

Informativo Cooperfertil

Cooperativa Central de Fertilizantes



Cultivando Ideias
Colhendo Qualidade



Produção de Fertilizantes

Conheça um pouco mais sobre os principais fertilizantes nitrogenados, de onde eles vem e como eles são obtidos para seu propósito na agricultura.

Página 2

Cooperfertil Informa



Cooperfertil na Agrishow 2012.



A ONU reconhece, 2012 é o ano das Cooperativas.

Página 3

Origem das festas Juninas

História desta tradicional festa que move multidões pelo Brasil.

Página 2

Acontece na fábrica

Confira a reforma e os novos equipamentos que estão sendo instalados na fábrica.

Página 2

Coluna 5S

Aplicando 5s na sua vida pessoal, aprenda e pratique!

Página 2

Qualidade de vida - Menos Stress mais saúde

Dicas para se programar para ter uma vida menos estressante.

Página 4

CIPA - Fertinho Informa

Fantástico! Estamos indo muito bem!

Estamos há 283 dias sem acidentes!

Parabéns a todos que fazem da segurança prioridade!!!!

Nosso recorde é de 611 dias sem acidentes.

Antes de iniciar qualquer trabalho, seja na fábrica ou em casa, lembre-se que segurança vem em 1º lugar.



Origem das festas juninas

Foram introduzidas no Brasil pelos portugueses no período da colonização. Eram conhecidas como Festas Joaninas, em homenagem a João Batista, que, segundo as escrituras bíblicas, batizava as pessoas, purificando-as para a vinda de Jesus. Assim, passou a ser uma comemoração da igreja católica, que homenageava três santos: no dia 13 a festa é para Santo Antônio; no dia 24 para São João e no dia 29 para São Pedro. Aos poucos, as festas juninas foram difundidas em todo o território brasileiro, mas foi na região nordeste que se enraizaram. Nesta região as comemorações duram um mês e são realizados concursos para eleger os melhores grupos. Tornaram-se uma atração turística. As comidas típicas estão presentes em razão das boas colheitas de milho que propiciam os bolos, caldos, pamonhas, curau, pipoca, milho cozido, canjica dentre outros. A fogueira tornou-se uma forma de aquecer os participantes nas noites frias de junho, já que as festas eram realizadas a céu aberto.

Fonte: Equipe Brasil Escola.

Coluna 5S

Aplicando 5S na Vida Pessoal

Aplique **Seiri** em sua casa e em seu escritório. Nos armários, nas gavetas, nas escrivaninhas. Tenha o senso de utilização presente em sua mente. Se lhe ocorrer a frase: "Acho que um dia vou precisar disto...", descarte o objeto em questão.

Na próxima fase, passe ao **Seiton**. Separe itens por categorias, enumerando-os e etiquetando-os se adequado for. Agrupe suas roupas obedecendo a um critério pertinente a você.

Com o **Seisou**, você estará promovendo a harmonia em seu ambiente. Mais do que a limpeza, talvez seja o momento para efetuar pequenas mudanças de layout: alterar a posição de alguns móveis, colocar um quadro na parede, melhorar a iluminação.

Agora, basta aplicar os últimos dois sentidos mencionados, o **Seiketsu**, que corresponde aos cuidados com seu corpo (sono reparador, alimentação balanceada e exercícios físicos), sua mente (equilíbrio entre trabalho, família e lazer) e seu espírito (cultive a fé) e o **Shitsuke**, tão simples quanto fundamental, e que significa controlar e manter as conquistas realizadas.

Faça isso e terá pela frente dias prósperos e mais agradáveis!



Neste capítulo abordaremos os Fertilizantes Nitrogenados.

Nitrogênio: Vem de uma fonte conveniente e inexaurível - a Atmosfera.

O Ar é formado por cerca de 75% de nitrogênio em peso e não tem valor para as plantas. **Obs.** (exceto em alguns casos).

O primeiro passo para obtenção de fertilizantes nitrogenados é a conversão do nitrogênio atmosférico para amônia. A forma básica de um fertilizante nitrogenado é a amônia anidra (amônia livre de água).

Amônia: O gás natural é a matéria prima mais importante na fabricação de amônia, na presença de um catalisador sob altas temperaturas (600°) o gás reage com vapor produzindo monóxido de carbono e hidrogênio. Ao nitrogênio do ar é adicionado hidrogênio, a mistura passa pelo catalisador a alta temperatura formando a Amônia (NH₃).

Principais fertilizantes nitrogenados: Uréia, Sulfato de Amônia e Nitrato de Amônia. A seguir fluxograma simplificado para obtenção dos fertilizantes nitrogenados

Amônia (NH₃) --- + --- ácido sulfúrico -----> **Sulfato de Amônia**

Amônia (NH₃) ----->Queima de Oxigênio ----> Ácido Nítrico + Amônia -----> **Nitrato de Amônia.**

Amônia (NH₃) --- + --- Dióxido de Carbono (CO₂) -----> **Uréia.**

Obs. Nesse caso são as leguminosas (soja, feijão e outras) que conseguem absorver nitrogênio do ar por bactérias fixadoras de nitrogênio localizadas na raiz dessas plantas.

Próximo capítulo abordaremos os Fertilizantes Fosfatados.

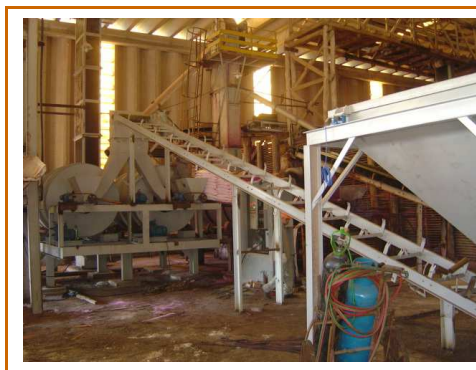
Acontece na fábrica



- ◆ Estamos em fase final da reforma e ampliação do MCIII. Para melhor atender nossos parceiros, melhorando nossa qualidade e produtividade.



- ◆ Kimcoat
Com o novo equipamento dobraremos a produção diária de 100ton/8hs para 200ton/8hs atendendo o aumento da demanda de kimcoat NPK.





Agrishow 2012 Ribeirão Preto/SP

A Cooperfertil esteve presente na Agrishow 2012 que aconteceu em Ribeirão Preto no período de 30/04 a 04/05/12, na foto nosso Superintendente Sr. Irineu recebe em nosso estande a visita de Colaboradores da Coopercitrus, Clientes e Amigos.



O Superintendente da Cooperfertil Sr. Irineu Salioni Filho recebe a visita dos Srs. José Vicente da Silva, diretor de administração e negócios e José Geraldo da Silveira Mello, gerente comercial do departamento de máquinas agrícolas da COOPERCITRUS.



Uma de nossas controladoras a Coopercitrus divulga seu Balanço 2011 e mostra que realmente foi um ano expressivo:

- ◆ Faturamento: R\$ 1,1 bilhão
- ◆ Crescimento em relação a 2010: 22,5%
- ◆ Crescimento no setor de máquinas: 27%
- ◆ Crescimento no setor de insumos: 61%
- ◆ Números de Cooperados: 20 MIL



A Organização das Nações Unidas (ONU) reconhece o modelo de negócio cooperativo como um fator importante no desenvolvimento econômico e social dos países. No dia 18 de dezembro, durante a 64ª. Assembléia Geral das Nações Unidas foi aprovada a resolução sobre " AS COOPERATIVAS E DESENVOLVIMENTO SOCIAL ", QUE DECLARA 2012 COMO ANO INTERNACIONAL DAS COOPERATIVAS.



09 - Daniela da Silva Santos



11 - Sebastião Baeta



14 - Romildo C. Rodrigues



16 - Faustino Novaes dos Santos



23 - Robert Junior Macedo



27 - Edemilson A. Buzutti



28 - Sergio Henrique Scardovelli



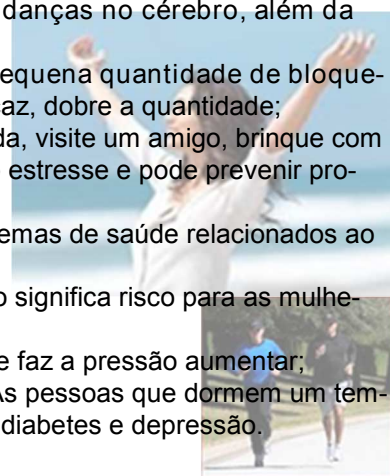
Cardápio - Junho 2012

Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
				01/06/2012
				Frango Crocante Ravioli de carne Alface / Chicória / Beterraba Torta de Banana Melancia
04/06/2012	05/06/2012	06/06/2012	07/06/2012	08/06/2012
Peixe à Dorê Couve Refogada Alface / Salada Macarrão / Rúcula Curau Melancia	Bisteca Grelhada Creme de Abóbora Alface / Milho Cozido / Salpicão Frango Cocada Maçã	Frango à Passarinho Macarrão ao Sugo Alface / Tomate / Jiló Pé de Moça Poncã		Lingüiça Assada Brocolis Refogado Alface / Agrião / Legumes Sorvete Caqui
11/06/2012	12/06/2012	13/06/2012	14/06/2012	15/06/2012
Carne Moida Purê de Batata Alface / Chuchu / Chicória Doce de Abóbora Mamão	Bife Acebolado Batata Corada Alface / Cenoura Ralada / Vagem Doce de Banana Melancia	S a n t o	Peixe à Dorê Legumes Refogado Alface / Salada de Milho / Repolho Bolo de Cenoura Mamão	Feijoada Couve Refogada Quiabo / Alface / Beterraba Arroz Doce Laranja
18/06/2012	19/06/2012	20/06/2012	21/06/2012	22/06/2012
Strogonoff de Carne Batata Palha Alface / Rúcula / Mandioquinha Canjica Banana	Carne de Panela Pure de Batata Alface / Beterraba / Almeirão Bolo de milho Pera	Tutu de Feijão Costela Suína Couve refogada / Banana a Milanese Doce de Abóbora Melão	Frango a Milanese Creme de Milho Alface / Repolho c/ Cenoura / Chuchu Cocada Melancia	Frango Assado Lasanha Alface / Rúcula / Abobrinha Paçoca Banana
25/06/2012	26/06/2012	27/06/2012	28/06/2012	29/06/2012
Bide de Caçarola Farofa de Ovos Alface / Berinjela ao Forno / Tabule Curau Melancia	Filé à Parmegiana Mandioquinha Refogada Alface / Jiló frito / Almeirão Bolo de Chocolate Poncã	Costela Bovina Mandioca Frita Alface / Cebolote / Beterraba Sorvete Caqui	Maminha Assada Virado de Couve Alface / Legumes / Rúcula Bolo de Coco Laranja	 ã o
				P e d r o

Qualidade de vida - Menos Stress mais saúde

É do conhecimento de todos que uma alimentação saudável aliada a exercícios físicos são atitudes importantes para uma qualidade de vida melhor. Além dessas, pesquisas indicam que você pode adotar outras maneiras mais simples ainda para favorecer sua saúde. Veja:

- **Programa o fim de semana.** De acordo com a pesquisa, projetar algo bom provoca mudanças no cérebro, além da pessoa ter a velocidade dos batimentos cardíacos e a pressão sanguínea diminuídas;
- **Utilize uma quantidade maior de protetor solar.** Grande parte das mulheres usa uma pequena quantidade de bloqueador solar no rosto, equivalente ao tamanho de uma ervilha. Mas para que o produto seja eficaz, dobre a quantidade;
- **Fuja um pouco da rotina.** Entre tantos afazeres, tente quebrar a rotina, faça uma caminhada, visite um amigo, brinque com as crianças, sente em um lugar para observar a natureza. Estudos indicam que isso diminui o estresse e pode prevenir problemas cardíacos;
- **Dispense tempo às amizades.** Pessoas solitárias são mais propensas a desenvolver problemas de saúde relacionados ao estresse, como hipertensão e doenças cardíacas;
- **Não beba em excesso.** Segundo uma pesquisa norte-americana, mais de um drinque diário significa risco para as mulheres, podendo aumentar a chance de desenvolver câncer de mama;
- **Atente-se para sua alimentação.** Coma devagar, varie os alimentos e evite o sal, já que ele faz a pressão aumentar;
- **Durma o suficiente.** O sono é uma necessidade básica, como se alimentar e beber água. As pessoas que dormem um tempo inferior àquele que é necessário ganham peso com maior facilidade e podem desenvolver diabetes e depressão.



HORA DO CAFÉ!

A MULHER ESTAVA DO OUTRO LADO DA RUA, FOCANDO COM UMA AMIGA E O MARIDO EM CASA, CONFERINDO A MEGA SENA.

Quando ele viu que tinha acertado as seis dezenas enlouqueceu e começou a gritar:

Jurema, Jurema!!!!!! Ganhei, ganhei a mega-sena!!!!

A mulher atravessa a rua desembestada FEITO UMA LOUCA, VEM UM ÔNIBUS E MATA A COITADA.

O marido fala:

- PQP....., quando o cara tá com sorte, tá com sorte MESMO!!!!!!