



INFORMATIVO COOPERCAM

Cooperativa dos Cafeicultores de Campos Gerais e Campo do Meio Ltda.



**LOJA
MATRIZ
PASSA A
OFERECER
PEÇAS E
ACESSÓRIOS
PARA
MAQUINÁRIOS
AGRÍCOLAS**





EDITORIAL

Prezado Cooperado,

A colheita de café já está a todo vapor no Sul de Minas e nos municípios de atuação da Coopercam. Para os cafeicultores de arábica, porém, esta safra está sendo muito desafiadora. Apesar de 2022 ser um ano de bionalidade positiva, os problemas climáticos enfrentados em 2021 (seca e geada) afetaram as lavouras e o resultado é uma produção abaixo do previsto.

Outro ponto que deixa esta Safra ainda mais desafiadora é a questão da mão de obra, ou melhor, a falta dela. Um problema sério que provoca atraso na colheita e eleva ainda mais o custo da produção. Por outro lado, até o momento, os cafés que chegam aos nossos armazéns têm apresentado qualidade boa em quase 100% dos lotes, tanto na bebida (dura) quanto no aspecto dos grãos. As peneiras têm indicado uma média significativa apesar das intempéries.

O mais importante em tudo isso é que o cooperado Coopercam não está sozinho. Ele sabe que, apesar das dificuldades, pode contar com a sua cooperativa. Uma das formas de enfrentamento é tratar com cuidado a produção de café e, para isso, a armazenagem e a comercialização dos grãos na Coopercam são realizadas com toda a segurança e com as melhores oportunidades.

Apesar desses desafios, é preciso continuar o trabalho com afinco e rezar para que São Pedro nos ajude com as chuvas de verão. Sem dúvida, as precipitações de agosto e setembro serão decisivas para a Safra 2023.

Sempre digo e vou repetir que devemos manter o otimismo. A vida – em todos os seus aspectos – sempre é desafiadora e, por isso mesmo, devemos estar preparados para esses momentos com positividade e com a certeza de que dias melhores virão. E lembre-se de contar sempre com a sua Coopercam.

José Márcio Rocha
Presidente

EXPEDIENTE

Publicação bimestral da Cooperativa dos Cafeicultores de Campos Gerais e Campo do Meio Ltda.

COOPERCAM

Avenida Dr. Alfredo Barbalho Cavalcante, 505,
Barro Preto 37.160-000 – Campos Gerais/MG
(35) 3853 - 0300 – www.coopercam.com.br
facebook.com/cooperativa.coopercam
instagram.com/cooperativacoopercam

Diretoria Executiva

José Márcio Rocha – Presidente
José Afonso Gomes – Diretor Administrativo
José Eduardo Vanzela – Diretor Comercial

Conselho de Administração Efetivo

José Márcio Rocha
José Afonso Gomes
José Eduardo Vanzela
Maurício Miarelli
Denilson José da Silva
Rosenir Campos Júnior
Rodrigo Figueiredo Miarelli
Suplentes
Achiles Magno dos Santos
Joaquim Celso de Carvalho.

Conselho Fiscal Efetivo
Gilmar Francisco da Silva
Adão Marques
Jugivani Júnio de Lima
Suplentes
Gilberto Carlos da Cruz
Edivar de Oliveira
Daniel Ferreira de Castro

Jornalista Responsável e Redação:

Eliana Sonja Rotundaro MTb 11.982/MG

Departamento de Marketing Coopercam:

Pâmela Corrêa

Auxiliar Marketing:

Éllen Karollyne Narciso

Tiragem: 2 mil exemplares.

Sugestões e críticas:

comunicacao@coopercam.com.br

Para a reprodução total ou parcial de matérias deste informativo é necessário citar a fonte.

**Tem gente
nova em nosso
quadro de
cooperados.
Sejam muito
bem-vindos.**

Acácio Luz Moreira

Alessandra Maria da Silva

Alexandre Furtado

Bruno Campos

Cid Marques e Outro(s)

Davilson Antônio Carvalho Pereira

Edineia Rodrigues Gabriel e Outro(s)

Ewerton Allan Pichara

Flávio Reis

Ivanil José Menenzes

João Inácio Da Silva

Jorge Luiz Tiso Mudrik

José Maria Oliveira

Leandro Araújo Pereira

Luiz Paulo Palhão

Mirna Peloso

Osmar Firmino Moreira e Outro(s)

Rogério dos Santos Neves

Ronald Willian Santos Fernandes

Sebastião Carneiro

Tomas Augusto Melquiades de Araujo

Ueder Pereira

COOPERCAM REALIZA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA

No dia 27 de março, a Coopercam realizou a Assembleia Geral Ordinária em sua sede em Campos Gerais. Foram apresentados a prestação de contas 2021, relatórios de gestão e investimentos efetuados, bem como realizada a eleição do novo Conselho Fiscal. A AGO 2022 contou com a presença de quase 300 cooperados, além de colaboradores e conselheiros.

O consultor Renato José de Melo fez uma breve explanação sobre os números alcançados pelos departamentos da cooperativa em 2021, investimentos e próximos projetos a serem desenvolvidos. O contador Melquisedec Reis apresentou o balanço e o relatório de demonstração das sobras.

Em seguida, o Conselho Fiscal, gestão 2021/2022, e o auditor da Inove Aud, Júlio Nunes, comprovaram a autenticidade das informações e a prestação de contas foi aprovada por unanimidade.

Os novos membros do Conselho Fiscal, gestão 2022/2023, foram escolhidos por meio de eleição individual entre os cooperados. Para o Conselho Fiscal Efetivo foram eleitos Gilmar Francisco da Silva, Adão Marques e Jugivani Junio de Lima; e para o Conselho Fiscal Suplente os cooperados nomeados foram Gilberto Carlos da Cruz, Daniel Ferreira de Castro e Edivar de Oliveira.



COOPERCAM RECEBE REPRESENTANTE DA FALCON COFFEES, COM SEDE NO REINO UNIDO

O mês de maio foi encerrado de forma especial na Coopercam, com a visita do norte-americano Kevin Sullivan, com sede no Reino Unido, Falcon Coffees, acompanhado por Hugo Swerts, sócio gerente da Café Responsável Corretora, de Varginha-MG. Os visitantes conheceram os processos de armazenagem da Coopercam e fizeram tratativas sobre uma possível parceria entre a Cooperativa e a Falcon Coffees.

Acompanhados por Helvio Zacaroni, gerente do Departamento de Café, e Jefferson dos Santos Batista, Técnico em Certificação, os visitantes também estiveram na propriedade Santa Paulina, do cooperado Geraldo Majella da Silveira, e certificada pela Rainforest Alliance, para verificar o processo de pós-colheita

do café. “Nunca tinha visto um sistema de rastreabilidade com uma tecnologia tão avançada como o da Coopercam. A Cooperativa está de parabéns”, comentou o representante da Falcon Coffees.

“É muito gratificante para a Coopercam o reconhecimento de uma empresa que está presente em quatro continentes e comercializa cafés de altíssima qualidade. Esperamos que uma parceria venha a se concretizar, pois nosso trabalho é voltado para levar os produtos de nossos cooperados para todo o mundo. Agradecemos a visita e estamos sempre de portas abertas”, diz José Márcio Rocha, presidente da Coopercam.



COOPERADOS ADQUIREM MAQUINÁRIOS AGRÍCOLAS PARA MELHOR CUIDADO DAS LAVOURAS

Os associados Coopercam melhoram cada vez mais os cuidados com sua lavoura. Mais de duas dezenas de máquinas e equipamento agrícolas são entregues a cooperados que puderam negociar a compra parcelada em até três anos ou barter (troca de café, com supervalorização do grão). Para saber mais, entre em contato com o Departamento Comercial da Coopercam pelo telefone (35) 3853-0300.





Luis Henrique Peloso (representado pelo colaborador Cleiton Lacerda)
- Elevador Metálico Tubular



Marcelo Garcia Miranda
- Sulcador e Capinadeira de Café (1)



Marcelo Garcia Miranda (representado por seus colaboradores Walison de Castro Paião e Lázaro Ramos Mantuani - Subsolador (2)



Marcelo Garcia Miranda (representado por seu colaborador Walison de Castro Paião) - Pulverizador (3)



Marcilia de Carvalho Souza (representada pelo filho Eder Augusto) - Triturador



Marcos Roberto Damasceno
- Amontoador Varredor



Renato Dias Palhão - Carreta



Warlei Puras (representado pelo filho Bruno Carvalho Puras)
- Triturador Agrícola



Wauley de Lara Domingueti
- Secador Cilíndrico, Elevador Metálico e Alimentador Palha

SAFRA 2022/2023

JUNTOS
iremos colher grandes resultados!

O TRANSPORTE DO SEU CAFÉ MERECE TODOS OS CUIDADOS. FIQUE ATENTO!

- Emissão Guia de Café: 0800 283 0650.
- Atendimento e agendamento de segunda a sexta, até as 17h.
- De segunda a sexta, o recebimento de café é entre as 7h e as 17h; aos sábados, recebimento até as 14h, inclusive no horário de almoço.
- Para sua segurança, os transportes agendados e realizados após as 17h deverão ser acompanhados pelo próprio cooperado.
- Em caso de roubo de carga e para ter direito ao seguro, é necessário que o veículo e o motorista estejam devidamente documentados, conforme as normas da Lei (ANTT e habilitação).
- Para evitar contaminação do seu café com cereais (milho e soja), verifique as condições e limpeza dos veículos de transporte e também dos maquinários e equipamentos utilizados na preparação do seu café.
- Sempre realize o transporte do seu café coberto por lona.
- Pontos de recebimento da Safra 2022: Campos Gerais e filiais de Córrego do Ouro e Campo do Meio.
- Evite transtornos, agende sua viagem com antecedência.

Chegou a hora de investir no seu pós-colheita com o Fermentador 360 Palinialves. Menor custo de mão-de-obra e maior volume de cafés fermentados no mesmo ciclo.



Capacidade de até 10.000l de café fermentado por ciclo, o que equivale à utilização de 50 galões ou bombonas plásticas de 200l cada.



- ✓ Cilindro blindado para evitar contato do ar externo na massa fermentada.
- ✓ Poderá ser fornecido em aço carbono, inox ou galvanizado.
- ✓ Válvula para alívio de pressão.
- ✓ Capacidade de 1.800 litros até 10.000 litros.
- ✓ Possui manômetro e termômetro de massa, sendo digital ou analógico.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PA- FERMENTADOR360/1,8 de 1800l
PA- FERMENTADOR360/3,5 de 3500l
PA- FERMENTADOR360/5,4 de 5400l
PA- FERMENTADOR360/8,0 de 8000l
PA- FERMENTADOR360/10,0 de 10000l



Entre em contato e garanta já o seu fermentador!

 **PALINIALVES**[®]
sempre à frente

DIAS DE LOJA E PALESTRAS NOTURNAS

Para ficar por dentro das novidades e das informações relevantes da cultura café, a Coopercam possui parcerias com grandes fornecedores do mercado. Para levar de forma efetiva todas essas oportunidades aos nossos cooperados, Dias de Loja e Palestras Noturnas são realizadas com frequência.



SUA LAVOURA PROTEGIDA
DO INICIO AO FIM.



ATENÇÃO: SIGA RIGOROSAMENTE AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E RECEITA. UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. NUNCA PERMITA A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO POR MENORES DE 18 ANOS. FAÇA O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS, DESCARTE CORRETAMENTE AS CIBALARIAS E RESTOS DE PRODUTOS. USO EXCLUSIVO AGRÍCOLA. CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VEJA NOS RECEITUÁRIOS AGRÍCOLAS.

VitalForce
Fortalecendo sua Produção

PROMOÇÃO

TRATOR 5080EN
COM CAPOTA E REDUTOR

de R\$ 281.409,56 (Tabela junho 22)

POR R\$ 240.000,00

através de recurso próprio

TRATOR 5060EN
COM CAPOTA E REDUTOR

de R\$ 235.773,39 (Tabela junho 22)

POR R\$ 1900.000,00

através de recurso próprio

Minas Verde



JOHN DEERE

Campos Gerais
35 9903-3792

DEPARTAMENTO TÉCNICO DA COOPERCAM PARTICIPA DE TREINAMENTO DA SYNGENTA

No dia 30 de maio, os Representantes Técnicos de Vendas e Técnicos em Certificação da Coopercam participaram de um treinamento da parceira Syngenta. Entre os assuntos,

destacam-se a abordagem sobre os cultivares de soja e milho desenvolvidos pela Syngenta e o manejo nutricional e fitossanitário dessas culturas. O responsável pelo

Desenvolvimento Técnico de Mercado (DTM) da Syngenta, Daniel Brito, foi instrutor do treinamento, que também contou com a participação dos RTVs Eduardo Sousa,

Marina Praxedes e João Paulo Mesquita e o Assistente Técnico de Vendas (ATV) Artur José Lima Guedes.



COOPERCAM PARTICIPA DO SIMPÓSIO TÉCNICO TERRA DE CULTIVO – SIMTEC

O Simpósio Técnico Terra de Cultivo – Simtec, realizado em Poços de Caldas, no dia 17 de junho, teve como objetivo promover e integrar o conhecimento científico com os distribuidores e consultores técnicos, difundir informações atualizadas do manejo nutricional das plantas e apresentar atualização técnica sobre o mercado de fertilizantes e commodities.

A Coopercam marcou presença com o Diretor Comercial José Eduardo Vanzela, o Gerente Comercial João Paulo Alves de Castro e o

Coordenador Técnico Douglas Silvério Braga.

“A Terra de Cultivo é uma grande parceira da Coopercam e uma empresa sempre atenta em levar o máximo de conhecimentos técnicos para que nossos cooperados possam ter o maior proveito possível.

O Simpósio foi mais um grande evento para nos ajudar a levar o melhor aos nossos cooperados. Por essas iniciativas, parabenizamos a Terra de Cultivo”, comenta José Eduardo Vanzela.





INAUGURADA LOJA DE PEÇAS E ACESSÓRIOS DA COOPERCAM

No dia 30 de maio foi realizada mais uma inauguração na Coopercam: o novo setor de peças e acessórios para maquinários agrícolas da Loja Matriz. A inauguração contou com a presença dos diretores, membros dos conselhos de administração e fiscal, cooperados, colaboradores e parceiros. Para marcar o evento, houve o descerramento de placa e corte de fita. “Mais uma importante conquista

que irá suprir as demandas dos cooperados, bem como de todos os produtores rurais de Campos Gerais e região, que agora poderão cuidar muito melhor de seus maquinários agrícolas. Nossos cooperados e comunidade em geral terão à disposição produtos de qualidade e melhores condições comerciais”, comenta José Márcio Rocha, presidente da Coopercam.





CaféBrasil
FERTILIZANTES



CICLUS

**Nº1 EM
PRODUTIVIDADE**

**Sabe por que o
Ciclus é o nº1 em
produtividade?**

A tecnologia é a resposta!

É ela que permite que o produtor:

- Faça apenas uma aplicação;
- Forneça nitrogênio durante todo ciclo da planta;
- Reduza as perdas por lixiviação e evaporação;
- Melhore o aproveitamento dos nutrientes pela planta.



NUTRIÇÃO EFICIENTE

MAIOR CRESCIMENTO VEGETATIVO

MAIOR QUANTIDADE DE GRÃOS

+ PRODUTIVIDADE

cafebrasil.ind.br

"O SUCESSO DA MULHER ATUAL" É TEMA DE PALESTRA EM COMEMORAÇÃO AO DIA DAS MÃES



Em comemoração ao Dia das Mães, a Coopercam realizou uma palestra especial com a coach de lideranças Milena Junqueira, que contou com a participação de cooperadas, colaboradoras e mães da comunidade em geral. Com o tema "O sucesso da mulher atual", a palestrante fez uma abordagem dos talentos da mulher, visão de desafios enfrentados por elas no cotidiano e os caminhos para a superação. Milena Junqueira também

listou os múltiplos talentos da missão de ser mãe e convidou as participantes a refletirem e a descobrirem sobre esse dom. Após a palestra, a supervisora de Marketing da Coopercam Pâmela Côrrea realizou sorteio de brindes. "Foi uma tarde incrível para essas mamães batalhadoras que retornaram às suas casas renovadas e prontas para enfrentarem suas lutas com mais força e poder".



COLABORADORES COOPERCAM PARTICIPAM DE PALESTRA SOBRE INTELIGÊNCIA EMOCIONAL



Em junho, os colaboradores da Coopercam participaram de uma palestra com o tema "Inteligência emocional, saúde mental e equilíbrio", realizada pela psicóloga e especialista em gestão de pessoas Adriana Gonçalves. Foram apresentados aos colaboradores os quatro pilares da inteligência emocional: autoconhecimento, autogestão, empatia e gestão de relacionamento. Também foram abordados elementos e fatores para manter uma vida saudável e, conseqüentemente, ter maior qualidade de vida; habilidades sociais; e planos de ações para mudanças comportamentais. "Com certeza foi uma palestra com muita aprendizagem para todos, tanto pessoal quanto profissional, despertando em cada um a

necessidade do controle de emoções na condução dos nossos sentimentos, para reagir em situações em que o autocontrole se torna essencial", diz Flavia Araújo, Gerente de Recursos Humanos da Coopercam.



“DEDO DE PROSA COM A COOPERCAM”

Com o objetivo de levar aos cooperados todas as novidades da Coopercam nas áreas de infraestrutura, café, financeiro e novos projetos, foram realizados bate-papos com o tema “Dedo de Prosa com a Coopercam”. As palestras foram realizadas nas filiais do Distrito de Córrego do Ouro e Campo do Meio, respectivamente nos dias 1º e 8 de junho.

João Paulo Alves de Castro, Gerente Comercial; Helvio Zacaroni, Gerente do Departamento de Café; Fabio Guedes, Gerente Financeiro; e Jefferson dos Santos Batista, Técnico em Certificação, foram os responsáveis em expor aos cooperados todas as novidades. José Marcio Rocha, presidente da Coopercam, José Eduardo Vanzela e José Afonso Gomes, respectivamente

diretores comercial e administrativo, também marcaram presença nas palestras.

“Foi com grande prazer que a Coopercam preparou esses eventos para alinhar suas ações junto aos nossos cooperados. Foram tantas realizações nos últimos tempos que achamos por bem apresentar todas as novidades aos cooperados em forma de bate-papo. Esperamos, sinceramente, ter apresentado nossas ações de forma que fique claro que estamos aqui para fazer sempre o melhor para todos. Aproveitamos para agradecer, mais uma vez, a confiança depositada na Coopercam”, comenta o presidente.



Criamos **soluções impactantes** para nutrição e fisiologia de plantas.

Impacto para um futuro sustentável.





E aí, agricultor familiar? Já fez, renovou ou atualizou a sua DAP?

Entre em contato com o nosso Setor de Cadastro e resolva a sua DAP o mais rápido possível. Lembre-se: com a DAP ativa, você terá muitos benefícios.



O que é DAP?

A Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (DAP) é a carteira de identidade do agricultor familiar.

Por que tenho que fazer a DAP?

Com a DAP você terá vários benefícios e poderá fazer investimentos em sua propriedade com taxas de juros melhores. Você

terá acesso a todas as políticas públicas da área da agricultura familiar, como, entre outras, as linhas de crédito do Pronaf.

O que é necessário para que eu tenha a DAP?

Você precisa ser produtor rural e estar enquadrado no regulamento da agricultura familiar.

DAP e Coopercam

Cerca de 60% dos cooperados

Coopercam são de agricultura familiar. Por isso, a cooperativa solicita que todos se cadastrem ou atualizem sua DAP. Com isso, a Coopercam poderá conseguir melhores taxas de créditos junto às instituições financeiras e ofertar melhores preços aos seus cooperados. Contribua com sua cooperativa!

Como fazer a DAP?

Basta entrar em contato com o Setor de Cadastro pelo telefone 35 3853-0300

NOSSOS SERVIÇOS:



IRRIGAÇÃO

Gotejamento; Aspersão; Pivô central; Pivô linear; Pivô rebocável; Carretel autopropelido; Irrigação paisagística e campos desportivos; Tratamento de efluentes.



ALUGUEL DE MÁQUINAS

Retroescavadeiras, Miniescavadeiras, Tratores com GPS, e implementos em geral.



TOPOGRAFIA

Confiança e precisão que precisamos para um projeto de irrigação.



OBRAS

Obras de infraestrutura e civil.

  @netasulirrigacao



Faça parte e **tenha mais segurança** em sua propriedade rural.

Para ter acesso ao benefício, faça sua inscrição no Departamento de Cadastro da Cooperam.

Parceria Coopercam e Polícia Militar



MAIS AGILIDADE PARA SUAS ATIVIDADES DIÁRIAS.



Com a Motosserra STIHL MS 170 você tem a ferramenta motorizada ideal para acompanhar seu dia a dia. Ela é recomendada para o corte de lenha, poda, serviços leves e uso ocasional em pequenas propriedades. Além disso, é de fácil operação para você ter tranquilidade enquanto usa.

STIHL. Junto de quem faz o agro.



@STIHLBRASIL



@STIHL.OFICIAL



STIHL BRASIL



STIHL BRASIL OFICIAL

STIHL.COM.BR

The STIHL logo is displayed in white, bold, italicized capital letters on an orange rectangular background.

PNEUMONIA EM BOVINOS



Por Ivan Luis de Moraes
Ribeiro, Médico Veterinário
Coopercam

No período do inverno, parte significativa dos atendimentos a campo trata-se de problemas respiratórios, sendo mais comum o diagnóstico de pneumonia. Desse modo, é importante que o produtor saiba identificar o problema no início para que possa entrar em contato com o médico veterinário rapidamente e tratar corretamente seu animal.

A pneumonia é uma doença infecciosa que ocorre frequentemente em bovinos jovens e em rebanhos de leite e de corte com manejos intensivos. É causada por uma grande diversidade de microrganismos, podendo ser bactérias, vírus ou vermes e, em alguns casos, ocorre a associação de vários agentes. Os animais apresentam depressão, perda de apetite, febre, secreções lacrimais e nasais, tosse e falta de ar. O diagnóstico é feito a partir do histórico da propriedade, sinais clínicos e com o auxílio de exames laboratoriais. O tratamento da pneumonia varia de acordo com o agente causador da doença.

Os principais tipos de pneumonia são a Broncopneumonia, a Pneumonia Intersticial e a Pneumonia Verminótica.

- A Broncopneumonia se dá por alterações inflamatórias dos brônquios causadas por microrganismos transportadas pelo ar;
- A Pneumonia Intersticial é caracterizada pela inflamação do parênquima pulmonar de natureza não infecciosa resultante da ingestão ou inalação de toxinas ou alérgenos;
- A Pneumonia Verminótica se trata de uma infecção dos pulmões, causada por um parasito que pode provocar lesões permanentes, dependendo da gravidade, associado ao parasito do gênero Dictyocaulos sp.

Entre os fatores que favorecem a ocorrência das pneumonias estão os seguintes:

- Não ingerir colostro, sendo em quantidade e qualidade

ideais;

- Alto desafio ambiental da propriedade, com elevada concentração de microrganismos associada a diversos fatores de estresses, como mudanças repentinas na dieta, várias categorias de animais no mesmo ambiente, ventilação inadequada nas instalações, falta de calendário sanitário ou realização incorreta do mesmo, falhas na desmama.

O impacto econômico da doença na propriedade é relativamente alto, desde custos com tratamentos a perdas com produtividade, com destaque para o baixo desenvolvimento de bezerros, a produção de leite inferior, a perda de carcaça e até mesmo a morte de animais de variadas categorias.

Como formas de prevenção podem-se destacar:

- Evitar estresse dos animais;
- Manejo correto de bezerros ao desmame;
- Evitar alterações de dietas sem estabelecimento de adaptação;
- Construção de instalações adequadas para categorias diferentes;
- Calendário sanitário específico para propriedade, tendo em vista o desafio local para o estabelecimento do mesmo.

Dessa forma, produtor rural, caso algum animal apresente os sintomas citados acima, sugerimos que entre em contato com um profissional para um atendimento rápido e evitar, assim, perdas maiores na atividade.

Referências:

- <https://ruralpecuaria.com.br/tecnologia-e-manejo/doenca-bovina/pneumonia-bovina.html>
- <https://www.moocall.com/pt/pneumonia-in-cattle/>
- <http://diadecampo.com.br/zpublisher/materias/Materia.asp?id=22266&secao=Sanidade%20Animal>
- <https://www.ourofinoemdeanimal.com/ourofinoemcampo/categoria/artigos/pneumonia-bovina2/>

Como os Fertilizantes Organominerais contribuem para a nutrição vegetal?

Os fertilizantes organominerais são produzidos pelo processo de compostagem da matéria orgânica e adição de fertilizantes minerais produzidos industrialmente.

O resultado são fertilizantes que se mostram como uma excelente fonte de macro e micronutrientes para todas as culturas. Ao ser aplicado no solo, o fertilizante organomineral modifica as propriedades físicas, biológicas e químicas do solo. Nesta última, sobretudo, há um maior aproveitamento de nutrientes minerais devido à combinação com matéria orgânica.

Esse perfeito equilíbrio entre orgânico e mineral faz com que ocorra um aumento na capacidade de troca de cátions (CTC). A fração mineral, por sua vez, proporciona maior aproveitamento dos nutrientes pelas plantas.

Além disso, com a melhora da fertilidade, aumento da retenção da água, favorecimento da atividade biológica e outros benefícios que os organominerais proporcionam ao solo, os nutrientes passam a ser melhores absorvidos pelas raízes das plantas.

Os nutrientes presentes nos fertilizantes minerais tradicionais correm maior risco de serem perdidos devido aos processos

de lixiviação e volatilização. Com os organominerais, as perdas sofrem uma redução significativa, já que ele tem a capacidade de maior fixação de nutrientes. Isso ocorre porque a matéria orgânica dos organominerais atuam como condicionantes dos fertilizantes minerais que entram em sua composição, aumentando o poder quelante dos mesmos. Ao atuarem como quelantes, os organominerais possuem maior capacidade de reter elementos metálicos, retendo os micronutrientes com maior eficácia. O fósforo, por exemplo, fica envolto por uma matriz orgânica que o protege do contato direto com o solo, evitando a perda por fixação pelos óxidos de ferro e alumínio. Essa matriz orgânica ainda dificulta a lixiviação do nitrogênio e potássio, uma vez que a fase orgânica é insolúvel em água.

Como vimos, os fertilizantes organominerais são uma excelente alternativa para otimizar a nutrição vegetal. Esses insumos possibilitam uma alta produtividade às lavouras e o melhoramento contínuo do solo.



Gustavo Civitereza

Especialista Técnico em
Desenvolvimento de Mercado
na Terra de Cultivo Fertilizantes



PÓS-COLHEITA INTERFERE NA QUALIDADE DO CAFÉ E REQUER CUIDADOS

Por Mateus Miranda Martins,
Representante Técnico de
Vendas da Coopercam

A colheita de café está em seu ápice em toda a região do Sul de Minas e, tão importante quanto os cuidados com o manejo da lavoura, são os cuidados com a pós-colheita. Essa etapa também é fundamental para os cafeicultores, já que ela interfere diretamente na qualidade de bebida e, principalmente, no preço de venda da saca.

Portanto, o produtor deve ficar atento a essa etapa, e abaixo seguem dicas importantes para o pós-colheita dos cafés naturais:

- Após a colheita, recomenda-se que os cafés não fiquem por mais de 6 horas amontoados ou em sacarias na lavoura;
- Para produzir um café natural de boa qualidade, o ideal é ter menos de 15% de cafés verdes. No entanto, essa porcentagem é um desafio muito grande devido as várias floradas que podem ocorrer. Por conta disso, quanto menor a porcentagem de grãos verdes, melhor.
- O ideal é que o café deva ficar grão a grão no primeiro e no segundo dia, para facilitar a perda de água, devendo também evitar o revolvimento para que o mesmo não seja descascado e evitar danos ao fruto.

- A partir do terceiro dia esse café é dobrado, ocupando 50% da área inicial, e retorna a fazer a dobra a cada quatro dias, revolvendo esse café pelo menos 8-10 vezes ao dia.
- Quando o café chegar na meia seca, deve-se enleirar por volta das 15h e cobrir a noite. Caso esse café seja finalizado no secador, o teor de água não ser acima de 30%.

Secador Café Natural:

- O secador deve receber lotes homogêneos de café.
- No início da secagem a temperatura do ventilador não deve passar de 60°C, para que a temperatura da massa de café natural não ultrapasse 35°C.
- Após a meia seca, o secador deve ser parado à noite por volta das 20h, e esse café deve descansar até a manhã seguinte para uniformizar a seca do mesmo.
- Após constatar que o café está com o grau de secagem correto, descarregar na moega ou em tulhas de repouso.
- A umidade correta para o beneficiamento deve ser 11-12%.
- O café deve ser descansado por 6-8 dias antes de ser beneficiado.

SUPER CAMPANHA

ANÁLISE DE SOLO



Realize seus
negócios na
Coopercam
e **ganhe**

50%

de desconto
no pagamento
de sua análise.



CHEGOU
MIRAVIS® DUO



**SIMPLES PARA O PRODUTOR.
PODEROSO CONTRA AS DOENÇAS.**



INOVAÇÃO:

PRODUTO À BASE DE ADEPIDYN,
MOLECULA INOVADORA DE ALTA EFICÁCIA



MULTICROP:

EXCELENTE PERFORMANCE
EM DIVERSOS CULTIVOS

INCOMPARÁVEL:

ALTA ATIVIDADE
INTRÍNSECA DE CONTROLE



AMPLO ESPECTRO

DE AÇÃO CONTRA AS
DOENÇAS MAIS DIFÍCEIS



MIRAVIS® DUO. Simplesmente poderoso.

c.a.s.a.

0800 704 4304

www.portalsyngenta.com.br

PARA RESTRIÇÃO DE USO NOS ESTADOS, CONSULTE A BULA.

 **Miravis® Duo**

syngenta.

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.