22,2	28,2	453,7	172,5
ALGODÃO - PILUMA	1.290,4	1.581,6	1.672,2	22,3	28,3	382,2	111,8
AMENDOIM TOTAL	326,3	346,1	347,5	(3,3)	(2,7)	(18,2)	(18,8)
AMENDOIM 1ª SAFRA	306,7	297,7	298,1	(2,9)	(2,5)	(9,8)	(7,6)
AMENDOIM 2ª SAFRA	19,6	48,4	49,4	9,5	9,1	11,3	11,2
ARROZ	81.748,8	18.927,4	12.829,2	1,5	2,4	178,8	282,7
AVENA	348,0	358,1	355,1	(1,8)	(1,8)	16,1	16,1
CANOLA	53,9	58,4	56,4	(10,5)	(18,1)	8,5	8,5
CENTEIO	3,7	4,2	4,2	11,3	13,5	8,5	8,5
CEVADA	387,2	204,3	264,3	(9,3)	(9,8)	(25,9)	(25,9)
FEIJÃO TOTAL	2.821,8	3.284,8	3.242,5	13,5	14,2	382,1	418,7
FEIJÃO 1ª SAFRA	964,8	1.211,8	1.246,4	25,4	29,8	247,2	279,8
FEIJÃO 2ª SAFRA	1.857,0	2.073,0	2.000,0	11,7	11,7	138,9	138,9
FEIJÃO 3ª SAFRA	761,0	761,0	761,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GRÃO DE BICOCA	108,1	108,1	108,1	0,0	0,0	0,0	0,0
MARICOLA	18,8	53,3	53,3	283,3	283,3	37,5	37,5
MILHO TOTAL	81.344,3	78.484,2	78.827,0	(3,6)	(2,1)	(2.916,1)	(1.717,3)
MILHO 1ª SAFRA	35.164,3	32.254,7	32.447,5	(7,4)	(4,8)	(2.996,1)	(1.717,3)
MILHO 2ª SAFRA	46.179,9	46.179,9	46.179,9	-	-	-	-
SOJA	81.456,7	87.682,8	89.726,5	7,5	18,1	6.146,1	8.263,8
SORGO	2.191,5	2.284,5	2.296,2	8,7	9,3	182,8	194,8
TRIGO	4.379,5	4.769,5	4.769,5	9,3	9,3	398,0	398,0
TRITICALE	116,3	106,6	106,6	(9,1)	(9,1)	(16,3)	(16,3)
<b>BRASIL</b>	<b>187.883,8</b>	<b>191.983,3</b>	<b>195.486,7</b>	<b>2,8</b>	<b>4,5</b>	<b>4.618,5</b>	<b>8.455,9</b>

**NEGÓCIOS:** O saldo do produto disponível da safra 2013 foi comercializado no mês de setembro com preço ao produtor de R\$ 45,00 por saco de 60 quilos para o trigo tipo 1, historicamente o mais alto em reais.

Atualmente o mercado passa por uma acomodação buscando um patamar abaixo dos níveis que foram praticados em setembro, onde o preço do produto nos grandes centros de consumo do Paraná e São Paulo atingiu até R\$ 1.050,00 por tonelada, e hoje conta com ofertas a R\$ 850,00. No Rio Grande do Sul estão acontecendo negócios futuros a R\$ 750,00 para produto beneficiado e classificado posto em Porto Alegre com entrega para o mês de novembro de 2013. Como podemos observar os interesses e conflitos que sempre existiram na comercialização de trigo continuam, com os Moinhos tentando puxar ao máximo os preços para baixo e as Cooperativas/Produtores tentando manter o preço num patamar mais alto. Por sorte para esse ano o produtor conta com uma demanda forte pelos moinhos que estão com estoques zerados, somando esse fato as quebras de safra em toda América do Sul, com certeza poderemos ter novamente bons momentos de comercialização. Assim recomendamos ao produtor ficar atento aos sinais do mercado.

**PREÇO NA COPERCAMPOS:** Para a safra 2013/14, estamos efetuando negócios (15/10) a R\$ 40,00 por saco de 60 quilos para o trigo Pão tipo1 - para entrega do trigo entre 15 de novembro a 15 de dezembro e pagamento dia 27 de dezembro de 2013. No momento pode não ser o melhor negócio, mas não deixa de ser um bom nível recomendamos o produtor a vender pelo menos uns 20% nesse preço. E continuaremos na busca por preços melhores e quando isso for possível estaremos informando ao produtor.

os produtores que ainda possuem milho 41% do de 2013 para comercializar na COPERCAMPOS não realizaram negócios expressivos, apenas pequenos lotes. Eles preferem aguardar por melhores preços quem sabe até estocar para venda em 2014.

**PREÇO NA COPERCAMPOS:** Os preços praticados hoje (15/10) na COPERCAMPOS estão em R\$ 22,00 por saco de 60 quilos com pagamento em 03 dias, R\$ 22,50 para pagamento com em 30 dias.

## SANTA CATARINA - NUMEROS DIVULGADOS PELA CEPA - SETEMBRO/2013:



Santa Catarina - Comparativo das safras 2012/13 e 2013/14

Safra de verão	Área plantada (ha)			Produção (t)			Rendimento (kg/ha)		
	2012/13	2013/14	Varição (%)	2012/13	2013/14	Varição (%)	2012/13	2013/14	Varição (%)
Arroz	149.127	149.476	0,23	1.029.111	1.104.306	8,25	6.841	7.388	8,00
Banana	29.344	---	---	683.592	---	---	23.296	---	---
Batata total	5.324	---	---	119.824	---	---	21.774	---	---
Batata 1ª safra	4.340	---	---	94.268	---	---	21.826	---	---
Batata 2ª safra	984	---	---	25.556	---	---	21.500	---	---
Feijão total	79.953	---	---	138.518	---	---	1.734	---	---
Feijão 1ª safra	35.637	60.962	10	103.990	135.827	11,38	1.898	1.900	1,89
Feijão 2ª safra	24.248	---	---	34.528	---	---	1.424	---	---
Fumo	117.090	116.247	-0,69	244.458	252.698	3,37	2.088	2.174	4,09
Maiz	18.155	---	---	539.801	---	---	29.226	---	---
Mandioca	26.838	---	---	506.906	---	---	18.888	---	---
Milho	484.420	485.429	-3,92	3.326.284	3.293.968	-1,00	6.867	7.078	3,04
Soja	521.339	543.622	-4,27	1.587.602	1.722.245	8,52	3.044	3.168	4,07
Tamare	2.439	---	---	169.286	---	---	67.790	---	---
Safra de inverno	Área plantada (ha)			Produção (t)			Rendimento (kg/ha)		
	2012/13	2013/14	Varição (%)	2012/13	2013/14	Varição (%)	2012/13	2013/14	Varição (%)
Açaí	1.908	2.031	6,45	19.313	19.129	-0,96	10.123	9.419	-6,96
Cebola	18.942	18.862	-0,43	376.693	459.907	22,12	19.882	24.384	22,64
Trigo	66.591	74.043	11,10	139.438	215.532	54,58	2.094	2.911	39,03

Fonte: SIBS/CEPA-SC/CEPA (setembro de 2013).

! Corda de Viola

! Picão Preto

! Trapoeraba

! Erva Quente

! Buva

# DMA<sup>®</sup> EFICAZ COMO SEMPRE, ESSENCIAL COMO NUNCA!

Indispensável para uma  
dessecação bem feita.

#### ATENÇÃO

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

CONSULTE SEMPRE UM  
ENGENHEIRO AGRÔNOMO.  
VENDA SOB RECEITUÁRIO  
AGRONÔMICO.



## DMA<sup>®</sup> 806 BR

HERBICIDA

DMA<sup>®</sup> 806 BR é o herbicida tradicional usado na **dessecação**:

- **Melhor custo/benefício** no controle de plantas daninhas de **folhas largas**;
- **Essencial** para o **manejo de resistência** com mecanismo de ação diferenciado;
- **Único 2,4 D** do mercado com registro para **duas espécies de BUVA** (*Conyza bonariensis* e *Conyza summatrensis*);
- **Importante** ferramenta no **vazio sanitário** para eliminação de **Soja Tiguera**;
- **Eficiente** no controle de soqueira de algodão.

0800 772 2492 | [www.dowagro.com.br](http://www.dowagro.com.br)



Dow AgroSciences

Soluções para um Mundo em Crescimento<sup>®</sup>

# Comitê Tecnológico da Copercampos debate sobre mofo branco



Integrantes do Comitê Tecnológico da Copercampos realizaram no Departamento Técnico da cooperativa, dia 19 de setembro, reunião técnica, onde o tema discutido no encontro foi o mofo branco, fungo que ataca todas as partes da planta, causando perdas diretas na produtividade. O evento contou com a participação da equipe da Ihara, que esteve repassando aos produtores e equipe Técnica da Copercampos, dados referente a evolução desta doença nas lavouras de todo o país, características e fatores que auxiliam no surgimento deste fungo, assim como técnicas de manejo para o controle do mofo branco.

Na oportunidade equipe técnica e produtores puderam trocar informações e esclarecer dúvidas a respeito deste fungo que vem gerando prejuízo aos produtores de todo o país. De acordo com a equipe da Ihara, o mofo branco é a quarta doença que mais afeta as lavouras. Segundo pesquisas, em Santa Catarina, no ano de 2010 aproximadamente 44 mil hectares eram monitorados para o controle do mofo branco, atualmente esta área passou para 173 mil hectares. Na reunião também foram discutidos e avaliados os trabalhos realizados em anos anteriores, para conter este fungo nas lavouras de produtores de Curitibaanos.

De acordo com o Engenheiro Agrônomo da Ihara, Felipe Bicalho, o mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) é uma doença que causa sérios danos e perdas diretas em produtividade nas lavouras de soja e feijão, assim como, em outras culturas. “Essa é uma doença encontrada em grandes áreas no Brasil e vem crescendo a cada ano. Segundo pesquisas, a área com mofo branco em soja já passa dos 6 milhões de hectares, inclusive no estado de Santa Catarina, onde a área atingida mais que dobrou em dois anos”. Felipe destaca ainda que devido ao seu grande poder destrutivo, o controle se torna cada vez mais necessário, “A rotação de cultura, palhada e manejo químico com defensivos agrícolas, são as principais estratégias de manejo, que proporcionam um melhor controle da doença.” Comentou o Engenheiro Agrônomo.

## Características do mofo branco

A doença se desenvolve com maior potencialidade em regiões com temperaturas amenas (15-21°) e alta umidade, condições que ocorrem com frequência em nossa região, mas não são condições obrigatórias, podendo ocorrer em anos com condições diferente dessas.

O mofo branco infecta tecidos em senescência (flores), e por isso é de grande importância que se faça o manejo químico durante toda a florada da soja e do feijão, evitando a entrada da doença, que depois de desenvolvida causa lesões em folhas, hastes e vagens das culturas em questão, causando um micélio cotonoso.



Mofo feijão Fraiburgo



Mofo soja Campos Novos

## Estratégias de manejo

De acordo com o Engenheiro Agrônomo da Ihara, Felipe Bicalho, ao pensarmos na utilização do manejo com defensivos agrícolas, o primeiro ponto é a utilização de um bom tratamento de semente que evite a disseminação da *Sclerotinia* para áreas através da semente.

A utilização do tratamento de semente não evita o manejo na parte aérea das plantas, visto que a infecção pode ocorrer através dos esporos dos fungos (ascósporos), liberados dos apotécios. O apotécio é a estrutura de reprodução sexuada formada a partir da germinação dos escleródios, que é a forma de resistência do fungo, podendo ficar por vários anos no solo. Veja abaixo foto do escleródio germinado, formando o apotécio:



Escleródio germinado, formando o apotécio

O Engenheiro Agrônomo, destaca ainda que a fase de maior preocupação é o início da florada onde deve ser evitada a entrada da doença, iniciando o manejo com os produtos à base de tiofanato metílico e procimidona, que podem ser encontrados na Copercampos. “É importante lembrar ao produtor, que estes devem ser sempre utilizados de forma preventiva, visto que se trata de uma doença muito destrutiva, com danos diretos a produtividade. As aplicações devem ser espaçadas de 8 - 10 dias, para que tenhamos o melhor controle da doença.” Comentou Felipe Bicalho.

Veja abaixo resultado de trabalho realizado na região de Curitibaanos:

Incidência de mofo branco e rendimento de grãos de feijão carioca. **Curitibaanos, 2011.**

Treatamentos	Incidência de plantas doentes (%)	Controle (%)	Rendimento de grãos (kg ha <sup>-1</sup> )
T1. Testemunha	78,8	--	2.371
T2. Cercobin + Cercobin	31,9	59,5	2.541
T3. Cercobin + Sumilex	29,6	62,4	2.763

Fonte: Dr. Ricardo Trezzi Casa

## Núcleo Feminino comemora Dia da Mulher Rural



No dia 15 de Outubro, comemora-se o dia Mundial da Mulher Rural, e a Copercampos em parceria com seu Núcleo Feminino, realizaram na noite de 04 de Outubro palestra e um jantar dançante em comemoração à data.

Na oportunidade as integrantes do Núcleo Feminino juntamente com seus esposos, puderam acompanhar a palestra ministrada por Iclides Maria Matté, que teve como tema "Somos um casal no amor, nos negócios e na vida!" Com bom humor e didática expressiva, a palestrante falou sobre temas como: A vida em família, as transformações do mundo e seu impacto nos relacionamentos, e chamou a atenção dos participantes para a cooperação como competência essencial ao sucesso da família em todos os aspectos, e a propriedade familiar rural, falando sobre gestão, negócios, profissionalismo, resultados.

O jantar dançante foi abrilhantado pela dupla Luiz Mauricio & Wilma.

### Por que se comemora o Dia Mundial da Mulher Rural?

O Dia 15 de Outubro foi instituído como Dia Mundial da Mulher Rural na quarta Conferência sobre a Mulher, realizada em Beijing no ano de 1995. O objetivo da data é elevar a consciência mundial sobre o papel da mulher rural tanto no fortalecimento da sociedade, e das famílias em particular.



## Promoção Supermercado e Posto de Combustíveis

Certificado de Autorização CADA nº 6-1335/2013.

1 TV 55" Philco Led 3D

1 TV 47" Phillips Led 3D

1 TV 42" Phillips Led 3D

1 Carro Fiat Uno Vivace 1.0

1 Moto Honda CG 125 Fan ES

**COPERCAMPOS**

A promoção é válida de 01 de outubro de 2013 a 21 de dezembro de 2013

**A cada R\$ 50,00 em compras**  
no Posto de Combustíveis e Supermercado Copercampos  
**=**  
**1 cupom** para concorrer a vários prêmios  
Sorteio dia 21/12/2013

# UM SHOW DE PRÊMIOS PRA VOCÊ E SUA CASA



# Acompanhamento de Obras



Unidade de Coxilha Rica

No dia 27 de setembro o Gerente Operacional, Marcos Juvenal Fiori e o Coordenador de Produção, Ricardo Saurin, realizaram visitas de acompanhamento e avaliação do andamento dos novos investimentos da Copercampos.

Foram visitadas as obras de Coxilha Rica, onde está sendo construída uma unidade completa de recebimento. O Gerente Operacional Marcos Juvenal Fiori, comenta sobre o andamento da obra. "O término da unidade de Coxilha Rica está previsto para janeiro de 2014, será uma unidade de recebimento, que dará suporte à Unidade de Campo Belo do Sul, contará com 2 silos e capacidade para 40 mil sacas." Comentou Fiori.

Já na Unidade de Otacílio Costa, está sendo ampliada a capacidade de armazenagem, para 240 mil sacas com a construção de mais dois silos, e um secador com capacidade para 80t/h. Na oportunidade foram conferidas as

obras em Ituporanga, onde está sendo construída uma moderna loja agropecuária, escritórios, balança e também ampliando a capacidade de armazenagem para 50 mil sacas. No roteiro de visitas também as obras da Unidade de Curitiba, onde está sendo construída uma unidade de recebimento de sementes, com capacidade para 120t/h, um secador com capacidade para 30t/h e área de armazenagem para 80mil sacas.

Tiveram início também as obras do Posto de Combustíveis da Copercampos, o investimento contará com, Lubrax + para a troca de óleo lubrificante, com a verificação de mais de 20 itens do carro, assim como quatro novas bombas de diesel e muitos outros serviços que serão disponibilizados para melhor atender aos associados e clientes. A equipe do Posto de Combustíveis pede a compreensão de todos pelos transtornos causados durante este período de reforma.



Ampliação área de armazenagem de Otacílio Costa



Ampliação Unidade de Ituporanga



Unidade de recebimento de grão da Unidade de Curitiba



Ampliação Posto de Combustíveis

# Soberan, uma única aplicação para um único resultado.



## SOBERAN

### Aplicação única. Proteção eficaz.

Todos que utilizam já sabem do que ele é capaz. Mas se você não o conhece, chegou o momento.

Para um manejo eficaz da resistência e excelente controle das plantas daninhas em sua lavoura, experimente Soberan\*.

Com apenas uma aplicação, Soberan é altamente seletivo para a cultura e permite que o milho expresse todo seu potencial produtivo. É mais produtividade na lavoura, é mais rentabilidade no seu bolso.

\*Consulte a bula para plantas daninhas registradas e o uso correto do produto.

Soberan - milho no limpo com única aplicação.



#### 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  
AGRÔNOMICO



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



150 Anos  
Se é Bayer, é bom

## Indústria de Fertilizantes BioCoper em constantes melhorias

A Indústria de Fertilizantes BioCoper buscando sempre atender a demanda e exigências do mercado de Biofertilizantes, continua a realizar alterações e adequações para garantir as melhores condições de semeadura e adubação para produtores clientes e associados da Copercampos.

A Indústria de Fertilizantes conta com uma moderna ensacadeira que tem a capacidade para 8 sacos por minuto. O fertilizante BioCoper recebe também aplicação de banho de óleo melhorando assim a distribuição na hora do plantio. Outro fator destacado é a utilização do silício, elemento que auxiliará para que a folha da planta nasça mais grossa, e isso dificulte a entrada de doenças e pragas na cultura.

De acordo com o Chefe da Indústria de Fertilizantes, Engenheiro Agrônomo Edílson Brasil Moreira, estas alterações foram realizadas para atender uma demanda crescente do BioCoper. “Estamos visando à melhoria da qualidade do produto e esperamos atender as necessidades dos agricultores e clientes que já conhecem a funcionalidade e os diferenciais do BioCoper.” Atualmente a capacidade industrial instalada da Indústria de fertilizantes é de aproximadamente 4 mil toneladas por ano.



## Fertilizante BioCoper também utilizado em hortaliças

O Biofertilizante da Copercampos apresenta uma infinidade de diferenciais se comparado à adubação química. Produto ecológico, liberação gradual de nutrientes, menor preço e principalmente, ótimos resultados na evolução das plantas. Vários relatos foram divulgados de produtores que usaram o BioCoper e puderam comprovar o diferencial e o desempenho do Biofertilizante da Copercampos, que também já foi testado nas mais diversas culturas e regiões.

Nesta edição o Jornal Copercampos, conversou com o produtor e cliente da Copercampos, José Darci Dambroz, que iniciou no mês de setembro o cultivo de hortaliças, utilizando o fertilizante BioCoper. De acordo com José, o crescimento significativo das plantas já nos primeiros 20 dias foi o grande diferencial. “As alfaces que foram plantas com o fertilizante da Copercampos, tiveram um desenvolvimento bem mais rápido comparado com as que foram plantas com outro fertilizante.” Comentou o Produtor.

José Darci Dambroz, cultiva vários tipos de hortaliças e se diz satisfeito com os resultados que vem obtendo com o Biofertilizante. “É a primeira vez que estou utilizando o fertilizante da Copercampos, e estou gostando do resultado, é um produto muito bom que está auxiliando na horta.” O produtor de Zortéa, comenta ainda que iniciou também a utilização do BioCoper em outras hortaliças como a beterraba e a cenoura.



Técnico Agrícola Cleiton Fabiano de Mattos e produtor José Darci Dambroz

## Stoller lança Hold, produto responsável por reduzir o estresse nas plantas

A nova solução nutricional é voltada para as culturas de soja, algodão, feijão, trigo, café, uva e hortaliças

Lançado recentemente pela Stoller, o Hold tem como diferencial a redução de etileno, hormônio que causa o estresse nas diversas culturas. Essa solução da Stoller melhora a condição fisiológica e nutricional das plantas e seus efeitos também são vistos em termos de resistência das culturas, cooperando para um manejo muito mais eficiente de doenças. As plantas, assim como os humanos, sofrem as consequências de diversos fatores estressantes. A falta ou excesso de água, variação na temperatura, disponibilidade de nutrientes, ocorrência de pragas e doenças, geram grandes perdas de produtividade. Do real potencial de uma cultura, estima-se que, devido ao estresse, a planta expressa apenas de 30% a 50% do seu potencial genético o que incide em menor produtividade.

O estresse causa nas plantas um grande desequilíbrio hormonal, aumentando muito a produção de um hormônio chamado etileno, importante para algu-

mas etapas da vida das plantas, como maturação dos frutos. Porém, quando se pensa em melhorar as condições de desenvolvimento das plantas, objetivando altas produtividades, é indesejável que esse hormônio atinja níveis muito elevados, pois ele pode acarretar grandes prejuízos como: redução do desenvolvimento radicular; promover o enrolamento das folhas para baixo, reduzindo a área de produção de alimento pelas plantas; acelerar o envelhecimento e queda de folhas; e promover abortamento (queda) de flores e frutos. Sendo assim, necessário controlar ou inibir a produção de etileno pelas plantas.

A evolução de pesquisas na área agrônômica tem cooperado para o desenvolvimento de tecnologias modernas que permitem ao agricultor buscar novos patamares de produtividade, contribuindo para maiores retornos aos seus investimentos. A Stoller desenvolveu uma solução nutricional, que atua inibindo a ação da enzima ACC oxidase, formadora do etileno, possibilitando aumentar a fixação de flores e frutos. Assim como os demais produtos da Stoller, o Hold possui registro do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa).



Abortamento de estrutura causados pela ação do etileno

Créditos foto: Stoller



Lavoura não estressada expressando seu máximo potencial produtivo

Créditos foto: Stoller

ATIVE TODO O POTENCIAL DA SUA FLORADA.  
SOLUÇÃO 4F COM MAIS DUAS INOVAÇÕES.

# 4F

Solução

## Florada Firme Fruto Forte

A tecnologia que fixa a florada para produzir mais frutos por planta.



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

/StollerBrasil



# Associados, Diretoria e Funcionários da

**N**ovo grupo de associados, diretoria e funcionários da Copercampos, embarcou no dia 18 de setembro em viagem com destino aos Estados Unidos da América. O tradicional programa de viagens, integração e conhecimento da Copercampos, que iniciou em 1995, permite que os participantes possam ter uma visão das diferentes culturas, costumes e adquirir mais informações referentes ao agronegócio de outros países.

De acordo com a Secretária da Diretoria da Copercampos, Clarice Savaris, que foi responsável pela organização de toda a documentação dos participantes e juntamente com Antônio Mazzutti Leão, realizou a coordenação da viagem, destaca que o roteiro incluiu visitas à cidade de Nova York, com tour pela Time Square, com visita ao Marco Zero (onde ficavam as Torres Gêmeas) e também ao Empire State - edifício mais alto de Nova York. Na oportunidade o grupo também conheceu as cidades de Washington e Chicago, assim como visitou propriedades rurais e a Monsanto em Sant Louis e participou de um Dia de campo da Universidade de Purdue em Lafayette. Conheceram também Indianápolis, Orlando e Miami. "Este é o 19º Grupo que participa do programa de viagens da Copercampos, e há sempre um desafio diferente para a organização, pois mais de 305 associados e funcionários já visitaram os Estados Unidos. Atualmente este programa de intercâmbio, conta também com a participação do Núcleo Feminino da Copercampos, e integrantes do JEC – Jovens Empreendedores Copercampos." Comentou Clarice. A viagem foi organizada através da AML- Viagens, contou com 41 participantes e teve duração de 15 dias.

Depoimentos:

#### **Rosiane Charlise Neitzke – Integrante do JEC**

"A Viagem ao Estados Unidos da América foi um verdadeiro sonho, conhecer um outro lugar, uma outra cultura, conhecer as organizações, as fazendas foi um enorme aprendizado para todos do grupo. Durante a viagem estive em uma enorme família, todos da Copercampos me receberam de braços abertos, só tenho a agradecer a cooperativa por essa oportunidade. Espero que a Copercampos continue com esse projeto incrível promovendo essas oportunidades para os jovens. E para os Integrantes do JEC, quero dizer que participem dos encontros, das atividades, aproveitem ao máximo, pois tudo que é novo nos traz conhecimento e nos faz ter uma visão nova do mundo, dando a chance de mudar nossa realidade, ou melhorar o que já possuímos."



#### **Solimar Zotti – Engenheiro Agrônomo**

"A viagem aos EUA, nos permitiu adquirir mais experiência, visitamos propriedades rurais, entramos em contato com pesquisadores, pudemos conhecer um pouco mais sobre as pesquisas de novas tecnologias que a Monsanto está desenvolvendo para os próximos anos. Assim como conferir a realidade da agricultura do país, sua organização, manejo e fertilidade do solo, controle de plantas daninhas resistentes e vários outros fatores que nos permitirão melhorar ainda mais o auxílio às lavouras dos associados da Copercampos. Também é preciso destacar a infraestrutura e organização do país."

#### **Clebi Renato Dias – Diretor Executivo**

"Este programa de viagens realizado pela Copercampos, nos proporciona grandes experiências, através dele conseguimos entrar em contato com um outra realidade, proporcionando assim uma nova visão não apenas de lavouras ou colheita, mas de infraestrutura e organização, fatores que o Brasil levará muito tempo para conseguir atingir o mesmo nível. Acredito que esse seja o papel da Copercampos proporcionar abertura para reflexão, mostrando assim os novos caminhos que devemos trilhar para atingirmos o desenvolvimento."

#### **Luiz Carlos Chiocca – Diretor Presidente**

"A viagem que a Copercampos proporciona todos os anos, para os seus associados e funcionários, tem como objetivo proporcionar uma nova visão de mundo, assim como trocas de experiências e contato com outras culturas e costumes."



#### **Marelene Leris Pereira Sugiyama – Integrante Núcleo Feminino Copercampos**

"Inexplicável, essa é a palavra para descrever a viagem que realizamos aos EUA, foi uma viagem muito divertida e acima de tudo nos proporcionou uma nova visão de mundo de organização e de vida. Fiquei realmente encantada com os lugares que conhecemos, e conhecimento que adquirimos, agradeço muito a Copercampos e o Núcleo Feminino pela viagem, e resalto que quem tiver a oportunidade, participe pois a experiência é única e vale muito a pena."



# Copercampos realizam viagem aos EUA



O grupo em Chicago visita Bolsa de Comodites



Visita a propriedade rural



Visita a Universidade de Purdue



# Expectativas para a safra do trigo

A realidade nas lavouras de trigo dos produtores de Campos Novos e região, está bem diferente comparada ao mesmo período do ano passado, onde a cultura foi castigada por um período de seca no mês de agosto e fortes geadas no final do mês de setembro, fatores que causaram perdas significativas na produção do cereal. Contudo este ano os produtores mostram-se mais otimistas e confiantes.

De acordo com o Engenheiro Agrônomo da Copercampos, Marcos Schlegel, as lavouras de trigo encontram-se em ótimo estado e trazem boas expectativas para esta safra. "Os produtores executaram os controles fitossanitários e de pragas de forma preventiva o que auxiliou e gerou uma forma de segurança a produtividade da lavoura." Comentou Schlegel.

Cultivares destinadas a produção de sementes para o plantio safra 2014:

Cultivar	Região	Ciclo	Classe Industrial	Altura	Acamamento	Grão	Germinação Pré-colheita
BRS Galha-Azul	2012 1 e 2 (SC); 1,2 e 3 (PR); 3 (MS)	Médio	Pão/Melhorador	83 cm	Moderamente suscetível	Extra duro	Resistente
BRS Parrudo	1 e 2 (RS) e (SC)	Precoce	Melhorador	85 cm	Resistente	Muito duro	Moderamente suscetível
TBIO Mestre	1 e 2 (RS); 1 e 2 (SC) 2 e 3 (PR)	Médio	Pão/Melhorador	Média resistente	Moderamente	Duro	Moderamente resistente /moderamente suscetível
TBIO Alvorada	1 e 2 (RS); 2 (PR)	Médio	Pão	Média	Moderamente resistente	Duro	Moderamente resistente
TBIO Iguaçu	1 e 2 (RS); 1 e 2 (SC); 1,2 e 3 (PR); 2 e 3 (SP); 3 (MS)	Médio	Pão	Média Alta	Moderamente resistente	Duro	Resistente/Moderamente resistente
TBIO Pioneiro	1 e 2 (RS); 1 e 2 (SC); 1 (PR)	Médio	Pão	Média Alta	Moderamente suscetível	Semiduro	Moderamente resistente
TBIO Quartzo	RS, SC, PR, 2 e 3 (SP)	Médio	Pão	Média (75 cm)	Moderamente resistente	Duro	Resistente/Moderamente resistente
TBIO Marfim	RS, SC, PR, 2 e 3 (SP)	Precoce	Pão/Melhorador	Média (75 cm)	Moderamente suscetível	Semiduro	Moderamente suscetível

## Mercado de trigo

O Diretor Executivo da Copercampos, Clebi Renato Dias, afirma que devido as quebras de produção no ano de 2012 e 2013 principalmente nos estados do Paraná e Rio Grande do Sul o produtor aguarda com ansiedade a comercialização da safra de 2013, já que a níveis históricos o melhor preço em reais desde 1999 foi praticado entre os meses de julho e setembro de 2013, onde o preço atingiu R\$ 45,00 sacos de 60kg para trigo pão tipo 1. Níveis parecidos com esses só tivemos em 2008 pois nos anos de 2009 e 2010 e 2011 o produtor teve dificuldades para vender o produto e em alguns casos vendeu abaixo do preço mínimo. Hoje a Copercampos tem contratos futuros a R\$ 40,00 para a produção que será colhida nos meses de novembro e dezembro.

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

**MAIOR PRODUTIVIDADE E  
QUALIDADE DOS GRÃOS**  
Abacus® HC

**CONTROLE DAS  
PRINCIPAIS DOENÇAS**  
Abacus® HC

**MELHOR  
ENRAIZAMENTO**  
Standak® Top

**Seu milho turbinado,  
do plantio à colheita.**

Você pode mais. Sua lavoura pode mais.

0800 0192 500  
[www.agro.basf.com.br](http://www.agro.basf.com.br)

Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e restos de produtos. Inclua outros métodos de controle dentro do programa do Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Restrições no Estado do Paraná: Standak® Top para as culturas de algodão, amendoim, cevada, feijão, milho, sorgo e trigo. Registro MAPA: Standak® Top nº 01209 e Abacus® HC nº 09210.

**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.



**Sistema AgCelence Milho**

**BASF**  
The Chemical Company

## Departamento de Suinocultura inicia programa Coleta Segura



Bombonas de polietileno para a armazenagem do material

O Departamento de Suinocultura da Copercampos iniciou no mês de setembro, o programa “Coleta Segura”, projeto que tem como objetivo o recolhimento e destinação correta de resíduos de produtos veterinários da suinocultura. Sob a coordenação da Coopercentral Aurora Alimentos, o programa vem sendo desenvolvido desde 2010, e nesse período já foram retiradas do campo 81,3 toneladas de embalagens poluentes que, antes, contaminavam pessoas, animais, solo e água. O programa tem uma grande amplitude e será desenvolvido em todas cooperativas filiadas do Sistema Aurora, atingindo assim 3.766 suinocultores, 2.384

avicultores e 8.654 produtores de leite. Na Copercampos o programa foi recentemente implantado, e conta com a participação de todos os produtores da Integração e mais as quatro granjas próprias.

O Programa está sendo realizado em parceria com a empresa Atitude Ambiental, com sede no município de Dois Vizinhos – PR. A empresa é responsável pelo recolhimento, transporte, tratamento e a destinação correta destes resíduos. Primeiramente os envolvidos no processo de produção de suínos receberam um treinamento pela própria Atitude Ambiental, onde foram repassadas informações sobre o funcionamento do programa, quais os tipos de resíduos que seriam coletados bem como sua forma de armazenamento na propriedade.

Em pontos pré-definidos pela equipe técnica do setor, os produtores de terminação e as granjas da Copercampos entregam os resíduos da suinocultura que foram armazenados nas propriedades ao longo do tempo, ao caminhão de coleta. Como forma de acondicionamento, foram fornecidas aos integrantes do programa bombonas de polietileno de alta densidade com tampa removível que auxilia

na armazenagem desse material até a próxima coleta. Serão recolhidos pela Atitude Ambiental todos os resíduos de produtos veterinários utilizados na suinocultura, tais como: frascos de medicamentos vazios e de desinfetantes, embalagens de raticidas, agulhas, seringas, luvas, pipetas descartáveis, etc.

De acordo com a equipe técnica da suinocultura, o objetivo é o recolhimento de embalagens vazias de medicamentos e outros produtos veterinários utilizados no processo de produção de suínos para adequação das propriedades rurais à legislação ambiental. “Através deste programa iremos fazer uma ponte entre laboratórios fabricantes do produto, revendedores e o consumidor final para dar uma destinação final correta a esses resíduos gerados”.

Nessa primeira coleta que foi realizada nos dias 11, 12 e 13 de setembro, foram recolhidos quase 3.000 quilos de resíduos de toda a Suinocultura. Sem esse programa a maioria desse material iria para locais inadequados, enterrado ou até mesmo queimado. Portanto, o programa deve ser mantido por tempo indeterminado em decorrência do aumento das exigências para produção de animais sem agressão ao meio ambiente, ou que se tenha o menor impacto possível. A previsão é realizar a coleta anualmente nas granjas de terminação e trimestralmente nas granjas produtoras de leitões devido ao maior volume de resíduos gerados.



## 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.

“Utilizamos o BioCoper ao lado de adubos convencionais e temos a mesma resposta nas áreas com o produto da Copercampos. Utilizo o fertilizante desde o seu lançamento e sei que posso confiar e recomendo o BioCoper para todas as culturas”.

Produtor Celso Gheller – Campos Novos - 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](http://www.copercampos.com.br)

# Milho é semeado

**P**rodutores de Campos Novos e região iniciam plantio de milho, e mesmo com significativa redução de área plantada, apostam na alta tecnologia para obter o máximo em produtividade.

A exigente cultura do milho, vem ao longo dos anos sofrendo algumas reduções de área plantada, fato que pode ser explicado devido ao alto custo para a implantação da lavoura, assim como a commodity da soja – cultura mais segura do que o milho tanto para a comercialização quanto para a produção.

De acordo com o Diretor Executivo da Copercampos, Clebi Renato Dias, a cultura do milho teve uma queda de 15% de área plantada na área de atuação da Copercampos, com relação à safra passada. Contudo o milho no estado de Santa Catarina está em uma situação privilegiada, pois a oferta do produto no estado é menor que a demanda, o que pode vir a valorizar o preço do milho no mercado catarinense.

O produtor associado da Copercampos Ulisses Lemos França, iniciou o plan-

tio para a safra de verão. A área total plantada será de 650 hectares, sendo 105 hectares destinadas a cultura do milho, mesma quantidade plantada na safra passada. O produtor fala sobre as expectativas na produção. “Para esta safra de verão, plantaremos a mesma quantidade de milho, 465 hectares de soja e 80 hectares de feijão, investimos na compra de um trator com cabine e uma nova plantadeira a vácuo, para auxiliar no aumento da produção e proporcionar melhor condições de trabalho ao operador.” Comentou o Ulisses.

De acordo como Engenheiro Agrônomo da Copercampos, Solimar Zotti, o plantio está em ótimas condições e a expectativa é de uma excelente safra com alta produtividade. “O milho é uma cultura que tem alto custo de produção, por isso é necessário ter alguns cuidados desde o plantio. É necessário que o produtor invista em adubação, disponha de uma boa palhada para que consiga realizar um bom plantio, e com a ajuda do clima, conseqüentemente uma boa colheita.” Comentou Solimar Zotti.



Engenheiro Agrônomo Solimar Zotti e Associado Ulisses Lemos França

## Promoção Insumos e Lojas Agropecuárias

Certificado de Autorização CADA nº 6-1336/2013.

**SHOW DE PRÊMIOS**

- 1 TV 55" Philco Led 3D
- 1 TV 47" Phillips Led 3D
- 1 TV 42" Phillips Led 3D
- 1 Carro Fiat Uno Vivace 1.0
- 1 Moto Honda CG 125 Fan ES

**COPERCAMPOS**

A promoção é válida de 01 de outubro de 2013 a 20 de dezembro de 2013

# UM SHOW DE PRÊMIOS PRA VOCÊ E SUA CASA

A cada **R\$ 200,00** em compras  
nos pontos de venda de insumos e Lojas Agropecuárias da Copercampos  
=  
**1 cupom** para concorrer a vários prêmios

Sorteio dia 21/12/2013

DEPOSITE SEU CUPOM NAS URNAS LOCALIZADAS NAS LOJAS AGROPECUÁRIAS E SETOR DE VENDAS DA MATRIZ

Para mais informações consulte o regulamento da promoção acessando o site [www.copercampos.com.br](http://www.copercampos.com.br)



**Luma Mabel Ceconello**

**A**ssociada à Copercampos desde 2008, Luma Mabel Ceconello, faz parte de um seleto grupo de mulheres que pelas mais diversas razões, precisaram criar coragem e assumir o gerenciamento das propriedades. Após ficar viúva, Luma assumiu a administração da propriedade e nesta edição, nos conta um pouco mais sobre os desafios do trabalho da mulher rural.

**A mulher no gerenciamento da propriedade:**

“Posso dizer que hoje em dia, ser mulher e gerenciar uma propriedade rural, é bem mais fácil do que antigamente. Toda a sociedade sempre vinculou o homem ao trabalho rural, a mulher estava presente na propriedade, porém apenas como “dona de casa” não que esta deixe de ser uma tarefa importante, mas não pensávamos que além das tarefas de casa poderíamos administrar uma propriedade. Quando resolvi assumir as atividades aqui dentro, foi um pouco estranho, porque ninguém estava acostumado a vender peças de trator para uma mulher, ou então encontrar mulheres em eventos de cooperativas, ou palestras técnicas sobre a agricultura. Porém com o passar dos anos, a mulher foi conquistando seu espaço na sociedade em geral. E hoje é comum termos a participação da mulher em todos esses eventos. Muitas não fazem o gerenciamento da propriedade, mas através de projetos como o Núcleo Feminino, realizam cursos e se especializam para poder apoiar e auxiliar nas atividades rurais.”

**A propriedade atualmente:**

“Trabalhamos em equipe aqui na propriedade, e as atividades são bem distribuídas, meu marido, Júlio Cesar dos Anjos Lara, cuida mais da parte operacional, ou seja, buscar e levar peças, insumos e outros afazeres. Temos um empregado que nos ajuda em todos os processos da lavoura, e eu fico com a parte do gerenciamento e administração da propriedade. Plantamos soja e milho no sistema de rotação de culturas, e aveia no inverno.”

**O Núcleo Feminino da Copercampos:**

“É um programa que acima de tudo valoriza a mulher rural, com o Núcleo Feminino da Copercampos, nós aprendemos, nos especializamos, trocamos experiências e convivemos com pessoas que buscam e lutam por um mesmo ideal. Através do Núcleo já fiz vários cursos de especialização e participei no ano passado da viagem para os Estados Unidos da América, uma ótima oportunidade para conhecermos a infraestrutura, atividade agrícola, e a realidade social de outro país.”

**A Copercampos:**

“Só tenho a agradecer a Copercampos, pelo trabalho sério que realizam, pela ótima equipe técnica que possui, assim como pela valorização de seus associados em especial a valorização ao Núcleo Feminino e da Mulher Rural.”



# Lombo suíno assado à moda chinesa

## Ingredientes

- 1 peça (1,8 kg) de lombo de suíno com osso para assar
- 3/4 xícara (180 ml) de molho de soja
- 1/2 xícara (120 ml) de xerez seco
- 5 colheres (sopa) de mel
- 2 dentes de alho picados
- 1/2 colher (chá) de gengibre em pó
- 1 colher (sopa) de maizena
- 1 colher (sopa) de água

## Modo de Preparo

Para marinar: espete os lados mais carnudos da carne com um garfo. Depois, coloque a carne de suíno em um saco plástico grande. Em uma tigela média, junte o molho de soja, o xerez, o mel, o alho

e o gengibre. Misture bem os ingredientes e despeje-os para dentro do saco onde se encontra a carne. Retire todo o ar do saco e amarre-o com firmeza. Leve-o à geladeira por 8 horas, no mínimo, ou por uma noite, virando-o de vez em quando.

Pré-aqueça o forno a 160°C.

Retire a carne de suíno e a marinada da geladeira. Reserve a marinada. Coloque a carne em uma forma refratária de 23 x 33 cm. Asse-a no forno preaquecido por 1 hora. Pincele-a com a marinada reservada. Depois, cubra-a com papel-alumínio. Volte a assá-la por mais 1 1/2 hora (ou até a temperatura interna chegar a 70°C), pincelando-a diversas vezes com a marinada.

Retire a carne do forno e deixe-a descansar por 15 minutos. Junte a gordura do assado, que se encontra na forma refratária, com a marinada restante. Em uma tigela pequena, junte a maizena com a água fria, mexendo bem. Adicione essa mistura à marinada. Ferva essa nova mistura por 4 a 5 minutos ou, então, até engrossar. Sirva-a com o lombo de suíno assado.



# Nutrientes da Carne Suína

## Carne suína e suas proteínas

A carne suína tem proteínas de qualidade em quantidade! Ela apresenta um teor proteico elevado:

- 18-22g de proteína a cada 100g de carne crua
- 25-28g de proteína a cada 100g de carne cozida

Assim, 150g de carne suína cobrem 40 a 50% das DRI (ingestão diária recomendada) de proteína para um adulto de 70 kg. Como se sabe, a qualidade nutricional de um "alimento protéico" depende não somente da quantidade, mas também da qualidade das proteínas. A qualidade das proteínas da carne suína é excelente e o equilíbrio de seus aminoácidos está próximo do ótimo.

As proteínas da carne suína possuem, com efeito, um excelente valor biológico, pois elas têm um aporte de aminoácidos essenciais em proporções favoráveis para permitir as sínteses protéicas do organismo, mesmo quando não são notadas em nível de aminogramas.

A relação proteínas/lipídios mede a capacidade de um alimento de aportar proteínas, sem, no entanto liberar muita gordura. Quanto mais elevada essa relação, mais o alimento é interessante do ponto de vista nutricional. Assim, o

filé mignon suíno apresenta uma relação de proteínas/lipídios particularmente favorável de 11,6, em comparação ao filé bovino: 9,3 ou ao filé de vitelo: 6,8.

## Comparação da proporção de aportes protéicos cotidianos.

Recomendados com os supridos em 100g de carne suína cozida.

Adultos (atividade média)	Aporte protéico cotidiano recomendado	% supridas por 100g de carne suína cozida
Mulheres	60g	47%
Homens	81g	35%
Mulheres grávidas ou em aleitamento	81g	35%
<b>Adolescentes</b>		
Meninas de 13-19 anos	64g	44%
Meninos de 13-19 anos	79g	35%
<b>Crianças</b>		
Crianças de 4-9 anos	53g	53%
Meninas de 10-12 anos	58g	48%
Meninos de 10-12 anos	66g	42%

Fonte: Tabela brasileira de composição de alimentos/ NEPA – UNICAMP – Versão II – 2 ed – Campinas. SP.



## Parabéns em seu dia...

Data	Associado	Município	Data	Associado	Município
20/10	Ademir Prandi	Brunópolis	03/11	Cesar Augusto Bleyer Bresola	Florianópolis
21/10	Wilson Fortes	Monte Carlo	04/11	Davi Ribeiro	Campos Novos
21/10	Valdir da Silva Santos	Barracão	05/11	José Mauricio Lagoeiro de Magalhães	Salvador/BA
21/10	Anildo José Surdi	Ervai Velho	05/11	Carmen Facin Lagni	Campos Novos
22/10	Gleci Kruker Mosele	Caxias do Sul/RS	05/11	João Francisco Demeneck	Brunópolis
22/10	Iraci Antunes Correia	Anita Garibaldi	06/11	Celso Retore	Campos Novos
23/10	Nelson Soso	Brunópolis	07/11	Alcides Silva	Balneário Camboriú
23/10	Alberto Odorisi	Ibiam	07/11	Marines Weirich	Campos Novos
23/10	Rubens Raimundo Antunes da Silva	Curitibanos	07/11	Erotilde da Silva	Erechim/RS
23/10	Athos de Almeida Lopes Filho	Campos Novos	07/11	Cezar Moises Cassaniga	Campo Belo do Sul
24/10	Wilson Tormen	Campos Novos	07/11	Evandro Kussner	Ituporanga
24/10	Jairo Bergamo	Barracão	08/11	Gasparino Mendes	Anita Garibaldi
25/10	Antonio Geraldo Falchetti	Ibiam	08/11	Valdemar José Bruse	Campos Novos
26/10	Albany Prass	Campos Novos	08/11	Leozes Kelim Gomes	Zortéa
26/10	Vitor Vieira Varela	Cerro Negro	09/11	Ana Martha Iacobucci	São Paulo
26/10	Ilto Rosa	Curitibanos	10/11	Antonio Walter de Deus	Campos Novos
27/10	Edecarlos Zanin	Ibiam	10/11	Antonio Becker III	Abdon Batista
27/10	Felipe Zenaro	Lacerdópolis	10/11	Celio José da Silva	Campos Novos
28/10	Maria da Conceição Cordeiro	Campos Novos	10/11	Adair Lopes	Campos Novos
28/10	Elias Menegazzo	Anita Garibaldi	11/11	Maricelso Tadeu Maziero	Vargem
28/10	José Eugenio Durigon	Campos Novos	11/11	Arides de Souza Filho	Campo Belo do Sul
29/10	Honorino Faedo	Ribas do Rio Pardo/MS	11/11	Oswaldino Xavier	Ituporanga
29/10	Amazonas Belo	Campos Novos	12/11	Pedro Goetten	Ponte Alta do Norte
29/10	Juares Antônio Sabei	Campos Novos	13/11	Jandir Biolchi	Campos Novos
29/10	Nelson José Francescki	Zortéa	13/11	Nadir Bresciani	Ibiam
30/10	Marcos Sebastião Carvalho	Campos Novos	13/11	Rubens Grigoletto	Videira
31/10	Edilmar José Mecabo	Itapema	14/11	Mario José Ceregati	Abdon Batista
31/10	Wilson Adelar Longhi	Curitibanos	14/11	Gilberto Luiz Surdi	Ervai Velho
31/10	Paulo Ribeiro	Campos Novos	15/11	Leonildo Dambros	Ibiam
31/10	Luiz Carlos Sanguanini	Campos Novos	16/11	Ari José Jung	Campos Novos
31/10	Adilson Zanette	Campo Belo do Sul	17/11	Celio Matos	Anita Garibaldi
31/10	Filipe Bitencourt Correa	Brunópolis	17/11	Lucas de Almeida Chiocca	Campos Novos
01/11	José Santo Berlanda	Vargem	17/11	Emerson Flavio Zanela	Brunópolis
01/11	Neodir Galioto	Campos Novos	18/11	José Antônio Fabris	Celso Ramos
01/11	Vanessa Rudnick Thibes Peron	Campos Novos	18/11	Claiton Zampieri	Curitibanos
02/11	Hercilio Joaquim Jesus	Caxias do Sul			



## 2º Encontro 5S para Associados



**A**ssociados da Copercampos iniciaram mais uma etapa do programa 5S para propriedade rural – Método D-Olho na Qualidade. Nesse segundo encontro os produtores puderam demonstrar para todos os participantes, através de fotos e relatos, as mudanças e atividades que estão sendo realizadas em suas propriedades a partir de fatores que foram apresentados no primeiro encontro, como o descarte.

Após o processo de descarte ter sido iniciado nas propriedades, o produtor começa agora a parte de organização e limpeza, como explica o consultor da CETEG Juliano Keller Alvez, "Depois de ter realizado a parte do descarte, é hora de organizar cada material no seu devido lugar. O principal lema da organização é encontrar um lugar para cada objeto e manter todos os objetos sempre em seus devidos lugares." Comentou Juliano.

O produtor associado Lucas Gonçalves Raysel e sua esposa, Viviane Rodrigues de Lima Raysel, estão participando do programa 5S, e desenvolveram um cronograma para manter a limpeza e organização da propriedade, e nos contam como está sendo realizado. "Participamos já há alguns anos do QT Rural, programa também realizado pela Copercampos, iniciamos os trabalhos mas não conseguimos dar continuidade. Agora resolvemos participar do Programa 5S e estamos realmente praticando as atividades propostas. Fizemos reuniões com os funcionários, e iniciamos o processo de descarte, e já conseguimos observar mudanças significativas nos ambientes da propriedade". Viviane comentou ainda que o programa é como uma filosofia de vida é algo que agrega valor e que possibilita a interação entre os produtores.

**aurora**

**Boas Festas**

*A hora mais gostosa na sua família*

*Na época mais especial do ano, tem que ter Aurora*

União está na essência do Natal, e na Aurora, a dedicação de mais de 70 mil famílias dá origem à Linha Boas Festas: produtos especiais com temperos e sabores exclusivos, e garantia de qualidade Aurora.

Imagem Ilustrativa

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!**



Aparador de grama,  
Sopradores e  
Cortador de grama Stihl



Motosserras Stihl



Cordoalha 3 fios  
e Arame Farpado



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



Roçadeiras, Pulverizadores,  
Lava Jato Stihl



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



# Aluna do Programa Cooperjovem conquista primeiro lugar em desenho

Francieli Rossato da Silva, aluna da escola GEM Deputado Waldemar Rupp, foi classificada em 1º lugar na Categoria I, no terceiro Concurso Estadual de Desenho do Programa Cooperjovem.

O concurso contou com a participação total de 5.012 alunos de 53 escolas parceiras do programa em Santa Catarina. Ao todo, concorreram 2.220 alunos na Categoria I (1º e 2º ano) e 2.792 alunos na Categoria II (3º e 4º ano). Os três primeiros colocados de cada categoria receberam 1º lugar, um viagem com acompanhante para o Parque Beto Carrero World; 2º lugar, uma câmera digital; e 3º lugar, uma bicicleta, além de troféu e certificado. Ainda como forma de reconhecimento e valorização dos trabalhos realizados pelos alunos, os 12 desenhos finalistas farão parte do Calendário 2014 do Programa Cooperjovem, que será distribuído para todas as escolas e parceiros do programa até o final deste ano.



# Copercampos recebe visita dos alunos do PRONATEC de Otacílio Costa e Instituto Federal de Santa Catarina – Campus de Lages

Alunos do Curso de Agentes em Desenvolvimento Cooperativista - PRONATEC do município de Otacílio Costa e do Instituto Federal de Santa Catarina – Campus de Lages, juntamente com o professor Valter Pereira e com o Presidente do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Otacílio Costa, Luiz Carlos de Oliveira, realizaram no dia 11 de outubro visita a Copercampos. Na oportunidade os visitantes foram recepcionados no auditório da matriz, e receberam as boas vindas do Diretor Presidente, Luiz Carlos Chiocca que falou aos alunos sobre a

importância do cooperativismo e como esse sistema norteia as atividades da Copercampos. O Diretor Executivo, Laerte Izaias Thibes Junior, apresentou aos alunos os principais fatos históricos, assim como, a estrutura organizacional, áreas de negócio, e as atividades desenvolvidas pela cooperativa.

A tarde acompanhados pelo Coordenador de Produção, Ricardo Saurin, os alunos visitaram as unidades de recebimento, armazenagem e de Beneficiamento de sementes da Matriz.





# VAMOS IMPEDIR QUE AS LAGARTAS DEVOREM A PRODUÇÃO BRASILEIRA DE SOJA.

O **Bayer Contra Lagartas** é uma iniciativa que irá suportar o manejo sustentável de pragas da sua lavoura. O programa contempla uma série de medidas que vão desde o monitoramento adequado até a recomendação das melhores soluções ao produtor, para que a agricultura brasileira seja cada vez mais competitiva.

Acesse: [www.bayercontralagartas.com.br](http://www.bayercontralagartas.com.br)  
e conheça este movimento.



## BELT

CropStar

CONNECT

Certero

Larvin

**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.



**150 Anos  
Se é Bayer, é bom**



# Iniciam o plantio de vitrines e locação de espaços para o 19º Dia de Campo Copercampos

Visando cada vez mais o incremento na produtividade e na rentabilidade do produtor rural, a Copercampos está realizando investimentos para que o 19º Dia de Campo da Copercampos, que será realizado no período de 25 a 27 de fevereiro de 2014, seja mais um grande evento de difusão de novas tecnologias.

O Dia de Campo Copercampos proporciona oportunidade de aprendizado e reciclagem para aumento da produção, a competitividade e as informações do que há de novo no mercado. É uma ótima oportunidade para adquirir conhecimento.

Tendo como principal foco as inovações tecnológicas apresentadas pelas empresas de sementes, agroquímicos e pelas instituições de pesquisa, a equipe de funcionários do Campo Demonstrativo da Copercampos, coordenada pelo Engenheiro Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen e pelo Técnico em Agropecuária Rafael Postal, iniciou na segunda semana de outubro o plantio das vitrines de híbridos de milho.

De acordo com o Coordenador do Campo Demonstrativo, Engenheiro Agrônomo Fabrício Jardim Hennigen, através de um cronograma, a equipe juntamente com as empresas participantes do dia de campo, estarão realizando o plantio e o manejo das culturas de acordo as recomendações para o solo e clima da região. "Com o plantio das vitrines de híbridos de milho iniciamos uma série de atividades que se seguem com o plantio das culturas da soja, feijão e outras, tratamentos e manejo que irão até o dia de campo. As empresas juntamente com a nossa equipe

aplicam todas as tecnologias disponíveis para que os visitantes no Dia de Campo possam avaliar os resultados." Comenta Hennigen.

Paralelo a implantação das vitrines, outras atividades estão sendo desenvolvidas. As principais ruas já foram asfaltadas, a área para expositores foi ampliada, o plantio da grama concluído e a construção do pavilhão para exposição de animais a galpão deverá ser iniciado nos próximos dias.

A organização do 19º Dia de Campo da Copercampos também está concentrando suas atividades na locação dos espaços para expositores. Segundo a Coordenadora de Comunicação & Marketing, Maria Lucia Pauli, os lotes já estão sendo negociados e a expectativa é superar o número do evento de 2013, "As empresas já estão entrando em contato para locação de lotes, e com a ampliação da área para expositores, esperamos em 2014 superar o número de participantes do último evento. Os lotes têm tamanhos diferenciados atendendo a necessidade das empresas conforme os produtos e serviços que serão expostos." Conclui Maria Lucia.

Os pecuaristas que desejarem expor seus animais, sejam bovinos, ovinos, ou pequenos animais no pavilhão e bovinos nas mangueiras, devem entrar em contato com a coordenação do evento para as orientações e procedimentos que devem ser observados.

Informações gerais sobre o 19º Dia de Campo Copercampos poderão ser obtidas através do e-mail [marketing@copercampos.com.br](mailto:marketing@copercampos.com.br) ou telefone (49) 3541-6079.

**19ª EDIÇÃO**

*Dia de Campo*

**COPERCAMPOS®**

**Dias**  
**25 26 27**  
**de fevereiro de 2014**

# Seguro Rural

*Santa Catarina volta a ter 60% de subsídio no seguro rural.*

**B**rasília 10/10/2013 - O deputado federal Valdir Colatto (PMDB-SC) esteve em audiência com o secretário de política agrícola do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), Neri Geller e o diretor substituto do Departamento de Gestão de Risco Rural (Deger), Vicente de Paulo Diniz para falar sobre o subsídio do seguro rural.

Durante a audiência, o deputado Colatto, recebeu a informação de que foi autorizada a volta de subsídios de 60% para contemplar as culturas de soja e milho, além da fruticultura no Estado de Santa Catarina. "Este é um pleito antigo do Estado, que estava sofrendo discriminação, frente aos outros Estados do Sul, que tinham 60% do subsídio, enquanto Santa Catarina tinha somente 40%", destacou Colatto.

Por ocasião da contratação do seguro, o agricultor conta com o apoio do governo federal para reduzir o custo de aquisição da apólice (subvenção ao prêmio). Com essa decisão do MAPA, a discriminação no valor dos subsídios, que não possuía uma justificativa técnica, passa a ser novamente liberado.

*Assessoria de Imprensa – Deputado Federal Valdir Colatto*



Deputado Federal Valdir Colatto

## Horário de Verão – Trabalhadores rurais são prejudicados

*Parlamentar afirma que não há ganhos com essa medida. As alterações de horário ocasionam distúrbios orgânicos com ocorrência de fadiga, dores de cabeça, confusão de raciocínio, irritabilidade, constipação e queda da imunidade.*

**C**hapecó 10/10/2013 - O Projeto de Lei 397/2007 que determina o fim do Horário de Verão em todo o país tramita na Câmara dos Deputados, de autoria do deputado federal catarinense Valdir Colatto (PMDB/SC). Em 2013 o Horário de Verão iniciará no dia 20 de outubro quando os relógios deverão ser adiantados em uma hora e encerra em 16 de fevereiro de 2014.

A apresentação do projeto aconteceu com base nos roteiros feitos pelo parlamentar em todo o país, ouvindo as pessoas que, na sua maioria demonstram descontentamento com a mudança de horário. "Somente quem está de férias, quem mora no litoral, aprova o Horário de Verão, mas estamos nos referindo a grande maioria da população que acorda cedo, trabalha, estuda e tem toda a sua rotina alterada", acrescenta. Toda a semana, independente do período do ano, o deputado recebe inúmeras manifestações de pessoas, via mensagens, e-mails e pessoalmente, transmitindo apoio pelo fim do Horário de Verão em todo o país.

Colatto afirma que "não há estatística que justifique que essa medida traga ganhos". Ainda segundo o parlamentar, os mais prejudicados, são os trabalhadores rurais e àqueles que necessitam acordar de madrugada para trabalhar. "O desconforto que a adoção deste horário acarreta, principalmente em latitudes mais baixas, é experimentado por todos que são obrigados a acordar mais cedo, incluindo as crianças, pois o Horário de Verão começa em pleno período escolar", justifica.

Para comprovar a ineficácia, segundo ele, basta verificar as faturas de energia elétrica e conferir o quanto as pessoas gastam a mais neste período. O parlamentar defende que uma das medidas que podem solucionar o alto consumo de energia é o desenvolvimento de ações permanentes do governo que possam orientar e educar a população brasileira sobre o uso consciente de energia nos horários de ponta, das 18h30 às 21h30.

### Malefícios

O projeto 397/2007 justifica que "as bruscas alterações de horário ocasionam distúrbios orgânicos com ocorrência de fadiga, dores de cabeça, confusão de raciocínio, irritabilidade, constipação e queda da imunidade.

Colatto cita, entre seus argumentos, um estudo sobre os malefícios do horário de verão, feitas pelo médico, membro da Sociedade Brasileira de

Cardiologia, Guilherme Honório Moreira. O especialista constatou que uma hora a menos no nosso sono pode causar aumento do número de mortes nas estradas, piorar o controle do diabetes mellitus, diminuir o rendimento escolar, aumentar o erro profissional, além de tentar uma adaptação que nunca ocorre. Além disso, destaca Colatto, está claro na pesquisa que quem paga a conta dessa medida é o Sistema Único de Saúde (SUS) e a população.

### Tramitação do projeto

A proposta tramita na Comissão de Seguridade Social e Família (CSSF) da Câmara dos Deputados. No mês de maio deste ano o relator do projeto, deputado Darcísio Perondi (PMDB/RS) apresentou parecer pela aprovação do projeto que deverá tramitar também na Comissão de Minas e Energia (CME) e Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJC). Para acompanhar a tramitação do Projeto de Lei deve-se entrar no site [www.camara.gov.br](http://www.camara.gov.br) e digitar o número 397 para "Projeto de Lei", "Ano" de 2007 e optar por "Acompanhamento do projeto".

### Quando começa

O Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) estabelece que o Horário de Verão começa no terceiro domingo de outubro e termina no terceiro domingo de fevereiro. A única exceção ocorre quando o terceiro domingo de fevereiro coincidir com o domingo de Carnaval. Nesse caso, o horário de verão termina no quarto domingo de fevereiro. Em 2013 o Horário de Verão iniciará no dia 20 de outubro quando os relógios deverão ser adiantados em uma hora e encerra em 16 de fevereiro de 2014.

Neste ano, com base no Decreto publicado em 30 de setembro o Estado do Tocantins não terá Horário de Verão. Com isso, a mudança de horário acontecerá nos Estados do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Distrito Federal.

### Enquete

No site [www.valdircolatto.com.br](http://www.valdircolatto.com.br) é possível participar da enquete "Você é a favor do Horário de Verão?". Além da enquete é possível se manifestar via mensagem através do link "Contato".

*Assessoria de Imprensa – Deputado Federal Valdir Colatto*



## Departamento Técnico da Copercampos debate sobre *Helicoverpa armigera*



**D**epto Técnico da Copercampos, participou no dia 11 de outubro de reunião técnica sobre a *Helicoverpa armigera*, uma lagarta que vem causando inúmeras perdas em lavouras brasileiras e tem surpreendido produtores e pesquisadores por seu poder de destruição.

De acordo com a Engenheira Agrônoma da CIDASC – Florianópolis, Fabiane dos Santos, há relatos da presença desta lagarta em diversas regiões do país, principalmente no cerrado brasileiro, onde foi identificada presença em lavouras de soja, milho em mais de cem tipos diferentes de plantas hospedeiras, incluindo hortaliças e árvores frutíferas. “Há relatos da presença desta lagarta em diversos países. No Brasil a *Helicoverpa armigera*, está oficialmente presente em 12 estados, em Santa Catarina não foi encontrado nenhum relato da presença desta praga, porém como temos regiões com uma grande produção de grãos, estamos alertando os produtores para a prevenção desta praga.” A Engenheira agrônoma destaca ainda que a *Helicoverpa armigera* possui capacidade de voo de até 1000km, o que facilita sua disseminação pelas regiões.

De acordo com o Engenheiro Agrônomo, Thiago Romanholi Santiago, responsável pela área de defesa vegetal da ADR- Campos Novos, a CIDASC está realizando ação de prevenção, através de reuniões com responsáveis técnicos de várias regiões, alertando sobre a possível praga e as ações que devem ser tomadas caso isso ocorra. “Estamos buscando orientar a equipe técnica e dessa maneira também o produtor, para que ao

encontrar algum tipo de foco dessa praga entre em contato com a CIDASC de seu município, onde iremos realizar a coleta e encaminhar o material para análise oficial junto ao Ministério da Agricultura e caso haja a confirmação, possamos traçar estratégias de controle evitando o prejuízo.” O Engenheiro Agrônomo destaca também que o produto específico para o combate a *Helicoverpa armigera*, foi liberado apenas para os estados que comprovaram perante ao Ministério da Agricultura, a presença desta praga.

Porém a Engenheira Agrônoma da CIDASC – Florianópolis, Fabiane dos Santos, comenta que a medida de prevenção que está sendo realizada em diversos estados, é o de trabalhar o manejo com rotação de princípios ativo de inseticida, rotação de toxinas e transgênico, e monitoramento constante da área. “Quando o produtor não realiza um manejo de forma adequada, há uma grande possibilidade de resistência da praga ao inseticida, por isso estamos orientando para que seja realizada esta rotação evitando assim que percamos uma das ferramentas na luta contra *Helicoverpa armigera*.” Comentou a Engenheira Agrônoma que está realizando estudo sobre essa Lagarta, onde na primeira etapa é detectar se há presença dessa praga nas lavouras da região, e caso ocorra, desenvolver um trabalho para observar as características, aspectos e como essa praga se comporta em nossa região, afim de poder adquirir mais informações e auxiliar os produtores no manejo adequada para controle e prevenção.

# DIA DE CAMPO COPERCAMPOS

## Culturas de Inverno

Você está convidado para conhecer e conferir as novidades tecnológicas e as soluções de manejo disponíveis para o plantio e cultivo do trigo, cevada, forrageiras, aveia branca e aveia preta.

**Data:** 30 de outubro de 2013 (quarta-feira)  
**Horário:** 13h30min

**Local:** Campo Demonstrativo Copercampos  
Rodovia BR 282 - km 347 - Campos Novos/SC

Organização e realização:



Empresas participantes:

