

É época de plantar mudas de árvores frutíferas

Cultive frutas em pomar caseiro

Por
Santo Maso
Eng^o Agrônomo
Secretaria da Agricultura
Chapecó- (49) 3329-5939

Localização do Pomar

As fruteiras ou pomares caseiros devem ser localizados em terras sem excesso de umidade. Os locais mais altos evitam este problema. Devem receber bastante insolação e, se possível, estarem protegidos de ventos fortes.

Antes de plantar as mudas, certifique-se de que não existem formigueiros na área escolhida ou mesmo nos arredores. Mudas novas são "prato predileto das formigas cortadeiras".

A Escolha das Fruteiras

Para os pomares caseiros é importante plantar de forma combinada, vários tipos de fruteiras, permitindo a obtenção de colheitas durante diversas épocas do ano. Dentro de cada tipo ainda existem variedades diferentes que também possibilitam combinações de épocas de produção. Ao escolher o que plantar, pense na possibilidade de produzir durante o ano todo.

As Mudas

As mudas devem ser vigorosas, bem formadas, com raízes suficientes, aspecto sadio e ser adquiridas de viveiristas de confiança ou de produtores especializados, como forma de garantia da sanidade e das características desejadas da variedade. Mudas de aparência e origem duvidosa, mesmo de baixo

custo, podem significar falsa economia.

As mudas podem ser transplantadas de "raiz nua" - sem terra na raiz (pêssego, uva, figo) e/ou "com torrão" - com terra na raiz (laranja, tangerina, limão).

As mudas de raiz nua devem ser plantadas durante o inverno, quando derrubam as folhas e estão em "dormência". Deve-se cuidar para não danificar as raízes. As mudas com torrão são menos sensíveis, cuidando-se apenas para não plantá-las em época de seca ou muito calor.

As covas

As covas devem ser abertas com antecedência ao plantio. Boas medidas para sua abertura são de 60 x 60 cm de boca e 50 a 60 cm de profundidade. Ao abri-las, deve-se ter o cuidado de separar a terra da superfície da camada mais profunda, fazendo-se montes a parte.

Deve-se adubar a terra tirada da cova, misturando-se 20 a 30 kg de esterco seco + 2 kg de calcário + 100 a 200 gramas de adubo fosfatado. Terra de mato e cinza pode ser misturada. A terra já adubada é devolvida à cova, invertendo-se as posições:

a parte retirada da superfície, normalmente mais fértil, deve ser colocada no fundo. O plantio das mudas poderá ser feito alguns dias depois, preferencialmente após uma chuva.

O Espaçamento

As fruteiras precisam de espaço para seu crescimento e para que possam receber bastante sol. As distâncias entre covas de plantio variam em função do tipo da fruteira.

Plantio

No plantio das mudas abre-se novamente a cova, agora apenas um buraco suficiente para abrigar as raízes da

muda. Se estas forem de "raiz nua" deve-se cuidar para estender completamente as raízes sem quebrá-las e se faz o enchimento dos espaços entre elas com a terra retirada. Ao cobrir todas as raízes, deve-se comprimir bem a terra e complementar o enchimento da cova.

Se a muda for de "torrão", retira-se o envoltório do torrão, normalmente de plástico, colocando-o na cova na profundidade suficiente para nivelá-lo ao solo.

Quer se plante de raiz nua ou torrão, é importante não enterrar demais a muda, cuidando para que seu tronco fique em posição vertical. Logo após o plantio fazer uma rega usando em torno de 20 litros de água por planta para facilitar seu "pegamento".

Os Cuidados

Após o plantio, alguns cuidados devem ser observados para que a muda em pouco tempo possa tornar-se a árvore produtiva e retribuir com produção, as atenções que recebeu.

Se ocorrer período longo de seca, deve-se voltar a regar até que atinja bom desenvolvimento. Manter limpo o solo ao seu redor, capinando as ervas que brotam em volta e fazer o controle das formigas.

Alguns tipos de fruteiras necessitam de poda para sua melhor formação.

Para quem tem interesse em adquirir mudas, dia 04 de julho estará acontecendo a 1ª Feira de Mudas Frutíferas junto ao Mercado Público Regional em Chapecó.



Muda de citrus em raiz com torrão



Sede: Av. Fernando Machado, 2608-D Bairro Passo Dos Fortes
Chapecó - SC
FONE (049) 33617000
E-mail: maxicreditosc@maxicreditosc.com.br

Nosso orgulho é ter nascido como cooperativa de crédito rural. Desde 2005 quando adquirimos o privilégio da LIVRE ADMISSÃO, abrimos as portas a todos os segmentos da sociedade.

"VENHA JUNTAR-SE A NÓS"

Notícia

Plano Safra
receberá R\$ 107,5 bi

Os produtores rurais brasileiros terão 37% mais recursos do que no ano passado para financiar plantios e investir na atividade.

O ministro da Agricultura, Reinhold Stefhanes anunciou neste dia 21 em Londrina, o Plano Safra 2009-2010, que soma R\$ 107,5 bilhões, sendo R\$ 92,5 bilhões para a agricultura comercial (42,3% a mais) e R\$ 15 bilhões para os produtores familiares, que já havia sido anunciado pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário. "O governo sabe que tem que investir mais no setor e está fazendo isso dentro das limitações que tem" reconheceu Stephanes.

Do total para a agricultura comercial, R\$ 66,2 bilhões serão destinados a custeio e comercialização e R\$ 14 bilhões para investimento. Outros 12,3 bilhões de recursos especiais foram antecipados para o financiamento de agroindústrias. Está previsto também apoio direto à comercialização de R\$ 5,2 bilhões. Cooperativas e médios produtores são destaque do pacote. Novo programa, o Procap-Agro, destinará R\$ 2 bilhões às cooperativas.

Para médios produtores, o Proger Rural teve acréscimo de 72% e destinará um total de R\$ 5 bilhões.

Fonte: Correio do Povo

Expediente

Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC
Centro de Educação Superior do Oeste - CEO
Organização: Prof.º: Paulo Ricardo Ficagna
Endereço para contato: Rua Benjamin Constant, 84 E, Centro.
CEP.:89.802-200
prficagna@hotmail.com
Telefone: (49) 3311-9300
Jornalista responsável: Juliana Stela Schneider REG. SC 01955JP
Impressão Jornal Sul Brasil
As matérias são de responsabilidade dos autores

Tire Sua Dúvida

Banana previne câibra. Mito ou verdade?

A câibra não é consequência somente de fenômenos desencadeados por exercícios. Com frequência elas aparecem em gestantes ou mesmo em dias mais frios, principalmente durante a noite quando os membros inferiores não estão adequadamente aquecidos.

Para o Médico Ortopedista e Traumatologista, Joaquim Reichmann, quando se discutem as causas das câibras, depara-se com situações na qual existem várias possibilidades. A câibra é um estado de contração, sustentada por um determinado músculo ou grupo muscular. É o que chamamos de 'espasmo muscular'. O músculo se contrai e não relaxa e esta contração vigorosa torna-se extremamente dolorosa.

Se o processo que se instala no músculo é conhecido, o mesmo não se pode dizer das causas. É possível relacionar vários mecanismos determinantes ao aparecimento de câibras: por micro traumatismos de repetições; por perda excessiva de água e sais, principalmente sódio e potássio através do suor; por acúmulo excessivo de ácido láctico no músculo e deficiência de fluxo sanguíneo, geralmente nos membros inferiores, via de regra, provocada por resfriamento ou problemas vasculares.

"As causas das câibras podem ter origens diferentes e gerar interpretações muitas vezes erradas. Talvez a mais comum seja de atribuir a câibra sempre à falta de preparo físico, quando ela pode ocorrer, por exem-



plo, por perda de sais e água em dia muito quente e úmido", considera Joaquim Reichmann que esclarece que a crença de que comer banana previne câibra está cheia de verdade científica, uma vez que um dos fatores que causam a câibra seja a perda de potássio pelo suor em excesso e a banana é um dos alimentos mais ricos em potássio.

Suplementação Mineral na Bovinocultura



Por
Éderson A. de Andrade
Acadêmico do Curso
de Zootecnia
UDESC - CEO

Os bovinos, quando submetidos a condições de pastagens tropicais, dificilmente conseguirão obter todos os minerais necessários para um bom desempenho, seja ele, produtivo ou reprodutivo. Por isso, cada vez mais os profissionais dessa área estão empenhados em entender as composições minerais dos alimentos e as exigências requeridas dos animais em cada categoria. Com esses dados em mãos pode-se estimar o quanto está faltando de um determinado mineral e realizar algumas práticas como a

suplementação mineral via cocho para solucionar esse problema na dieta.

Alguns sintomas a nível de propriedade, podem caracterizar deficiência e desbalanço de minerais. Os principais sintomas clínicos que pressupõem deficiência de minerais são: a perda e despigmentação de pêlos, as doenças de peles, o aborto não infeccioso, a diarreia, a anemia, a perda de apetite dos animais, as anormalidades ósseas, a questão da baixa fertilidade, a depravação do apetite (costume dos

animais comerem e lambem terra, casca de árvore, ossos, madeiras, etc).

A maioria das criações de bovinos da nossa região está baseada em um sistema voltada ao pasto e nos forragens nem sempre atenderão as exigências dos animais, necessitamos

assim de suplementação mineral adequada. A suplementação geralmente ocorre com o uso de cochos, preferencialmente cobertos e colocados em locais estratégicos com necessidade de verificação do nível do suplemento constantemente.



Suplementação mineral em bovinos de corte á pasto



Sede: Av. Fernando Machado, 2608-D Bairro Passo Dos Fortes
Chapecó - SC
FONE (049) 33617000
E-mail: maxicreditosc@maxicreditosc.com.br

Apoiar o agronegócio nesta região, é estimular o desenvolvimento integrado de toda a economia do oeste.

"VENHA JUNTAR-SE A NÓS"

Cronograma Melipônico: abelhas indígenas sem ferrão (ASF)

Por
Alis Correia Bittarello
 Acadêmica do Curso de Zootecnia
 Professor Orientador
Otaviano Carneiro da Cunha Neto
 UDESC-CEO

O Cronograma Melipônico é a base para o desenvolvimento de uma meliponicultura cujo objetivo primordial é o aumento populacional e a redução dos problemas sanitários ao longo dos anos. A seguir estão enfatizadas algumas informações a respeito da época e tipo de manejo utilizado para que o pleno desenvolvimento dos enxames seja alcançado antes das floradas.

Meses de março a junho: nesta época rea-

liza-se a preparação das colméias (limpeza, desinfecção, restauração e reforma), preparação de alpendres, escolha da localização de novos meliponários, além da instalação de caixas-isca (colméias racionais ou garrafas *pet* vazias).

Meses de outubro a novembro: época de se iniciar a revisão com o objetivo de ampliar o número de famílias no meliponário (divisão das famílias); transferências de enxames oriundos de

cortiços, alojados em caixas rudimentares e troncos de árvores, para colméias racionais.

Meses de dezembro a março: fornecimento de alimentação artificial as colméias recém capturadas, e reforço com novos discos de cria para as colônias debilitadas; transferência de colméias de locais provisórios para locais definitivos.

O favorecimento do desenvolvimento das colônias somente será obtido através de uma organização do manejo empregado para a preparação destas famílias, logo, há a necessidade de paciência e dedicação. O que faz da meliponicultura uma atividade



Característica do disco de cria de Abelha Sem Ferrão

que diverge de muitos empreendimentos que visam apenas o lucro, pois o retorno, a médio

e longo prazo, não é apenas econômico, mas principalmente ambiental e social.

Medida Provisória 455 beneficiará agricultores familiares

A MP 455/09 prevê a destinação de no mínimo 30% dos recursos financeiros repassados pelo Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação ao Programa Nacional de Alimentação Escolar, para compra de produtos dos agricultores familiares e empreendedores familiares rurais, priorizando os assentamentos da reforma agrária, as comunidades tradicionais, indígenas e quilombolas.

Como o oeste catarinense tem uma base produtiva oriunda da agricultura familiar, essa medida provisória vai agregar renda aos produtores e garantir qualidade na merenda escolar.

Segundo a MP, a aquisição poderá ser realizada com a dispensa de processo licitatório, desde que os preços sejam compatíveis com os do mercado local e que atendam às exigências do controle de qualidade.

Os principais produtos a serem adquiridos em maior escala são: feijão, arroz, carnes em geral, tomate, frutas diversas, açúcar, cenoura, alho e leite bovino. Em todos estes produtos, a agricultura familiar tem participação predominante ou significativa, já que o setor responde pela produção de 70% dos alimentos consumidos pelos brasileiros.

Mercado Público Regional

Centro Público de Economia Solidária



Acolchoado de lã de ovelha
 Produto com marca regional

Junto ao Mercado Público Regional em Chapecó, funciona o Centro Público de Economia Solidária - CPES. Integram o CPES

sete associações e duas cooperativas, as quais denominam-se empreendimentos voltados a confecção e comercialização de artesanato. As asso-

ciações são: Harmonia, Araapoc, Cia do Artesanato, Amma, Sorrindo para a Vida, Adevosco, Indígena Aldeia kondá e Toldo Chimbangue. As cooperativas são: Coopersol e Cooperdef.

O CPES iniciou sua atividade em fevereiro de 2008, Possui uma estrutura de nove lojas e uma sala destinada à coordenação administrativa.

As lojas instaladas são todas do ramo do artesanato os quais destacam-se: produtos ornamentais, enfeites utilizados como presentes, decoração



de cama-mesa-banho, roupas, jogos, pinturas, esculturas, artesanato indígena, entre outros, além do produto qualificado e

de marca regional que são os acolchoados de lã de ovelha.

João Carlos dos Santos
 Coordenador Administrativo
 Prefeitura Municipal de Chapecó



Sede: Av. Fernando Machado, 2608-D Bairro Passo Dos Fortes
 Chapecó - SC
 FONE (049) 33617000
 E-mail: maxicreditosc@maxicreditosc.com.br

Desde nossa fundação em novembro de 1984, nossos números só cresceram. Hoje as 23 agências contam com mais de 20.000 associados entre pessoas físicas e jurídicas.

"VENHA JUNTAR-SE A NÓS"

Previsão do Tempo

Para 15 dias em Santa Catarina

Frio favorece a geada nesta quinta e sexta-feira!

Quinta-feira (25/06): A massa de ar seco e frio (sistema de alta pressão) favorece presença de sol com algumas nuvens do Oeste ao Planalto Sul. Temperatura mais baixa, favorável a formação de geada do Oeste ao Planalto Sul.

Sexta-feira (26/06): A massa de ar seco deixa o tempo estável, com formação de geada do Oeste ao Planalto Sul com sol entre nuvens no decorrer do dia. Temperatura mais baixa com formação de geada do Oeste ao Planalto.

Sábado (27/06): O tempo segue estável na maior parte do dia em SC.

Domingo (28/06): Tempo estável com sol em todo o estado com temperatura mais elevada no decorrer do dia.

TENDÊNCIA de 29/06 a 2/07/09

Entre os dias 29/06 e 02/07, uma nova frente fria atua em SC, provocando chuva em todas as regiões catarinenses. Há risco de temporal no início deste período. O tempo melhora nos dias 03, 04/07, voltando a chover no dia 05 de julho, com a influência de outra frente fria. As temperaturas ficam mais baixas na sequência de passagens das frentes frias, com chance de geada nas áreas altas do estado.

Previsão agroclimática

Julho, Agosto e Setembro/2009

Mesmo com as águas superficiais do Pacífico Equatorial com valores acima da média climática (aquecimento) e previsão que este comportamento deva continuar nos próximos meses indicando a ocorrência do El Niño, a influência deste fenômeno no clima do Estado deverá ocorrer de forma significativa a partir de setembro. Assim, a previsão para o trimestre corrente (JUL/AGO/SET) indica um regime de chuva normal para esta época do ano, devendo ao fim do período contabilizar volumes dentro da média climática, sem descartar a possibilidade de municípios com volumes acima da climatologia em razão dos eventos extremos de chuva. Em média, no Oeste o volume de chuva em julho deve ficar entre 120mm e 160mm

Diante da "normalidade" do regime de chuvas para esta época do ano, a semeadura da safra de grãos de inverno (trigo, triticale e cevada) que ocorrerá de forma mais intensa em julho, não deverá ser prejudicada em termos de exigência hídrica, bem como, o desenvolvimento destas culturas e da pastagem, tão prejudicada durante a última estiagem.

A previsão para esses dias é baseada em uma tendência e por isso apresenta grande variabilidade. Neste sentido, ressalta-se a importância de acompanhar diariamente a previsão do tempo.

Setor de Previsão de Tempo e Clima - Epagri/Ciram.
Meteorologista: Rosandro Minuzzi.

► Agenda

- 26/06 – **Roda De Viola “Prosa e Viola”** com 5º Jantar/09 no Restaurante Bom Sabor – Anexo ao Mercado Público Regional, às 20 horas / Chapecó 8822-5178 (Mari)

- 23 a 27/06 - **Semana da Música.** Escola de Artes. www.escoladeartes.com.br
Contato: (49) 3328-6068 Neyla

- 20 a 28/06 - **Expo Concórdia 2009.** Concórdia. www.expoconcordia.com

- 22 a 28/06 – **Suileite - Festa do Suíno e Gado de Leite** – Concórdia – ACCS (49) 3442-0414.

- 04/07 – **Cavalgada da Integração** – Paial. Prefeitura Municipal (49) 3451-0045

- 04/07 – **Projeto Viola na Feira** – Feira Livre Municipal de Chapecó – Bairro Passo dos Fortes/Presidente Médice. Antônio 8811-5946.

- 04/07 – **1ª Feira de Mudanças Frutíferas.** Mercado Público Regional em Chapecó, das 8:00 as 17:00 hs. Chapecó. 3329-5939 (Santo Maso)

25/07 – **8ª Festa da Colonização Italiana** – Rota da Cultura Italiana. Comunidade de Linha Batistello – Chapecó. Tereza Lima 2239-5939

- 28 a 30/07 - **XI ENFRUTE - Encontro Nacional Sobre Fruticultura de Clima Temperado.** Parque da Maçã. Fraiburgo. enfrute@epagri.sc.gov.br. (49) 3561-2000.

- 19 a 21/08 – **AveExpo e III Fórum Internacional de Avicultura.** – Foz do Iguaçu/PR. www.aveexpo.com.br. (19) 3709-1100.

Espaço do Leitor

Este é um espaço para você leitor (a). Tire suas dúvidas, critique, opine, envie textos para publicação, divulgue eventos, escrevendo para:

SUL BRASIL RURAL
A/C UDESC-CEO
Rua Benjamin Constant, 84E
Centro. Chapecó-SC
CEP.: 89.802-200
prficagna@hotmail.com
Publicação Quinzenal
Próxima Edição - 9 de julho

INDICADORES	R\$
Suíno vivo	
- Produtor independente	1,75 kg
- Produtor integrado	1,79 kg
Frango de granja vivo	1,53 kg
Boi gordo - Chapecó	74,00 ar
- Joaçaba	79,50 ar
Feijão preto (safra)	65,00 sc
Trigo superior ph 78	30,00 sc
Milho amarelo	19,50 sc
Soja industrial	46,50 sc
Adubo NPK (2:20:20) ¹	53,50 sc
Adubo NPK (9:33:12) ¹	56,60 sc
Uréia ¹	41,30 sc
Fertilizante orgânico ²	
granulado-saca 40 kg	14,00 sc
granulado-granel	330,00 ton
Queijo colonial ³	10,00–11,00 kg
Salame colonial ³	8,50–11,00kg
Torresmo ³	11,50 kg
Cortes de carne suína ³	4,99 – 7,30 kg
Frango colonial ³	6,50 – 7,15 kg
Pão Caseiro ³ (600 gr)	2,50 uni
Peixe limpo, fresco-congelado ³	
- filé de tilápia	13,00 kg
- carpa limpa com escama	7,50 kg
- peixe de couro limpo	8,50 kg
Mel ³	8,00 kg
Muda de flor – cxa com 15 uni	7,00-8,50 cxa
Suco de laranja – copo 300 ml ³	1,00 uni
Caldo de cana – copo 300 ml ³	1,00 uni
Calcário	
- saca 50 kg ¹ unidade	6,00 sc
- saca 50 kg ¹ tonelada	4,80 sc
- granel – na propriedade	70,00–75,00 tn
Dólar comercial	Compra: 1,980 Venda: 1,982
Salário mínimo	465,00

Fontes:

Instituto Cepa/SC;

¹Cooperativa Alfa/Chapecó

Obs.: valores sujeitos a alterações

²Ferticel/Coronel Freitas

³Feira Municipal de Chapecó (Preço médio)

Leia também a edição colorida em:

www.oeste.udesc.br

www.jornalsulbrasil.com.br



Sede: Av. Fernando Machado, 2608-D Bairro Passo Dos Fortes
Chapecó - SC
FONE (049) 33617000
E-mail: maxicreditosc@maxicreditosc.com.br

E nos seguintes municípios:

Agências em Chapecó	- Xaxim	- Coronel Freitas
- Distrito Mal. Bormann	- Nova Itaberaba	- Quilombo
- F. Machado, 2608 D	- Águas de Chapecó	- Irati
- Mal. Deodoro, 82E	- União do Oeste	- Formosa do Sul
- Av. Atílio Fontana, 2671 E	- Lajeado Grande	- Jardinópolis
- Av. Licínio Cordova, 473 D	- Planalto Alegre	- Marema
- Rua Uruguai, 517 E	- Caxambu do Sul	- São Bernardino
- AV. Gen. Osório esq. Rua Carlos B. Bruck, 271 D	- Nova Erechim	- Campo Eré