

Mala Direta
Básica

9912324085/2013 – DR/SPI
CAMDA

 Correios

ANO XXXII - Junho/ 2019 - www.camda.com.br
jornal@camda.com.br - 4.000 exemplares



ca  **da**

A FORÇA DO CAMPO

COOPERA CANNA

P_03



Nativas clímax



Jequitíba Vermelha



Jatobá



Araçá Amarelo

Dando sequência sobre os tipos de espécies existentes, nesta edição iremos abordar as nativas clímax.

Crescem preferencialmente na sombra e levam mais tempo para se desenvolver. A madeira é bem dura e o porte é maior, chamadas de madeira de lei.

Com uma grande quantidade de nutrientes e todas condições e recursos ideais, e, uma fauna já associada ao local, outras espécies muito mais exigentes, com ciclo de vida longo e melhores competidoras se estabelecem – as espécies clímax. Entre elas podemos citar o Jequitíba Vermelha, Jatobá e o Araçá Amarelo.

Elas dependem da umidade no solo e também de uma ampla gama de nutrientes para que suas sementes germinem. As sementes das espécies clímax geralmente são grandes, protegidas por uma camada grossa de tecido que evita a perda de água e dificulta a predação por pequenos insetos. Enquanto as pioneiras e secundárias, são pouco exigentes, competidoras inferiores e investem em sementes pequenas que são facilmente dispersadas pelo vento e água, as espécies clímax são competidoras superiores, mais exigentes e dependem geralmente da fauna para dispersar suas sementes, que são grandes e associadas a frutos. Os frutos nessas espécies é fundamental, é através dele que a maioria é dispersada. Quando uma comunidade possui uma diversidade significativa de espécies vegetais e animais, após o processo de sucessão ecológica, diz-se que esta está em seu clímax, principalmente por causa das grandes árvores de ciclo de vida longo, que só ocorrem em áreas preservadas ou com poucos impactos.

O viveiro Camda tem disponível para o cooperado as variedades indicadas para melhor suprir as necessidades em variedades e qualidade.

Nosso alerta aos cooperados é que no caso de processos de revegetação para fins de recuperação ambiental e/ou restauração ecológica, deve-se atender as exigências de sua região perante o Ministério da Agricultura.

Carlos Renato Guandalini
Engenheiro Agrônomo
Gerente Fazenda Experimental Camda

Expediente INFORMATIVO

Diretoria Executiva

Oswaldo Kunio Matsuda – Diretor presidente
Waldomiro Teixeira de Carvalho Junior – Diretor superintendente
Gumercindo Fernandes da Silva – Diretor secretário

Conselho de Administração

Alvaro Grohmann Neto, Carlos Alberto de Oliveira, João Teixeira Marques Caldeira, José Polon Morelato, Jose Roberto Ferreira, Julio Marcio Pereira de Oliveira

CONSELHO FISCAL

EFETIVOS: Ismael de Freitas Calori, Mauro Augusto Iurrino, Nelson Tadao Matsuda

SUPLENTES: Aarão Lourenço Vieira, Juversí Ferraresi, Pedro Moretti

ÓRGÃO INFORMATIVO CAMDA

Jornalista responsável: Roberta Marchioli – MTB: nº 37.373/SP
Rua Chujiro Matsuda, 25 – Tel.: (18) 3502-3047 - e-mail: jomal@camda.com.br

Representante Comercial

Guerreiro Agromarketing – Tel.: (44) 3026-4457
Agromídia – Tel.: (11) 5092-3305
Editoração eletrônica: Roberta Marchioli – e-mail: jomal@camda.com.br
Impressão: Gráfica 1000 Cores – Tel.: (18) 3607-1225 – Araçatuba/SP

ENDEREÇOS

Adamantina – administrativo: Rua Chujiro Matsuda, 25 – Tel.: (18) 3502-3000 – camda@camda.com.br

Adamantina – loja: Rua Chujiro Matsuda, 25 – Tel.: (18) 3502-3200 – lojamatriz@camda.com.br

Adamantina – logística: Rua Ana Augusta, 4 – Tel.: (18) 3502-3100 – estoque@camda.com.br

Adamantina – campo experimental: Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, KM 588 – Tel.: (18) 99611-6639

Adamantina – laboratório de análises agronômicas: rua Chujiro Matsuda, 40 – Tel.: (18) 3502-3400 – laboratorio@camda.com.br

Andradina – loja: Av. Guanabara, 2920 - Te.: (18) 3702-7878 – andradina@camda.com.br

Andradina – fábrica: Avenida Bandeirantes, 3900 - Tel.: (18) 3702-6560 - fabrica@camda.com.br

Andradina – silo: Rodovia Marechal Rondon, s/n, Km 634 – Tel.: (18) 3702-6050 - siloandradina@camda.com.br

Aquidauana: Rua Marechal Mallet, 1020 – Tel.: (67) 3240-2000 – aquidauana@camda.com.br

Araçatuba: Av. Governador Mario Covas, 2800 - Tel.: (18) 3636-3350 - aracatuba@camda.com.br

Assis: Rua Floriano Peixoto, 201 – Tel.: (18) 3302-2366 - assis@camda.com.br

Bataguassu: Rua Santa Catarina, 115 – Tel.: (67) 3541-4200 - bataguassu@camda.com.br

Cambara: Rodovia BR 369, 1.158 - km 17 – cambara@camda.com.br

Campo Grande: Av. Consul Assaf Trad, 2.171 tel.: (67) 3345.4700 - campogrande@camda.com.br

Coromandel: Av. Celestino Dayrell, 1994 – Tel.: (34) 3841-7050 – coromandel@camda.com.br

Coxim: Avenida Virginia Ferreira, 374 - Tel.: (67) 3291-0800 - coxim@camda.com.br

Dourados: Avenida Marcelino Pires, 5285 - Tel.: (67) 3416-4900 - dourados@camda.com.br

Dracena: Av. José Bonifácio, 2599 – Tel.: (18) 3821-8360 - dracena@camda.com.br

Frutal: Av. Juscelino Kubitschek, 2710 - frutal@camda.com.br

Gurinhata: Avenida Rafael de Feo, 400 - Tel.: (34) 3264.1000 - gurinhata@camda.com.br

Ituiutaba: Rua Trinta e Seis, 730 - Tel.: (34) 3268.1086 - ituiutaba@camda.com.br

Iturama: Avenida Assílvio Gelio, 111 – Tel.: (34) 3411-6555 – iturama@camda.com.br

Jauú: Av. Deputado Zien Nassif, nº 1.838 - Bairro 1A - Zona Industrial – Tel.: (14) 3602-10-50 - jau@camda.com.br

Junqueirópolis: Rua Cesar Montroni, 295 - Tel.: (18) 3841-9440 - junqueirópolis@camda.com.br

Lavinia – silo: Av. Perobal, 154 – Tel.: (18) 3698-1245 - lavinia@camda.com.br

Lençóis Paulista: Av. Papa João Paulo II, 810 – Tel.: (14) 3269-6200 - lencois@camda.com.br

Lins: Rua Dom Pedro II, 870 - Tel.: (14) 3533-5800 - lins@camda.com.br

Londrina: Avenida Tiradentes, 2677 - Tel.: (43) 3338-1004 - londrina@camda.com.br

Macatuba: Rua José Antonio de Moura, 1-61 – Tel.: (14) 3298-9950 - macatuba@camda.com.br

Monte Alegre de Minas: Rua Coronel Meireles, 240 - Tel.: (34) 3283.2071 - montealegredeminas@camda.com.br

Naviraí: Rua Osaka, 39 – Tel.: (67) 3409-4400 – navirai@camda.com.br

Nova Andradina: Av. Antonio Joaquim de Moura Andrade, 2210 - Tel.: (67) 3441-9500 - novaandradina@camda.com.br

Ourinhos: Rua dos Expedicionarios, 1113 – Tel.: (14) 3302-6080 - ourinhos@camda.com.br

Pacaembu: Rua Presidente Kennedy, 774 – Tel.: (18) 3862-9030 - pacaembu@camda.com.br

Paranaíba: Av. Eng. Marcelo Miranda Soares, 1335 - Tel.: (67) 3668-2683 - paranaiba@camda.com.br

Penápolis: Av. Antonio Veronesi, 805 – Tel.: (18) 3654-2010 - penapolis@camda.com.br

Presidente Prudente: Av. Brasil, 2955 – Tel.: (18) 3229-7227 - prudente@camda.com.br

Quirinópolis: Avenida Leocadio de Souza Reis, 27-A – Tel.: (64) 3651-5800 - quirinópolis@camda.com.br

Ribas do Rio Pardo: Avenida Aureliano Moura Brandão nº1.786, Parque Estoril 1 – Tel.: (67) 3238.4600 - ribas@camda.com.br

Santa Fé do Sul: Av. Navarro de Andrade, 31 – Tel.: (17) 3641-9080 - santafe@camda.com.br

São Joaquim da Barra: Rua Maria Rosa da Silva, 17 – Tel.: (16) 3811-8488 - saojoaquimdabarra@camda.com.br

São José do Rio Preto: Av. Silvío Neviani, 1735 – Tel.: (17) 3201-7474 - rio preto@camda.com.br

Três Lagoas: Av. Capitão Olinto Mancini, 3236 – Tel.: (67) 3509-1800 - treslagoas@camda.com.br

Tupaciguara: Rua Bueno Brandão, 525 – Tel.: (34) 3281-6006 - tupaciguara@camda.com.br

Uberlândia: Rua Belém, 12 – Tel.: (34) 3235.9108 - uberlandia@camda.com.br

Nota da redação: Os leitores que desejarem manter contato conosco, para críticas e sugestões, devem enviar correspondência para a rua Chujiro Matsuda, nº 25, caixa postal 0091 – CEP 17800-000 Adamantina/SP ou e-mail para jomal@camda.com.br



1º COOPERA CANA LENÇÓIS PAULISTA É SUCESSO

A Camda – filial de Lençóis Paulista, em parceria com a Zilor e Ascana promoveu o 1º Coopera Cana.

O evento trouxe grandes nomes do setor agrônomo, que abordaram temas de extrema importância apresentando grande conhecimento técnico e informação de qualidade para todos os convidados presentes.

Cerca de 200 pessoas se reuniram no Espaço Lazer ADC Zilor em Lençóis Paulista para acompanharem as cinco palestras que abordaram os seguintes temas:

Compactação de Solo, ministrado por Cásio Tormena; Manejo da matéria orgânica, ação proferida pelo prof. João Carlos de Moraes Sá; Rotação de Culturas, pelo Denizart Bolonhezi; Variabilidade climática e seus impactos na cultura da cana, através de Paulo Sentelhas e Economia Compartilhada, encerrando o ciclo, com Marcos Fava Neves.

“A intenção de criar este evento em Lençóis Paulista foi para buscar novas parcerias e trazer mais ânimo aos associados que vêm enfrentando um mercado desafia-

dor nos últimos tempos, fornecendo a eles, informações e tecnologias que possam melhorar as condições de produção e tornar a atividade sustentável”, apontou Lucas Pauli, gerente da filial.

“A repercussão do evento foi muito positiva e a Camda planeja dar continuidade para que se torne um evento realizado todo ano, sempre buscando trazer as informações mais recentes sobre os temas importantes do mercado, assim repassando cada vez mais conhecimento aos nossos cooperados”, finalizou.



Feicamda pecuária 2019

Aconteceu na sede do Clube da Camda em Adamantina, o 6º Leilão Reproducamda no qual foram ofertados animais 100% oriundos do Programa Reproducamda. Na ocasião houve também o lançamento da Campanha de Vacinação contra Febre Aftosa para todas as filiais da Camda.

O evento foi realizado pela Central Leilões e transmitido em cadeia nacional pelo Canal do Boi assim como pelo portal da Camda. Iniciando a noite teve uma palestra com o tema “O mercado pecuário em 2019” ministrada pelo renomado consultor da Cepea/USP, Tiago Carvalho com o intuito de trazer informação ao cooperado e novas visões de mercado.

“Esses eventos são fundamentais, pois desta forma o cooperado pode enxergar o que a Camda está disposta a oferecer. Nosso maior intuito é atender as expectativas dos nossos associados”, disse Waldomiro Teixeira de Carvalho Junior, diretor superintendente Camda.

Logo em seguida começou o leilão onde tiveram 50 lotes (macho e fêmea) novilhas e garrotes de animais ofertados sendo 20 lotes presenciais (de cooperados do Estado de SP) e 30 lotes filmados da região do MS. Segundo Edson de Matos Pessoa, idealizador do evento, a ação foi um sucesso. “Tivemos 100% dos animais vendidos. Isso repassa credibilidade, resultando em todos os cooperados contentes e satisfeitos”, apontou.

Na ocasião ocorreu também o lançamento da campanha de vacinação, com ótimos preços e prazos.

Finalizando o evento, Edinho aproveitou para já comunicar sobre outro grandioso evento promovido pela Camda. “Logo mais vem aí o 9º Reproducamda. Será nos dias 20 e 21 de agosto. Aguardem.”







QUEM TRABALHA COM
SHELL NA MÁQUINA
COLHE EFICIÊNCIA.



WUNDERMAN

Conheça os produtos Shell para lubrificação integrada do seu equipamento.

Usando os produtos **Shell** para lubrificar todos os componentes das suas máquinas, você tem a mesma qualidade e tecnologia atuando em todo o conjunto, o que representa ganho de eficiência do sistema e proteção contra desgaste e corrosão.

Lubrificantes para motor



Shell Rimula

Óleos de transmissão e de eixo



Shell Spirax

WBF

Graxas



Shell Gadus

Fluidos hidráulicos



Hydraulic

Utilize os lubrificantes Shell

Fábricas Minercamda e BPF (Boas Práticas de Fabricação)

As Boas Práticas de Fabricação (BPF) compõem um conjunto de procedimentos higiênicos, sanitários e operacionais que devem ser aplicados em todo o fluxo de produção, desde a obtenção das matérias-primas até a distribuição do produto final, com o objetivo de garantir a qualidade e segurança dos mesmos.

Toda fábrica de suplemento mineral e/ou rações com registro no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (Mapa), são obrigadas a cumprir normas e procedimentos para atender a BPF. Uma vez que, periodicamente, fiscais do Mapa inspecionam de acordo com normativas específicas, sendo que, no final de cada fiscalização, há uma avaliação da unidade fabril que recebe uma pontuação e classificação, podendo ficar em 4 possíveis grupos, onde quem pontuou de 0 a 50 pontos fica no grupo 4, de 51 a 70 no grupo 3, de 71 a 90 no grupo 2 e de 91 a 100 no Grupo 1. Importante lembrar que atualmente as fábricas Minercamda estão avaliadas no Grupo 1, portanto com ótimas pontuações e avaliações perante o Mapa.

Citaremos alguns pontos mais relevantes quando falamos em BPF em fábricas para nutrição animal:

- Matérias-primas e embalagens

Os fornecedores passam por uma avaliação e se bem pontuados, são aprovados e liberados a participarem de cotações. No recebimento há uma conferência de conformidades a ser cumprido, como níveis de garantia, aspecto visual, condições de transporte, análise química, informações nos rótulos e imprescindível que tenha registro no Mapa. Caso não esteja dentro dos padrões estabelecidos, as cargas são recusadas.

É rastreada, possibilitando identificar no produto acabado qual foi o lote utilizado de cada matéria-prima ou embalagem.

Possuem locais de armazenamento específicos evitando o que chamamos de “contaminação cruzada”, quando uma matéria-prima entra em contato com a outra sem a intenção prévia.

- Controle de pragas

É exigido um plano de controle de pragas, pode ser feita por empresa terceirizada ou pelo próprio proprietário. A Camda contrata empresa terceirizada especializada no setor.

Os produtos químicos e armadilhas devem ser aprovados por órgãos competentes para este fim. Importante lembrar que dentro da fábrica só podemos usar armadilhas, para que não haja contaminação de produtos químicos com as matérias-primas e/ou produto acabado.

Planilhas de controle no aparecimento de foco de qualquer praga, identificação de consumo de iscas, visitas técnicas periódicas, entre outras ações são arquivadas e monitoradas.

Portões e janelas devem ter telas e em alguns pontos fechamento automático para evitar que pragas como pássaros, moscas, entre outros não contaminem o local.

- Análise da água

Periodicamente deve ser feito a higienização dos reservatórios de água como caixas d'água. Juntamente deve ocorrer análise química e biológica da água, seja de uso fabril, limpeza ou banho. Ambos devem ser apresentados com registros de execução do serviço e se conforme ou não. Caso não tenha dado conformidade, é elaborado um plano de ação para a identificação do problema e possíveis soluções.

- Manutenção de equipamentos

Registrar quem realizou e a frequência de toda manutenção preventiva, reparos ou reformas. As balanças devem ter métodos e registros de conferência/aferição diariamente com pesos padrões; caso desregule deve ser retirada do processo e enviada para conserto.

Periodicamente é preciso realizar e registrar a frequência de limpeza e higienização do maquinário e utensílios.

- Lixos e resíduos

Identificar a forma de descarte de resíduos, material contaminado e embalagens após o uso.

Informar a quantidade e o destino adequado a cada produto específico.

- Higiene e saúde do pessoal

Orientar procedimentos e condutas de higiene pessoal, como lavagem das mãos, não cuspir, não espirrar, não mascar chiclete, recomendações e uso de EPI's adequados para evitar que sujidades do ambiente façam mal a saúde do colaborador.

Instruir a forma adequada de lavar os uniformes e conservação dos mesmos.

- Limpeza de áreas

Ter uma programação de limpeza dos diversos ambientes e registro das frequências realizadas. Controle dos produtos e utensílios utilizados na limpeza.

- Prevenção por contaminação cruzada

Verifica-se a forma correta de estocagem dos produtos, limpeza prévia dos maquinários e utensílios, manipulação de matérias-primas, formas de dosagem e possíveis desvios, tudo com o objetivo de evitar que haja contaminação não intencional de dois ou mais produtos.

Um outro exemplo é a obrigatoriedade de termos dentro da área de produção, lâmpadas com proteção contra estilhaços, caso a lâmpada venha a quebrar ou estourar, não cair pedaços contaminando o local.

- Rastreabilidade e recolhimento de produtos – Recall

Identificar problemas de produtos devolvidos, realizando análises químicas e bromatológicas; rastrear todo processo e orientar o destino a ser dado ao produto.

- Treinamentos

Realizar e registrar treinamentos que abrangem orientações sobre diversos aspectos relacionados às Boas Práticas de Fabricação.

Observar que todos os procedimentos de uma forma ou de outra devem ser registrados e monitorados para que haja sempre identificação de falhas, busca de medidas corretivas e frequente melhora do processo como um todo.

Portanto antes de comparar produtos concorrentes, verifique se contém o selo do SIF (Serviço de Inspeção Federal) com seu respectivo número de registro do estabelecimento fabril. Com isto, é garantido que há uma fiscalização pelo Mapa sobre as condições adequadas de fabricação, cujo objetivo é promover segurança e qualidade no produto acabado.

Soluções BASF Cana. Mais produtividade e longevidade para o seu Legado.



As soluções da BASF oferecem toda a proteção que seu canavial precisa para você ter ainda mais resultados durante mais tempo.



PRODUTOS

Herbicidas

finale[®]

Heat[®]

Contain[®]

Plateau[®]

Fungicidas

Comet[®]

Opera[®]

Inseticidas

Regent[®] Duo

Regent[®] 800 WG

Nomolt[®] 150

Mudas Pré-Brotadas

AgMusa[™]

Químico e Biológico

Muneo[®] BioKit

Serviço

Agroclima Pro BASF

☎ 0800 0192 500

📘 facebook.com/BASF.AgroBrasil

🌐 www.agro.basf.com.br

📖 www.blogagrobasf.com.br

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

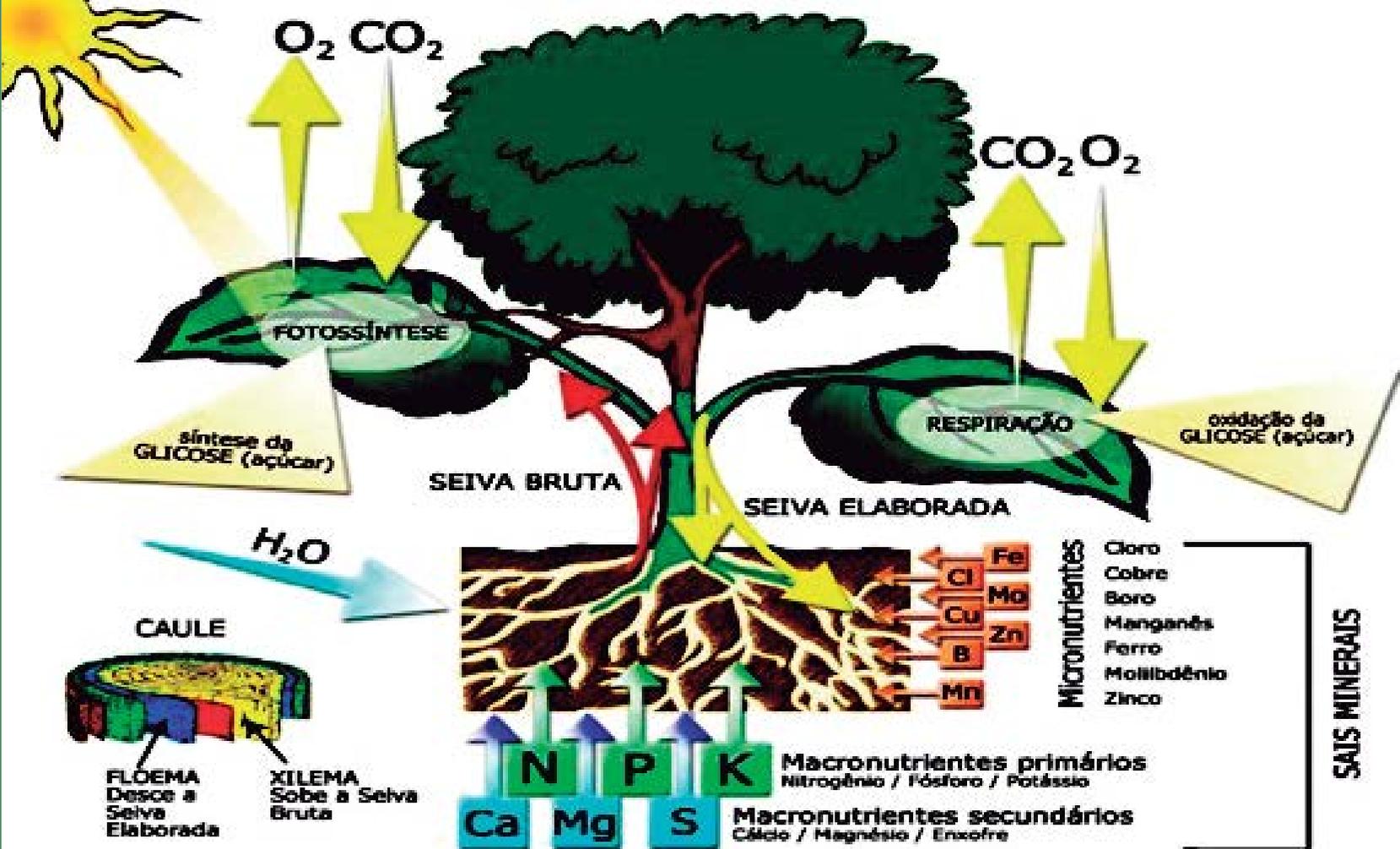
CONSULTE SEMPRE UM
ENGENHEIRO AGRÍCOLO,
VENHA ZER REGISTRÁRIO
AGROQUÍMICO.



Uso exclusivamente agrícola. Aplique somente as doses recomendadas. Descarte corretamente as embalagens e os restos de produtos. Inclua outros métodos de controle dentro do programa de Manejo Integrado de Pragas (MIP) quando disponíveis e apropriados. Restrições temporárias de uso no Estado do Paraná: Contain[®] para o alvo *Brachiaria plantaginea* e Plateau[®] para os alvos *Emilia sonchifolia* e *Indigofera hirsuta* na cultura da Casa-de-Açúcar. Registro MAPA: Contain[®] n° 00128895, Plateau[®] n° 02298, Heat[®] n° 01013, Regent[®] Duo n° 12411, Regent[®] 800 WG n° 005794, Comet[®] n° 08801, Nomolt[®] 150 n° 01393, Opera[®] n° 08601, Muneo[®] n° 35118 e Finale[®] n° 0691.

BASF na Agricultura.
Juntos pelo seu Legado.

BASF
We create chemistry



Nutrição de plantas

As plantas crescem e se desenvolvem absorvendo água, elementos minerais do solo e dióxido de carbono (CO₂) através das folhas. Uma série de elementos minerais são individualmente necessários. O crescimento e o desenvolvimento das plantas somente ocorre se todos estes elementos estão adequadamente disponíveis, e serão modificados ou cessarão se algum deles não for adequadamente supridos. O fator limitante ou deficiente muitas vezes pode ser a água, a luz solar ou até mesmo o CO₂, mas mais frequentemente será um dos elementos minerais obtidos do solo. Estes elementos podem ser facilmente fornecidos de forma adequada através da aplicação de fertilizantes. Por isso é importante uma adubação equilibrada que contemple os requerimentos da planta e que permita que o produtor tenha uma boa produção e qualidade, gerando os melhores rendimentos. Para isso é importante saber qual a função dos nutrientes e suas interações com outros elementos minerais, bem como a identificação dos sintomas de deficiência ou excesso destes nas plantas.

Nutrientes para as plantas

Dezesseis elementos químicos são conhecidos por serem importantes para o crescimento e sobrevivência de uma planta. Estes elementos químicos são divididos em dois grupos principais: não minerais e minerais.

Os nutrientes não minerais são hidrogênio (H), o oxigênio (O) e o carbono (C). Estes nutrientes são encontrados no ar e água.

Os nutrientes minerais são 13, que vêm do solo; são dissolvidos em água e absorvidos através das raízes de uma planta. Nem sempre são suficientes no solo para uma planta crescer saudável. Por isso o uso da adubação corretiva e acertiva é importante. Os nutrientes minerais estão divididos em dois grupos: macronutrientes e micronutrientes.

Macronutrientes

Os macronutrientes podem ser divididos em dois grupos mais: nutrientes primários e secundários.

Os macronutrientes primários são o Nitrogênio (N), Fósforo (P) e Potássio (K). Estes nutrientes são assim chamados porque as plantas usam grandes quantidades destes elementos para seu crescimento, sobrevivência e produtividade.

Os macronutrientes secundários são o Cálcio (Ca), Magnésio (Mg), e Enxofre (S). Esses elementos são necessários em uma quantidade pouco menor que os primários porém tão importantes quanto. Além disso, grandes quantidades de Cálcio e Magnésio são adicionados com a calagem aplicada em solos ácidos. O Enxofre é normalmente encontrado em quantidades suficientes a partir da decomposição lenta da matéria orgânica

do solo, uma importante razão para se fazer adubação orgânica.

Micronutrientes

Micronutrientes são os elementos essenciais para o crescimento das plantas, que são necessários em apenas pequenas quantidades (micro). Estes elementos são chamados às vezes elementos menores ou oligoelementos, mas o uso do termo de micronutrientes é incentivada pela Sociedade Americana de Agronomia e do Solo Science Society of America. Os micronutrientes são o Boro (B), o Cobre (Cu), Ferro (Fe), Cloro (Cl), Manganês (Mn), Molibdênio (Mo) e Zinco (Zn). Reciclagem de matéria orgânica, como aparas de relva e folhas de árvores é uma excelente maneira de fornecer micronutrientes (assim como macronutrientes) para plantas em crescimento.

Cada nutriente de planta desenvolve uma função específica na planta e a deficiência dos mesmos geram sintomas específicos que atrapalham o seu desenvolvimento, ocasionando perdas muitas vezes irreparáveis na produção das culturas. Veremos todos estes detalhes na nossa próxima edição.

Maria Raquel Domingues Santos
Engenheira Agrônoma
Laboratório Análises Agronômicas Camda

COMO PODEMOS ALIMENTAR MAIS PESSOAS USANDO A MESMA ÁREA DE PLANTIO?

Sementes que garantem um bom cultivo. Tecnologias que contribuem para a produtividade no campo. Informações que ajudam nas decisões para a próxima colheita. Contamos com os agricultores para alimentar o mundo, e eles podem contar com a gente.

Saiba mais em Corteva.com.br

CONTINUE CRESCENDO.



COOPERADOS, ATENÇÃO:



Através de sua estação experimental, a Camda está preparada para atender seus cooperados com genética de alta qualidade.

Oferecemos touros das raças Senepol, Aberdeen Angus, Brangus, Braford, Hereford e Nelore.

Também disponibilizamos prenheses dessas mesmas raças e entregamos a você, cooperado, receptoras já prenhas. Além, também, de Girolando e Holandes para atender os produtores de leite.

Procure uma
de nossas filiais!

Animais

Compra de cavalos - da raça Crioula para lida em fazenda de cria. Tratar com Gilda pelo fone (17) 3343.1416/99152.0552 - Prata/MG

Venda de carneiros - reprodutores e matrizes raças Sta. Ines e Dorper; reprodutores sangue Dorper com Sta. Ines; venda de ovelhas comum prenhas

de Dorper. Venda de cordeiros para corte Tratar com Fuad Eid Cunha pelo fone (18) 3647.1127/99791.3645 - sítio Rancho Alegre - Glicério/SP

Venda de touros - venda permanente de touros e matrizes Nelore Mocha. Tratar com Fábio pelo fone (14) 3622.8411 - Jaú/SP

Propriedades

Venda de sítio - sítio bem localizado

com vicinal de acesso asfaltada, próximo a cidade (4 km), com 10 mil pés de seringueira rim 600 com idade de 6 anos. Há energia elétrica no local, 1 casa de madeira, 1 paiol com garagem, córrego, cachoeira e nascente de água. Área em hectares: 24 - R\$ 37.500,00 por hectare (R\$ 900.000,00). Tratar pelo fone (18) 99615.3748 - Parapuã/SP

NÃO PERCA ESTA OPORTUNIDADE
Atualização de classificados

Anuncie você também!

Ligue (18) 3502 3047 - Whats (18) 99135-4373
ou envie um e-mail para jornal@camda.com.br

Manejo reprodutivo de novilhas de corte



Para que tenhamos uma maior eficiência no aproveitamento de nossas progênes ou na aquisição de fêmeas para reposição, segue algumas dicas que poderá aumentar os ganhos reprodutivos de seu rebanho, fazendo um bom manejo de suas novilhas. Na maioria das propriedades a elevada idade em que as novilhas atingem a puberdade e manifestam o primeiro cio fértil, é um dos principais problemas responsáveis pela baixa eficiência reprodutiva. Neste contexto, não é somente o manejo nutricional que determina a idade à puberdade ou à primeira cria. Existe o componente genético que faz com que determinadas raças sejam mais precoces sexualmente e outras mais tardias. Para iniciarmos nossa seleção de novilhas é necessário:

Desmama: Considerando que suas bezerras estejam em dia com o calendário sanitário (aftosa, carbúnculo e brucelose). Selecione um lote uniforme, de preferência fêmeas nascidas entre setembro a novembro, exclua animais fracos, despigmentados, ruins de aprumos e ruins de características raciais. Selecione apenas bezerras robustas, com bom racial. Forme lote homogêneo evitando competição no dia a dia. Para minimizar o estresse dos primeiros dias da desmama, deixe por três dias as respectivas mães no pasto ao lado mantendo olfato e presença minimizando estresse e baixa de imunidade.

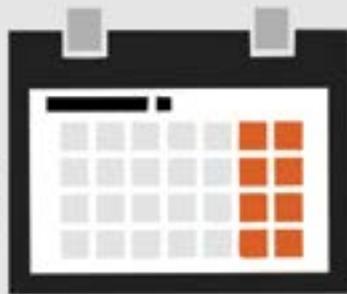
Recria: No Brasil a recria é realizada em regime de pasto. Isto determina que o de-

seenvolvimento corporal fique dependente das condições climáticas, apresentando períodos com bons ganhos de peso e outros com crescimento lento ou mesmo perda de peso, tendo como consequência direta a maior idade à primeira cria. Não é raro novilhas parirem com quatro anos de idade no Brasil, devido principalmente ao manejo incorreto na recria. Uma novilha atinge a puberdade quando apresenta o primeiro cio seguido de ovulação correspondente. Muitas vezes a novilha não reproduz na primeira ovulação ou apresenta ovulação fértil, mas não demonstra sinais exteriores de cio. Existem consideráveis diferenças entre raças na idade ao primeiro cio, em média, as fêmeas zebuínas são de 6 a 12 meses mais tardias que as taurinas. Esta diferença é atribuída às variações genéticas existentes entre taurinos e zebuínos. Em outras palavras, as novilhas possuem uma idade mínima geneticamente pré-determinada em que atingem a puberdade. Para melhorar a eficiência biológica do rebanho, é necessário que a novilha atinja a puberdade e o acasalamento o mais cedo possível. Alternativas para assegurar adequada taxa de crescimento e sucesso reprodutivo são a utilização de pastagens cultivadas ou melhoradas, a suplementação energética e/ou proteica e o adequado manejo, ajustando e respeitando sua curva de produção.

Reprodução: Esta fase se inicia geralmente quando começa o período chuvoso, onde as pastagens começam a brotar e a temperatura e luminosidade dos dias aumentam. Este período aqui no Sudeste e Centro Oeste geralmente se inicia a estação de monta. Um pouco diferente das vacas múltiparas, a estação de monta das novilhas iniciam geralmente um mês após, preservando assim, que esta categoria inicie sua parição já no período chuvoso com mais oferta de forragem. Alguns critérios tomamos na seleção destas futuras matrizes, como:

1. Definição da estação de monta para vacas e novilhas na propriedade;
 2. Selecionar as novilhas para estação através do peso (280 a 320 Kg);
 3. Avaliação ginecológica realizada por médico veterinário e vacinação contra doenças reprodutivas;
 4. Indução de novilhas inaptas para serem inseminadas ou entouradas em um único lote;
 5. Ajustar a suplementação energética para que o programa reprodutivo seja mais eficaz;
 6. Finalizar a estação das novilhas antes que as vacas;
 7. A restrição alimentar das novilhas durante o último trimestre de gestação é prejudicial ao seu desenvolvimento e do feto. Por isso recomenda-se que elas sejam manejadas em separado, pois no último trimestre de gestação, o feto cresce rapidamente. Se neste período, a alimentação estiver inadequada, além dos bezerras nascerem fracos as novilhas demorarão retornar ao cio;
 8. Após a parição, as novilhas, devem ser mantidas em pastos separados das vacas, até a desmama, para que sejam tratadas separadamente conforme suas necessidades, (sugerimos a suplementação com sal proteínado) para que possam emprenhar na próxima estação de monta.
- A realização criteriosa destas medidas com certeza contribuirão para antecipar a idade para a primeira cria e melhorar os índices de fertilidade de novilhas. Qualquer dúvida e informações, procure em uma loja Camda mais próxima que os médicos veterinários do Programa Reproducamda poderão assessorar da melhor forma possível, elevando os lucros da pecuária de sua propriedade.

agenda aberta



Junho 2019

ExpoEcos 2019

Local: Cuiabá/MT

Informações: asmat@asmat.com.br

Data: de 4 a 6

Expô Araçatuba

Local: Araçatuba/SP

Informações: www.expoaracatuba.com.br

Data: de 6 a 15

Fispal do Café

Local: São Paulo/SP

Informações: www.informaexhibitions.com.br

Data: de 11 a 14

Leilão de Reprodutores

Local: Dois Vizinhos/PR

Informações: www.pamparemates.com.br

Data: 22

Hortitec

Local: Holambra/SP

Informações: www.hortitec.com.br

Data: de 26 a 28



FELIZ

Junho 2019

DIA	NOME	FILIAIS
01	MARCO ANTONIO S. SILVA	FABRICA SUPL. MINERAIS ANDRADINA
02	JHONATAN BISPO DE SANTANA	MATRIZ - ADAMANTINA
03	JESSICA FUKAI FERRAREZI	LOJA - CAMPO GRANDE
03	LUCAS MAIOLI AVANCINI	LOJA - SAO JOSE DO RIO PRETO
03	ARTUR MURILO SACOMAN	LOJA - LENCOIS PAULISTA
04	DANIEL OLIVEIRA SAMPAIO	MATRIZ - ADAMANTINA
04	JOSIANE FURTADO RAMOS	LOJA - AQUIDAUANA
04	JUCELIO MOREIRA DA SILVA	FABRICA - CAMPO GRANDE
05	PRISCILA PAVANI BORTOLUCCI	LOJA - OURINHOS
06	CARLOS ORESTE NUCI	LOJA - LINS
06	MARCIO AKIO NAKAGI	LOJA - DRACENA
06	MARILIA CANDIDA DE CARVALHO	FABRICA - LAVÍNIA
07	LUIZ CLAUDIO COLAVITE	LOJA - ASSIS
07	JOSE AUGUSTO ROTEROTTE	LOJA - PARANAIBA
07	ROBERTO CARLOS VIEIRA	LOJA - MACATUBA
07	ELIEL LIRA SANTOS	LOJA - QUIRINOPOLIS
07	LIUTY LISANDRO LIZIDATI ZERNERI	LOJA - UBERLANDIA
08	CELSO MARQUES SANTOS JUNIOR	LOJA - ITURAMA
10	ADEILSON CAROLINO SOUZA	LOJA - PARANAIBA
10	ANDERSON DA S. VENANCIO	FABRICA SUPL. M. ANDRADINA
10	MARCELO LUIZ STECHI	LOJA - BATAGUASSU
11	MARCIO APARECIDO TRINDADE	MATRIZ - ADAMANTINA
11	JOAO PAULO CARDOSO DO CARMO	LOJA - LINS
11	SILVIA RENATA BORGES MARIA	LOJA - TRÊS LAGOAS
11	LUIZ FRANCISCO MACHADO	LOGISTICA SP - ADAMANTINA
11	ANDERSON NUNES DE MORAIS	LOJA - GURINHATA
13	ANTONIO MARCOS LEMES	LOJA - JUNQUEIRÓPOLIS
13	ANTONIA G P B DOS SANTOS	CAMPO EXP. - ADAMANTINA
14	MAIARA C. DOS SANTOS SOUZA	MATRIZ - ADAMANTINA
14	ADILSON GARCEZ	MATRIZ - ADAMANTINA
14	JOSIAS ANTONIO MEIRA	LOJA - PACAEMBU
14	CLEITON RAFAEL DA COSTA	LOJA - RIBAS DO RIO PARDO
14	RAYSA SATIKO LEITE	LOJA - DOURADOS
14	FREDERICO HUMBERTO SANTOS	LOJA - UBERLANDIA
15	LUIZ GUSTAVO GONCALVES	LOJA - TRÊS LAGOAS
16	EDUARDO SEIJI SATO	MATRIZ - ADAMANTINA
16	VERCILIO RAMOS	MATRIZ - ADAMANTINA
16	MARIA DAS GRACAS MOURA LIMA	LOJA - JUNQUEIRÓPOLIS
17	JOSE VALTER DE ALMEIDA	MATRIZ - ADAMANTINA
17	LUCILENE PEREIRA Q DE FREITAS	LOJA - RIBAS DO RIO PARDO
17	THAIS FRANCISCA SOUZA	LOJA - GURINHATA
18	LAURO CELSO FERREIRA DA SILVA	MATRIZ - ADAMANTINA
18	ROGERIO BATISTA DE OLIVEIRA	LOJA - NAVIRAI
18	DANILO SOUSA MUNIZ	LOJA - FRUTAL
18	RICARDO CAETANO EVANGELISTA	LOJA - FRUTAL
18	AIRTON FERNANDO P. DA COSTA	FABRICA - CAMPO GRANDE
19	EDSON AUGUSTO CAMARA DIAS	LOJA - PRESIDENTE PRUDENTE
20	MARIA LUCIA L DE MORAES	MATRIZ - ADAMANTINA
20	VANESSA HARUMI YOSHIKAWA	MATRIZ - ADAMANTINA
20	ANA BEATRIZ SATELIS DEZIDERIO	LOJA - ANDRADINA
21	EMILLY SCHEROLE DE SA	MATRIZ - ADAMANTINA
22	OSMAR MODESTO LEAL FILHO	LOJA - PARANAIBA
23	JOAO PEDRO LOPES DE OLIVEIRA	MATRIZ - ADAMANTINA
23	JOAO VITOR APARECIDO TEIXEIRA	LOJA - DRACENA
23	SANDRA HELENA DE FREITAS	LOJA - TRÊS LAGOAS
24	JOAO PAULO CORREIA DA SILVA	LOJA - ANDRADINA
24	JOAO LUCAS SANTANA DOS SANTOS	LOJA - BATAGUASSU
26	NAYRA FERNANDA DA SILVA	LOJA - SAO JOAQUIM DA BARRA
28	EVANDRO DE SOUZA XAVIER	MATRIZ - ADAMANTINA
28	JESSICA TREVISAN DE SOUZA	LOJA - JUNQUEIRÓPOLIS
28	RITA ALEXANDRINO DOS S GOUVEIA	LOJA - MACATUBA
29	ELTTON DAVID DOS SANTOS SOUZA	LOJA - TRÊS LAGOAS
29	IVALDO CAPELLARI	FABRICA - LAVÍNIA
30	DIEGO FRANCISCO BERNARDO	LOJA - ARAÇATUBA



PARA PRODUTOR RURAL E CNPJ

(18) 3502-7000



Folga de 15% no orçamento é possível com pequenas atitudes

Atenção aos pequenos gastos, que funcionam como goteiras no orçamento, pode ser a solução para o enriquecimento

A economia começa dentro de casa.

Está cada vez mais difícil para os brasileiros conseguirem reservar dinheiro para formar poupança ou aplicar em algum investimento rentável seja qual for o prazo.

A longa recessão econômica e o desemprego tornam o dinheiro escasso.

Mas há formas de fazer economia no nosso dia a dia, dentro da nossa casa. E seguir a cartilha certa pode gerar uma sobra de até 15% no orçamento já no primeiro mês.

Existem atitudes simples que podem gerar um bom resultado, a começar pela ener-

gia elétrica, que tem um peso significativo no orçamento familiar. Os chuveiros elétricos estão entre os vilões de consumo, assim como o ferro de passar roupa. Em relação ao banho, cada minuto a menos, pode significar uma boa redução na conta mensal da família. Em relação ao ferro elétrico, o recomendável é que as roupas sejam passadas semanalmente, mantendo o aparelho aquecido durante todo o trabalho.

Muitas vezes, também usamos o micro-ondas por tempo superior ao necessário. O controle pode significar economia. E enquanto não estiver em uso, retire o aparelho da tomada. Ainda que só uma pequena parte do país tenha estações do ano bem definidas, quando estamos no outono ou primavera, estações de temperaturas agradáveis, podemos reduzir bastante a utilização do ar condicionado e dos ventiladores.

Outra medida recomendada é que a máquina de lavar roupa seja utilizada na sua capacidade máxima, evitando a sua utiliza-

ção de forma ociosa. Muitas donas de casa ainda são sábias em reutilizar a água produto da lavagem das roupas, para limpar o quintal. Economia em dobro.

E lembre-se, evite deixar aparelhos eletro-eletrônicos em standby- em espera, ou simplesmente ligados na tomada. Outra maneira de se economizar é substituir lâmpadas comuns pelas de LED. Em relação à água, devemos ter cuidados para evitar o desperdício durante o banho, ao lavar a louça ou escovar os dentes. Lavar o carro com mangueira, nem pensar. A água potável é um bem importantíssimo. Tratar a água custa caro.

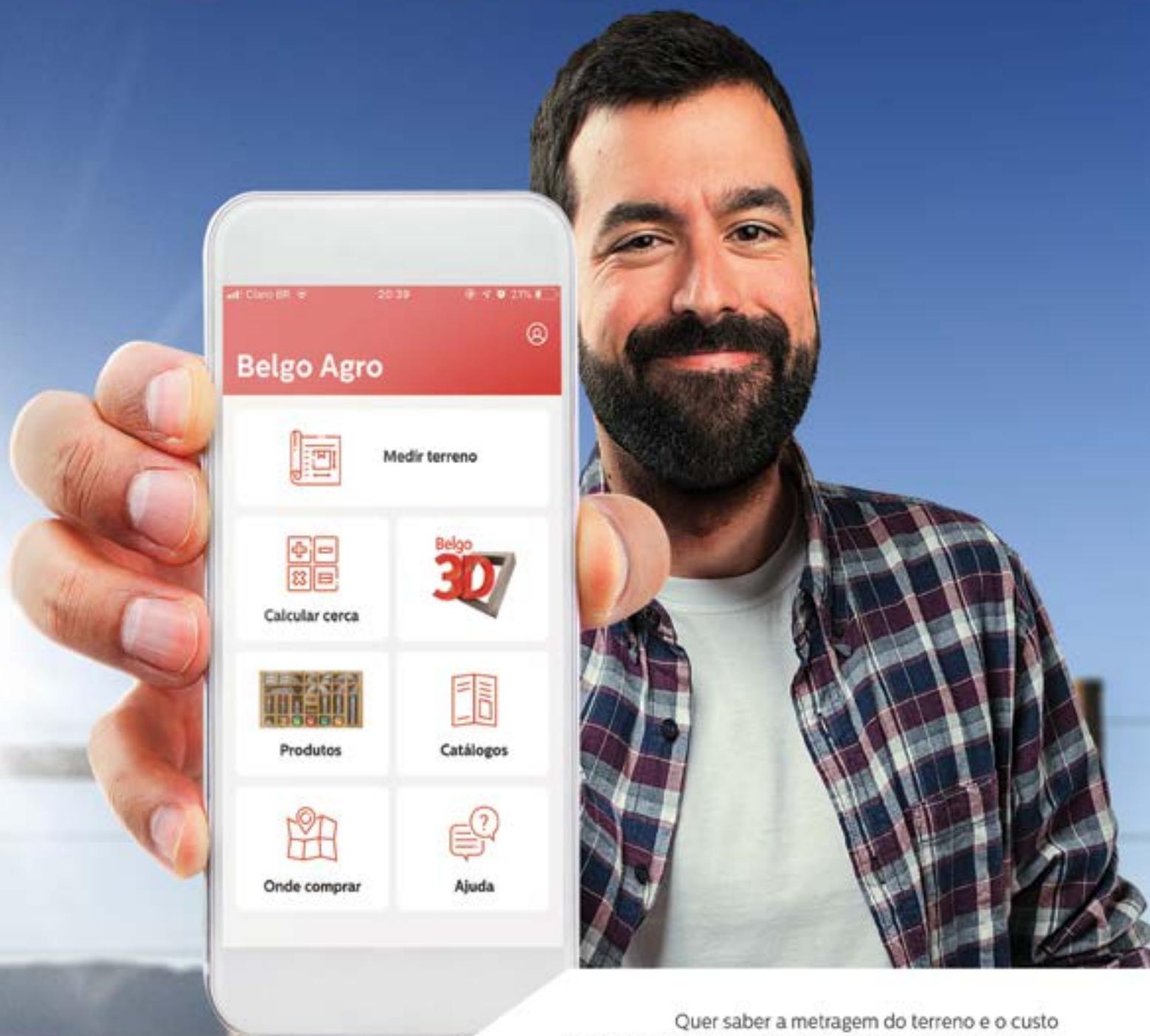
Os hábitos ecológicos de consumo costumam ajudar o bolso e o planeta. Com alguns cuidados, podemos ajudar a natureza e, quem sabe, conseguir formar uma poupança, tão importante para todos.

(Fonte: <https://exame.abril.com.br/blog/etiqueta-financieira>)



NOVO APP BELGO AGRO. Mediu, calculou, cercou.

Foto: Belgo



Quer saber a metragem do terreno e o custo da cerca? Tá na mão! Com o App Belgo Agro, é só marcar no mapa a área que você precisa cercar e ele calcula tudo, incluindo a mão de obra. Você ainda pode ver exatamente como vai ficar na aplicação 3D e conferir onde comprar os produtos mais adequados para a sua fazenda.

Esse é pra quem sabe das coisas.

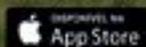
www.belgobekaert.com.br
0800 727 2000

Acompanha-nos nas redes sociais:



Arames Belgo: uma marca da Belgo Bekaert Arames

Baixe agora:



Arames
Belgo[®]
Pode confiar

MÁXIMA PROTEÇÃO PARA O SEU CANAVIAL

HERBICIDA

Dinamic[®]

HERBICIDA

Oris

HERBICIDA

Artys

O MELHOR CUSTO BENEFÍCIO CONTRA O COMPLEXO DAS CORDAS-DE-VIOLA



**EXCELENTE
CUSTO-BENEFÍCIO**



AMPLA SELETIVIDADE



**MAIOR PERÍODO DE
CONTROLE DO MERCADO**

**MERREMIAS
IPOMOEAS**

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. Descarte corretamente as embalagens e restos do produto. Não reutilize embalagens vazias. Informe-se sobre e faça o manejo integrado de pragas. Produto de uso agrícola.

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.

