

Feliz Natal!

São os votos da família da Cooper para a sua família



O que esperar de 2012?

O ano de 2011 foi marcado por problemas na economia mundial e por mudança no governo, aqui no Brasil. Foram fatores que, no início, não deixaram de trazer muitas preocupações para o setor produtivo. É óbvio que, com a globalização, problemas econômicos em qualquer parte do mundo, de certa forma, nos atingem. No caso específico da atividade leiteira, no entanto, não assistimos a grandes mudanças em relação a 2010.

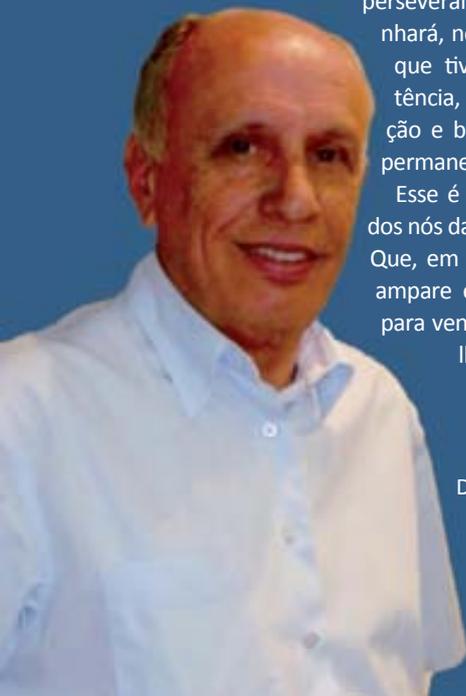
Embora a situação atual do produtor não seja aquela que desejamos, por outro lado também não podemos reclamar. Se comparado a outros segmentos da economia, o setor pecuarista, tanto de leite quanto de carne, manteve-se, ao longo do ano, em um patamar equilibrado e satisfatório. É óbvio que a competitividade aumenta a cada dia. O mercado se torna mais difícil para todos. Na verdade, essa situação é mais um alerta para que o produtor procure se modernizar e se especializar constantemente, a fim de que possa desenvolver sua atividade com eficiência e tornar o seu produto competitivo, tanto em custo quanto em qualidade.

Essa é a mensagem que queremos levar aos nossos cooperados e também é o propósito da Cooper. Estamos sempre inovando, diminuindo custos, batalhando no mercado, a fim de ocupar um lugar de destaque para comercializarmos bem os nossos produtos e melhor remunerar o nosso produtor.

Com a expectativa do aumento da população mundial e com as áreas produtivas cada vez mais limitadas no mundo, evidentemente que a produção de alimentos se tornará cada vez mais colocada à prova. Como já dissemos em outras oportunidades, funcionará a perseverança, ou seja, ganhará, no futuro, aquele que tiver mais persistência, mais qualificação e buscar inovações permanentemente.

Esse é o desejo de todos nós da família Cooper. Que, em 2012, Deus nos ampare e nos dê saúde para vencermos as batalhas do dia a dia.

Benedito Vieira Pereira
Diretor-Presidente da Cooper



Cooper relembra



Escritório da sede, início da década de 90

O caipira viajante

O caipira, viajando o dia inteiro, chega à noite perto de um sítio. Viu que estava ameaçando chuva e resolveu pedir pouso. O dono disse que não havia muito espaço, mas que ele podia dormir em um sofá bem velho e cheio de molas soltas. A outra opção era dormir no andar de cima. Só que lá ele teria de dormir ao lado da Bibica. O caipira pensou:

- Deve ser uma cachorra ou uma cabra. Vou é dormir por aqui mesmo.

No dia seguinte, com as costas em frangalhos, ele vê um mulherão descendo as escadas. A mulher, muito simpática, diz:

- Bom dia. Muito prazer, Bibica.

Ao que o caipira responde:

- Muito prazer, Babaca.



expediente

Cooperativa de Laticínios de São José dos Campos

• Diretor-Presidente: Benedito Vieira Pereira • Diretor Comercial: Rodrigo Afonso Rossi • Diretor de Produção: Custódio Mendes Mota • Diretores Vogais: Eugênio Deliberato Filho e Celso Borsoi Berti
Sede / São José dos Campos: Rua Paraibuna, 295 – Centro – Tel. (12) 2139-2244 – Fax (12) 3941-1829 – CEP 12245-020 – São José dos Campos/SP - www.cooper.com.br

Cooperando

Publicação da Cooperativa de Laticínios de São José dos Campos – Circulação dirigida a associados, produtores rurais do Vale do Paraíba e Sul de Minas Gerais e representantes da pecuária leiteira. PRODUÇÃO EDITORIAL – Supera Comunicação – Rua Marcondes Salgado, 132 – Vila Adyana – São José dos Campos/SP – Tel. (12) 3942-1120 – atendimento@superacomunicacao.com.br • Coordenador de Jornalismo: Wagner Marques • Jornalista Responsável: Wagner Marques (MTB 29099) • Textos: Ana Flávia Esteves, Lillian Braga e Wagner Marques • Edição de Textos: Ana Flávia Esteves • Fotos: Supera Comunicação, arquivo Cooper e banco de imagens • Diagramação: Felipe Spadoni • Revisão: Ana Flávia Esteves • Capa: Supera Comunicação • Impressão: Copcentro. • Tiragem: 1.600 exemplares • SUPERVISÃO / COOPERATIVA: Alcides Barbosa de Freitas, João José de Souza e Vera Regina Soares. • PUBLICIDADE Rakeele Lopes (12) 2139-2225. • Registrada no cartório de registro de títulos e documentos sob o número 171519.



Com novo **visual**

O site da Cooper na web está de “cara” nova. A página da empresa na internet ganhou layout mais moderno, muito mais leve, simpático e atraente.

O conteúdo continua impecável. No site, o internauta pode conferir informações sobre a empresa, sua história e

seus produtos, ler sobre a importância do consumo de leite e derivados para a saúde, testar receitas deliciosas e ainda acompanhar, mensalmente, as edições da revista *Cooperando*.

Acesse agora mesmo e confira as novidades: www.cooper.com.br.

Beba iogurte e tenha **mais saúde!**

Considerado um alimento funcional, o iogurte é um grande aliado na busca por saúde, perda de peso e qualidade de vida. Seus benefícios foram apontados no best seller *A Dieta Perricone*, de autoria de Nicholas Perricone, dermatologista e pesquisador em dermatologia norte-americano.

Indicado para ser consumido diariamente, o iogurte é um alimento funcional, que atua na eliminação de gordura corporal, no ganho de músculos, na prevenção de algu-

mas doenças, no fortalecimento dos ossos e até na desintoxicação do organismo após comilança exagerada em festas de fim de ano, por exemplo.

Aposte no consumo de um copo de iogurte todos os dias. Esse alimento também é um agente poderoso no equilíbrio da flora intestinal, capaz de auxiliar na absorção de nutrientes e prevenir infecções causadas por fungos. O resultado é um intestino regulado e uma pele mais viçosa.





VEIBRAS Plus
VENDAS DIRETAS

O "algo a mais" exclusivo da VEIBRAS para PRODUTORES RURAIS, Pessoas Jurídicas, Taxistas e Portadores de Necessidades Especiais.

DESCONTOS DE ATÉ **18%**

VEIBRAS

Ligue: 3906.1400 - www.veibras.com.br

Vai com Você



Fale com a Cooper

Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) **3921-9870**



ECO Brazil
eucaliptos tratados

COMPROMISSO COM A NATUREZA

Telefone: (12) 3978 1713
Email: contato@ecobrazilmadeiras.com.br
Site: www.ecobrazilmadeiras.com.br

Garantia de tratamento em autoclave



- Mourões e esticadores para cercas
- Palanques e régua para currais
- Lenhas de eucalipto
- Madeiras serradas
- Postes, pilares, linhas e caibros roliços para construção

Endereço: Rodovia dos Tamoios SP 099, km 22,3 - Tapanhão - Jambéiro

FIM DE ANO

NATAL: uma festa de significados

ÁRVORES, LUZES, VELAS E ESTRELAS ESTÃO ENTRE OS ELEMENTOS QUE TORNAM O NATAL REPLETO DE SIMBOLISMO

Calorosa, fraterna, universal. Assim é a festa de Natal, uma das mais coloridas celebrações da humanidade e, certamente, uma das mais bonitas festas cristãs. Comemorado em 25 de dezembro, o Natal marca o nascimento de Jesus Cristo, o filho de Deus. A data, tão rica de sentido para os cristãos, verdadeira celebração da vida, foi acrescida de símbolos diversos, ao longo dos tempos, que a enchem ainda mais de magia e significados.

Pinheiros enfeitados, velas acesas, presépios, luzes e estrelas enfeitam casas, ruas, cidades pelo mundo afora. E cada um desses elementos tem sua significação, cumprindo um papel nessa grande festa. Conheça um pouco mais sobre cada um deles.

De onde vem Papai Noel?

Não tão ligado à significação religiosa do Natal, mas nem por isso menos importante como símbolo dessa grande festa, há a figura de Papai Noel. Estudiosos afirmam que a imagem do bom velhinho foi inspirada em um bispo, chamado Nicolau, que nasceu na Turquia em 280 d.C. Homem de bom coração, ele costumava ajudar as pessoas pobres, deixando saquinhos com moedas junto às chaminés das casas. Foi transformado em santo pela Igreja Católica (São Nicolau) após o relato de milagres a ele atribuídos.

A associação da imagem de São Nicolau com o Natal aconteceu na Alemanha e logo se espalhou pelo mundo. Até o final do século XIX, Papai Noel era representado com roupa de inverno marrom ou verde escura. Em 1886, o cartunista alemão Thomas Nast criou uma nova imagem para o bom velhinho, com roupas nas cores vermelha e branca e cinto preto. Em 1931, a Coca-Cola usou a nova imagem de Papai Noel em uma campanha publicitária, difundindo-a por todo o mundo.



Temos o financiamento certo para você, CLIENTE DO BANCO SANTANDER.

CDC VEÍCULOS

É isso mesmo, financiamos seu carro ou caminhão.

Parcelas debitadas em conta corrente. Taxas competitivas.

Fale com seu gerente: (12) 3921-1541



salete.godoi@santander.com.br





O presépio

Montado em diferentes tamanhos, com peças de diversos materiais e, até mesmo, usando pessoas, ao vivo, o presépio reproduz a cena do nascimento de Cristo, tendo como personagens: o menino Jesus, Maria, José, pastores, animais e os três Reis Magos.

Acredita-se que o primeiro a armar um presépio foi São Francisco de Assis, em 1223. A partir daí, as ordens religiosas se encarregaram de divulgar o presépio, a aristocracia investiu em montagens grandiosas e o povo assumiu a tarefa de manter o ritual.



O pinheiro

Não foi por acaso que o pinheiro foi a espécie vegetal escolhida para enfeitar o Natal. A árvore mantém suas folhas sempre verdes, mesmo nos países onde há neve, no rigor do inverno, e por esse motivo está associada à vida renovada pelo nascimento de Cristo. O pinheiro de Natal representa uma mensagem de fé: mesmo diante da falta de perspectiva, da seca ou do inverno, Deus faz nascer o verde de uma nova esperança.

Como árvore de Natal, o pinheiro começou a ser usado na Europa, no século 16, e era enfeitado com papel colorido, frutas e doces. No século XIX, principalmente em razão da vinda dos imigrantes para a América, o costume espalhou-se pelo mundo, ganhando espaço nas diferentes culturas.



Os presentes

A troca de presentes no Natal está relacionada à visita dos Reis Magos ao menino Jesus, levando-lhe ouro, incenso e mirra. Na simbologia religiosa, expressa também o presente de Deus aos homens: seu filho Jesus. Presentear as pessoas queridas é também uma prática de confraternização, expressão de amor fraternal e união entre as pessoas.



A estrela

No topo da árvore de Natal, brilha uma estrela. Conta a história que foi a estrela que guiou os Reis Magos até o estábulo onde havia acabado de nascer o filho de Deus. A estrela representa a esperança e aponta para a plenitude da vida.



As velas

As velas natalinas representam a luz que veio ao mundo com o nascimento de Jesus. Como as velas se consomem completamente para gerar luz, elas têm ainda um significado mais profundo, de doação em favor da vida. Representam também a boa vontade. Nem mesmo a beleza e as facilidades da iluminação artificial tiraram das velas sua importância na festa do Natal.

Entrega de cestas de Natal

As datas para entrega das cestas de Natal aos associados ativos da Cooper já estão agendadas. Como de costume, a programação foi feita por região. Confira.

MINAS GERAIS

Data: 09 de dezembro – sexta-feira

Local: Cooper de Paraisópolis

Horário: a partir das 10h

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Linhas: 36 – Jambeiro, 45 – Ribeirão Branco, 43 – Paraibuna, 46 – Caraguatatuba

Data: 12 de dezembro

Linhas: 16 – Mogi das Cruzes, 23 – Varadouro, 21 – Jacareí, 27 – Santa Branca

Data: 13 de dezembro

Linhas: 20 – Usina, 52 – Piedade, 28 – Monteiro Lobato, 66 – Marambaia

Data: 14 de dezembro

Linhas: 24 – Auxiliar da Usina, 63 – São João, 33 – Santo Agostinho

Data: 15 de dezembro

Local: Sede da Cooper

Horário: das 8h30 às 17h

As cestas de Natal que não forem recebidas nas datas estabelecidas no cronograma deverão ser retiradas até o dia 20 de dezembro, das 8h30 às 17h.

Leite no **verão**

PERÍODO MAIS QUENTE DO ANO TRAZ DESAFIOS PARA O PRODUTOR DE LEITE



Verão é tempo de alta produção de leite, mas é preciso vencer os desafios impostos pelo calor

Chuvvas mais frequentes, pasto em abundância, produção de leite nas alturas, certo? Errado. Produzir leite no verão pode parecer mais fácil, dada a maior disponibilidade de pastagens. No entanto, o período mais quente do ano traz desafios para os pecuaristas leiteiros que, se não vencidos, podem significar queda da produtividade e perda econômica.

Um dos principais efeitos do verão que pode repercutir negativamente sobre a produção das vacas leiteiras é o estresse calórico. Esse desconforto térmico ocorre quando a produção de calor pelo organismo da vaca é maior que sua capacidade de perdê-lo. Isso envolve a própria produção de calor pelo animal e as condições ambientais, determinadas pela temperatura, pela radiação solar e pela umidade relativa e circulação do ar.

NESTE VERÃO, VOCÊ TEM DUAS OPÇÕES PARA O TRATAMENTO DE MASTITE



Supronal® L

Compre

24 seringas
de Supronal® L

Ganhe

1 aplicador de pré
ou pós-dipping

Bovigam® L

Compre

24 seringas
de Bovigam® L

Ganhe

1 avental
para ordenha



Imagens Ilustrativas Nov/11 © zgraph

Procure na loja agropecuária mais próxima



Ciência Para Uma Vida Melhor

Impacto sobre a produção

Sob estresse calórico, as vacas tendem a reduzir a ingestão de alimentos e de água, o que rapidamente resulta em diminuição da produção leiteira. O comportamento dos animais também se altera nessas condições: geralmente buscam sombra e procuram manter-se o máximo de tempo em pé. Há ainda um incremento da circulação sanguínea para a pele, em detrimento dos órgãos internos, além de aumento da frequência respiratória, da temperatura retal e da sudorese.

As consequências do excesso de calor também recaem sobre outros sistemas fisiológicos, como o imunológico e o reprodutivo, aumentando ainda mais as perdas para o produtor. A capacidade de defesa das vacas contra infecções diminui, os tratamentos geralmente utilizados têm sua efetividade prejudicada e, para agravar ainda mais a situação, o crescimento bacteriano é maior, devido às altas temperaturas e ao excesso de umidade.

No campo reprodutivo, os problemas gerados vão desde ocorrência de partos distócicos (partos difíceis em que a vaca não consegue parir sozinha e que, geralmente, ocasionam retenção de placenta) até morte embrionária precoce e aumento do intervalo entre partos. Considerando que parição e produção de leite estão estritamente relacionadas, problemas de ordem reprodutiva têm consequências desastrosas para a atividade.

Vencendo os desafios

Para que se possa manter equilibrada a produtividade leiteira durante o verão e nos meses seguintes, como resultado do manejo adequado na época do ano, é necessário buscar meios para superar o estresse calórico dos animais. As medidas essenciais relacionadas ao aspecto nutricional compreendem:

- Aumentar a frequência no fornecimento de alimentos ao longo do dia, permitindo acesso a alimento fresco, principalmente à noite, período em que as condições ambientais são mais favoráveis à ingestão alimentícia.
- Concentrar a dieta, reduzindo os teores de fibra sem, entretanto, afetar a fisiologia normal do aparelho digestivo, principalmente do rúmen. A redução das forragens na dieta, por aumento das rações concentradas, resulta em decréscimo de calor (a quantidade de calor na fermentação ruminal das forragens é maior se comparada à ruminação de concentrados).
- Fornecer água de boa qualidade, fresca e em abundância, durante todo o dia.
- Aumentar a quantidade de minerais fornecidos por meio da ingestão forçada, procurando, ainda, elevar os níveis de sódio, potássio e magnésio.

O produtor também pode buscar alternativas de modificação ambiental, a fim de permitir um ambiente livre de condições que levem o rebanho ao estresse calórico. As principais mudanças visam à promoção de sombreamento e resfriamento da temperatura.

A sombra é essencial para reduzir as perdas na produção de leite e na eficiência reprodutiva, sendo a sombra das árvores a mais efetiva, por reduzir a incidência de radiação solar e diminuir a temperatura do ar pela evaporação das folhas.

A ventilação natural nos estábulos é outro recurso bastante útil. Sua eficiência está associada à altura do teto desses ambientes: quanto mais alto, maior o favorecimento da circulação do ar. A pintura do telhado, no caso de telhas de fibrocimento ou galvanizadas, o emprego de ventiladores, o uso de telhas de barro na cobertura dos estábulos e até a posição de construção dos ambientes (leste-oeste) também auxiliam a gerar melhor ambiente térmico, para conforto dos animais.

Cevada São Roque BAGAÇO DE MALTE

• Qualidade • Preço • Lealdade



Única distribuidora que
está sempre ao lado do
produtor de leite

Cel.: (12) 9792-2629
9718-4100 / 9744-3732

cevasroque@yahoo.com.br



Tecnologia em
alimentação animal

FLUCK
Junior

Amidog
ADULTO

FLUCK
ADULTO

POLAR
Cebada Malte

Gohan
Complemento Proteico

MINCO
Maltado

PRODUTOS VETERINÁRIOS
AMICIL S/A
INDÚSTRIA, COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO

R. Ministro Hipólito, 600 – Bairro Cidade Aracília
Cep 07250-010 – Guarulhos – SP
Fone (0xx11) 6480-1077 – Fax: (0xx11) 6480-3324
e-mail: amicil@uol.com.br

Primeiro o trabalho, depois o sucesso

PLANEJAMENTO E PERSEVERANÇA SÃO MARCANTES NO SÍTIO BOM SUCESSO

Ele acabou de construir uma cocheira e, depois de 42 anos como cooperado, passou a manejar o gado dentro da sua propriedade. Para Jandir Ferreira de Carvalho, dono do Sítio Bom Sucesso, o nome de sua propriedade está fazendo mais sentido do que nunca. Após um planejamento de aproximadamente quatro anos, ele resolveu investir e garante que foi a melhor decisão que poderia ter tomado.

“Sem precipitação, construímos a cocheira. Até então, eu usava a cocheira do meu irmão para tirar leite. Trabalhávamos juntos e há uns 14 anos nos separamos, mas eu continuava a tirar o leite na propriedade dele. Na virada do ano passado, conseguimos construir”, conta. O cooperado não esconde a satisfação da conquista. “Trabalhar no que é seu é outra coisa. O manejo do gado ficou muito melhor”, explica. Após três meses, até o volume de leite aumentou, entre 25% e 30%. “Valeu a pena investir”, comemora.

Do alto dos seus 62 anos, Jandir mostra que os anos lhe deram, além de experiência, sabedoria para lidar com o gado. “Faz oito anos que não compro animais, só vendo. Faço inseminação artificial e o gado que está aí hoje foi todo criado aqui no sítio mesmo”, revela. Jandir fez um curso de inseminação e passou a executá-la sozinho. “Meu gado não era muito bom, mas, com informação, conseguimos melhorar a qualidade dos animais e, por consequência, a do leite. Melhorei a alimentação, acompanhei a tecnologia, inseminando o gado, selecionando os melhores. Participei de feiras agropecuárias, frequentei cursos e palestras, sempre procurando aprender algo novo”, diz.

Jandir está no sítio Bom Sucesso desde que nasceu. A propriedade foi comprada pelo pai, que veio de Pouso Alto (MG). “Na época, era um pedacinho de terra com apenas 10 alqueires. Ele foi comprando terreno dos vizinhos e aumentando a propriedade. Antes de dividir entre os 9 irmãos, a fazenda tinha 150 alqueires. Fiquei com 15. Depois, com-



Sítio Bom Sucesso, do cooperado Jandir Ferreira de Carvalho

prei a parte de meu irmão e hoje tenho 32 alqueires”, explica. O rebanho de Jandir soma 97 cabeças e sua produção diária é de 650 litros de leite B.

Quando perguntado sobre a importância da cooperativa nas suas atividades, ele é enfático. “Faz 42 anos que sou cooperado. Aqui na região, e talvez no estado inteiro, não há cooperativa melhor do que a Cooper. A cooperativa sempre dá apoio a todos nós, cooperados, e, para quem vive de tirar leite, isso é fundamental”.



Vista da cocheira, do sítio Bom Sucesso, construída pelo Cooperado



Alice Machado de Carvalho e seu marido, o cooperado Jandir Ferreira de Carvalho

FICHA DO PRODUTOR

Cooperado: Jandir Ferreira de Carvalho

Propriedade: Sítio Bom Sucesso, de 32 alqueires, localizado em São José dos Campos

Rebanho: 97 vacas, sendo 38 em lactação

Produto: leite B

Produção média atual: 650 litros por dia

Qualidade e bom atendimento

TRADICIONAL PADARIA DE JACAREÍ, A ATALAIA II É IMPORTANTE PARCEIRA DA COOPER

No coração da cidade de Jacaré, a Padaria Atalaia II revende exclusivamente o leite pasteurizado Cooper. Além desse produto, manteiga, queijo e bebida láctea da Cooperativa têm expressiva procura. Os excelentes produtos reforçam o que a padaria tem de melhor: qualidade e atendimento impecável.

O proprietário, Nilton de Abril Lima, está no ramo há mais de 20 anos. Aprendeu o ofício de confeitiro e conquistou seu espaço na Atalaia II com um atendimento peculiar. O gerente, Wanderley Roberto Guidolim, explica o porquê: “Para nós, atender bem os clientes é essencial”.

São mais de 1.100 atendimentos por dia, que marcam o dinamismo do cotidiano no estabelecimento. Wanderley destaca que há uma relação estreita de confiança no trabalho que a padaria desenvolve por parte dos clientes mais antigos, o que ajuda a conquistar a fidelidade de muitos outros. Ele também afirma que a honestidade e a boa qualidade em tudo o que é feito chamam a atenção. “Desde a confecção do pão até o ato de limpar uma mesa, tudo deve ser feito com a maior dedicação possível. Afinal, se um ganhar, todo mundo ganha.”



Atualmente são 15 funcionários, que atuam num espaço marcado pela organização. E há espaço para todo mundo: para quem vai comprar somente o pão e o leite, para quem quer tomar um cafezinho no balcão e também para quem vai tomar um lanche com os amigos ou a família.

A última reforma aconteceu há cerca de três anos, mas os líderes da Atalaia II já veem a necessidade de ampliação do espaço. “Ainda não sabemos quando isso vai acontecer, mas está nos planos”, diz o gerente.

SERVIÇO

Padaria Atalaia II

Avenida Siqueira Campos, 384 – Centro – Jacaré

Funcionamento: das 5h às 23h; domingo, das 6h às 23h

Contatos: (12) 3951-1700

Serviço: pães, bolos, doces, salgados, pizza, lanches. Aceita encomenda. Oferece também açaí.



Wanderley Roberto Guidolim, gerente, e Juliana Almeida Borges, balconista



Novas embalagens de nutrição Tortuga.

A mesma qualidade e tecnologia de sempre, agora de cara nova.



0800 011 6262
www.tortuga.com.br

Cooperativa recebe visita de estudantes

Alunos do Colégio Univap, de São José dos Campos, visitaram a Cooper no mês de novembro. Eles conheceram um pouco mais sobre como se dá a produção de leite, o processo de pasteurização, de embalagem, entre outros assuntos relacionados.

Os visitantes ainda assistiram a um vídeo, no qual puderam ver a importância do correto armazenamento e a distribuição de leite Cooper e seus derivados. Os benefícios do consumo de leite para a saúde também foi tema de palestra ministrada aos estudantes.



Estudantes tiraram as dúvidas durante a palestra

PUBLICIDADE

MERIAL

Soluções Merial para qualidade do leite - Ememast Plus e o Ememast VS são eficientes ferramentas no controle das mastites



A mastite é o principal problema que afeta a saúde, a produtividade e a qualidade do leite. Para evitar e tratá-lo, a Merial Saúde animal disponibiliza ao mercado brasileiro eficientes formulações antibióticas: o Ememast Plus e o Ememast VS.

O Ememast Plus é uma associação de antibióticos de amplo espectro e ainda um anti-inflamatório indicado para vacas em lactação, que auxilia na rápida recuperação da glândula mamária, atuando eficientemente contra os principais micro-organismos causadores da mastite bovina. A mesma eficácia é encontrada no Ememast

VS, indicado para administração em vacas secas. Assim como Ememast Plus, o VS mantém a mesma associação antibiótica consagrada, porém em maior concentração e com muita eficiência.

Normalmente, apenas um tratamento é suficiente para resolver o problema, proporcionando ao produtor economia de tempo e mão-de-obra. No caso de mastites agudas, outro tratamento poderá ser necessário de 12 a 24 horas após o primeiro.

Aniversariantes



COOPERADOS

DEZEMBRO (2ª QUINZENA)

DIA 16: Helio de Oliveira; Adilero Fonseca de Miranda. **DIA 19:** José Perci Ribeiro da Costa. **DIA 21:** Mario Moreira. **DIA 22:** Luiz Alberto Duarte Loureiro. **DIA 24:** Expedito Rosa Perillo. **DIA 25:** Alcides Barbosa de Freitas; Messias Rangel Camargo. **DIA 28:** Mauro Donizette Leite; Pedro Villela Vilhena. **DIA 30:** Ozias Soares de Faria; José Paulo de Souza; José Luiz Gonçalves.

JANEIRO (1ª QUINZENA)

DIA 19: Maurício Neves de Oliveira. **DIA 03:** Carlos Kanji Yoshida. **DIA 04:** Rui Jorge Cesar; Claudio Muller; Carlos Eduardo de Souza; Ivan José Moreira de Sousa. **DIA 06:** Antonio Santos. **DIA 07:** Sideval Reno da Costa. **DIA 15:** Ranulfo Alves Villela.

FUNCIONÁRIOS

DEZEMBRO (2ª QUINZENA)

DIA 18: Willian Venancio Vitebo. **DIA 20:** Valdemir Coutinho. **DIA 24:** José Valdeir Felinto. **DIA 25:** Noel da Cunha; Luis Donizetti do Carmo. **DIA 28:** Valdirene Aparecida da Silva. **DIA 31:** Thomaz da Silveira Chaves.

JANEIRO (1ª QUINZENA)

DIA 19: Vicente Ribeiro Gomes. **Dia 03:** Antonio Braz Pereira. **Dia 07:** Luiz Antonio M. Machado. **Dia 09:** Vanderlei Dimas de Sousa. **Dia 10:** Paulo Augusto Constançio. **Dia 13:** Ananias Rodrigues da Silva. **Dia 14:** Marcelo Luis de Campos.



Aqui você fala com o homem do campo.
Para anunciar nesta seção, ligue para **2139-2225**

cooperando 

Ranking do produtor

COOPERATIVA DE LATICÍNIOS DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Outubro/2011

LEITE B

	PRODUTOR	LITROS/ MÊS
1º	Augusto Marques de Magalhães (Caçapava)	105.187
2º	Airton Marson Junior (Caçapava)	78.625
3º	Benedito Vieira Pereira (São José dos Campos)	59.405
4º	Hissachi Takehara (Jacareí)	50.615
5º	Eduardo Mendes (Natividade da Serra)	44.090
6º	Igor Alfred Tszchizik (Paraibuna)	38.302
7º	Fazenda Itapeva Agropecuária Ltda (Jacareí)	38.200
8º	Alexandre Racz (Caçapava)	33.228
9º	Mário Moreira (São José dos Campos)	31.871
10º	José Edvar Simões (Jambeiro)	31.581
11º	Angel Guillem Moliner (Jacareí)	31.162
12º	Luiz Alberto Duarte Loureiro (Taubaté)	30.249
13º	Carlos Kanji Yoshida (Jacareí)	24.442
14º	José Carlos Intrieri (Jambeiro)	23.426
15º	Rogério Miguel (Santa Branca)	22.771
16º	Janiro Amante Alvarenga (Caçapava)	22.282
17º	José Albano dos Santos (Jambeiro)	20.815
18º	Rodrigo Afonso Rossi (Caçapava)	20.211
19º	Jandir Ferreira de Carvalho (São José dos Campos)	19.200
20º	Cícero de Toledo Piza Filho (Paraibuna)	18.714
21º	Eugênio Deliberato Filho (Mogi das Cruzes)	18.447
22º	José Rubens Alves (São José dos Campos)	18.248
23º	Celso Borsoi Berti (Caçapava)	17.784
24º	Sidônio Filipe de Andrade (São José dos Campos)	17.561
25º	Antônio Carlos Nahime (Caçapava)	16.932
26º	Maurício Neves de Oliveira (Paraibuna)	16.331
27º	Renato Traballi Veneziani (São José dos Campos)	16.045
28º	José Francisco Nogueira Mello (Mogi das Cruzes)	15.900
29º	José Marcos Intrieri (Jambeiro)	15.671
30º	Benedito Manoel da Silveira (Jacareí)	15.468

LEITE RESFRIADO

	PRODUTOR	LITROS/ MÊS
1º	Ivo Bonassi Junior (Brasópolis)	23.040
2º	Plauto José Ferreira Diniz (Caçapava)	16.068
3º	Adriano Ribeiro de Oliveira (Redenção da Serra)	12.940
4º	Maria Tereza Corrâ (São José dos Campos)	12.432
5º	Mauro Andrade da Silva (São Sebastião)	10.805
6º	Adilerso Fonseca de Miranda (Caçapava)	9.368
7º	Geraldo José Peretta (Caçapava)	9.359
8º	Mauro Donizette Leite (Caraguatatuba)	8.577
9º	José Benedito dos Santos (Paraibuna)	8.533
10º	Antônio de Paula Ferreira Neto (São José dos Campos)	8.218
11º	João das Mercês Almeida (São José dos Campos)	7.936
12º	José Carlos Pereira da Silva (São José dos Campos)	7.815
13º	Antônio Otávio de Faria (Natividade da Serra)	7.668
14º	José Ruy Veneziani (São José dos Campos)	7.379
15º	Sebastião Rosa dos Santos (São José dos Campos)	6.924
16º	Giovani de Freitas Carvalho (Jacareí)	6.707
17º	Dirceu Antônio Pasin (Jambeiro)	5.813
18º	Brasilina Bárbara de Oliveira (Caraguatatuba)	5.802
19º	Paulo Borges Carneiro Monteiro - espólio (Caçapava)	5.408
20º	Ednei Benedito Oliveira Braz (Natividade da Serra)	5.293
21º	Norival Pereira de Andrade (Paraisópolis)	5.154
22º	Riscala Benedito Neme (São José dos Campos)	5.097
23º	José Francisco Rodrigues - espólio (Paraibuna)	4.970
24º	Marlene Marques Romano Neves (Paraibuna)	4.899
25º	Ida Maria Monteiro Cerqueira (Monteiro Lobato)	4.849
26º	Carlos Eduardo de Souza (São José dos Campos)	4.810
27º	Noé Araujo (Paraibuna)	4.583
28º	Alvimar Campos de Paula (Caçapava)	4.502
29º	Benedicto Pires de Albuquerque (Jacareí)	4.381
30º	Messias Rangel Camargo (Paraibuna)	4.379

MOURÕES ALPINA. É PAU PRA TODA OBRA.



Madeiras de eucalipto com a garantia do tratamento em autoclave.

- ▲ Mourões, esticadores e palanques para currais
- ▲ Esteios, linhas e caibros roliços
- ▲ Postes para eletrificação interna
- ▲ Pontaletes, lenha e nó de pinho

Madeira serrada sob encomenda



DURABILIDADE GARANTIDA

Rod. dos Tambois, 3524 V. São Bento - SJCampos (0xx12) 3923-5201

JUNTOS REALIZAMOS SONHOS



Grupos de 60 meses

Veículo	Crédito	Prestação	Veículo	Crédito	Prestação
F 250 XLT	R\$ 111.140,00	R\$ 2.130,61	Saveiro 1.6	R\$ 42.390,00	R\$ 812,64
S10 2.8 CD Executive	R\$ 96.992,00	R\$ 1.859,39	Strada Trekking 1.4 CE	R\$ 40.290,00	R\$ 772,38
L200 Outdoor HPE	R\$ 92.490,00	R\$ 1.773,08	Agile Hatch 1.4	R\$ 36.116,00	R\$ 692,36
Pajero TR4 AT	R\$ 76.990,00	R\$ 1.475,94	Fox 1.0	R\$ 32.650,00	R\$ 625,92
Civic LXS-MT	R\$ 68.160,00	R\$ 1.306,66	Palio 1.0 ELX	R\$ 31.730,00	R\$ 608,28
Corolla GLI	R\$ 67.070,00	R\$ 1.285,77	Fiesta 1.0 Hatch	R\$ 30.340,00	R\$ 581,63
EcoSport XLT 1.6	R\$ 63.870,00	R\$ 1.224,42	Uno Vivace 1.0	R\$ 28.480,00	R\$ 545,98
Corolla XLI	R\$ 63.570,00	R\$ 1.218,67	Celta Hatch	R\$ 27.615,00	R\$ 529,39
Vectra 2.0 Expression	R\$ 58.725,00	R\$ 1.125,79	Gol 1.0	R\$ 27.530,00	R\$ 527,76
Fit LX-MT	R\$ 54.905,00	R\$ 1.052,56	Ka 1.0	R\$ 26.240,00	R\$ 503,03
Punto Sporting 1.8	R\$ 52.280,00	R\$ 1.002,23	Uno Mille	R\$ 24.170,00	R\$ 463,35
Polo Sedan 1.6	R\$ 45.720,00	R\$ 876,48			

O valor das prestações podem variar de acordo com o valor do crédito.

Cinto de Segurança salva vidas.



Avenida Cassiano Ricardo, 441 - Jd. Aquarius - SJCampos - SP
Tel.: 0800 770 7811 | www.vinac.com.br