



CORAGEM NUNCA PODE FALTAR!

A CADA ANO OS DESAFIOS
SERÃO SUPERADOS COM
COOPERAÇÃO

FELIZ NATAL E UM
PRÓSPERO 2021

JORNAL DO
PRODUTOR

Informativo Edição 128 - Outubro, Novembro & Dezembro



Índice

Página **03** Palavra do Presidente

Página **05** Entrevista com Vice-Presidente da COMIVA

Página **07** Período das Águas

Página **13** Avaliação do ano de 2020



Página **09** Projeto Campo Leite

FIQUE POR DENTRO



[youtube/comiva](https://www.youtube.com/comiva)



[@comiva.go](https://www.instagram.com/comiva.go)



[64 99933.8868](https://api.whatsapp.com/send?phone=64999338868)



Cooperativa Mista Agropecuária do Vale do Araguaia

Praça Deputado José de Assis nº 11 - Centro,
MIneiros - GO, CEP: 75.830-074, Caixa Postal 25

Fone: (64) 3672-8500
CNPJ: 01.167.501/0001-20 | Insc. Est. 10.015.731-9
E-mail: contato@comiva.com.br

Diretoria Executiva:

Presidente: Fernando Resende Oliveira
Vice-Presidente: Cássio Teodoro Carrijo
Secretário: Régis Resende Machado

Conselho de Administração:

Alberto de Oliveira Carvalho, Aparecida de Resende, Ascendino Rodrigues Pereira, Marcos Antônio Vilela Oliveira, Omixon Carvalho Rezende, Pedro Audicionor Vilela

Conselho Fiscal Efetivo:

Alberone José de Oliveira Carrijo
João Adelino de Souza
Vanessa Vieira de Rezende Souza

Suplentes:

Margareth Santos Borges
Pedro Rodrigues da Silva
Ruiter Machado Pereira

Jornalista Responsável:

Maisa Resende
(Reg. Prof. nº 2036-DRT-60)
maisa.resende@comiva.com.br
Departamento de Comunicação
COMIVA: (64) 99933-8868

Fotos:

Maisa Resende

Arte e Diagramação:

Jonnas Costa
Galo Comunicação
Rio Verde-GO
(64) 98123-2751

Impressão:

Gráfica Santa Fé
Tiragem: 2.000 exemplares

Fechando mais um ciclo com maestria

É com responsabilidade e pés no chão, criatividade, coragem e ousadia que administramos a COMIVA deste novo tempo. O cooperativismo e a nossa querida COMIVA está em franca expansão, ganhando cada vez mais musculatura nova e se ajustando as situações globais e regionais de mercado. Nós, COMIVA, sempre somos uma alternativa viável e atraente de economia de escala, através de retornos financeiros, profissionalização, segurança e confiança de serviços e produtos, com valorização das pessoas e respeito a vida humana.

Para se ter um fantástico final de ano basta olhar para trás sem arrependimentos e esquecer no ano velho tudo que não foi bacana, seguir em frente e agradecer as maravilhas que Deus nos propiciou viver e por nos permitir chegar até aqui.

É momento de renovar compromissos e olhar em frente com amor que sai de dentro do coração, da alegria viva na alma, do otimismo na caminhada e na esperança de dias sempre mais felizes. Que juntos possamos vencer novos desafios e recarregar nossas energias. Que neste fim de ano, você esteja cercado de


pessoas incríveis e que seja um momento único e memorável de sua vida e de muita fé. Desejo lhe muita paz, sabedoria, sucesso, saúde, sonhos e prosperidade, fazendo de todos os seus desejos e projetos uma realidade.

Com sentimento de gratidão por todos que estiveram conosco neste ano, desejamos um Feliz Natal e um Feliz Ano Novo repleto de conquistas novas.

“ **Que Deus no seu infinito amor o abençoe.**

Forte abraço,



 **Fernando Resende Oliveira**
Presidente da COMIVA

A SEGUIR

RETROSPECTIVA DAS PRINCIPAIS CONQUISTAS



Reforma do Armazém Graneleiro de Mineiros, com substituição do secador, elevador, roscas, pré-limpeza, com fluxo de 120 toneladas por hora, automação da fornalha de secagem de grãos abastecida com cavaco de lenha e asfaltamento das ruas.

Ampliação e instalação de uma Nova Fábrica de Ração COMIVA, com fluxo de 30 toneladas por hora, com atividade operacional de 24 horas, com reformulação da linha de produtos e lançamento de uma nova linha de nutrição inéditos no mercado.

Reforma total e ampliação da Sede Social da COMIVA, onde muito em breve, será lançado mais um novo negócio cooperativista, o complexo de negócios RANCHÃO COMIVA.

Substituição de toda a frota de veículos e ampliação da frota própria de caminhões otimizando logística, produção, serviços e entrega aos nossos cooperados e clientes.

Substituição da energia elétrica com preços indexados fornecidas pela ENEL aos Armazéns Gerais COMIVA, pela contratação da energia elétrica no mercado livre da energia com concomitante redução de custos e aumento de competitividade.

Automação das Duas Fornalhas de secagem de grãos, com fluxo de 240 toneladas por hora, abastecida com cavaco de lenha, do Armazém Graneleiro de Portelândia.

Criação e consolidação de um novo ambiente de negócios cooperativistas, a COMIVA BRASIL REPRESENTAÇÕES.

Criação e consolidação da COMIVA DISTRIBUIDORA, ajustando abastecimento interno e negociações de produtos, compras e vendas.

Criação do CENTRO ADMINISTRATIVO E COMERCIAL DE NEGÓCIOS COMIVA, concentrando todas as operações comerciais e administrativas em um único lugar com economia de tempo, espaço e custo.

Criação e implementação do PROJETO COMIVA CAMPO LEITE, um projeto de assistência técnica gratuito aos produtores de leite da região onde atuamos, voltado exclusivamente aos cooperados atuantes e assíduos dentro da cooperativa, comandado pelo técnico André.

cooperativa por acreditar que no que ela se propôs a fazer e inovar. A marca da segurança, da confiança, dos resultados e soluções com o poder da Força da União. Uma empresa cooperativa genuinamente Mineirense e muito em breve, com mais de 300 colaboradores e 1500 cooperados, geradora de riquezas coletivas e grande pagadora de impostos. Um grande orgulho para todos nós Mineienses e donos da cooperativa.

Nosso reconhecimento e gratidão à família COMIVA



Quero agradecer de forma respeitosa e especial a cada cooperado, cliente e empresa parceira da COMIVA pelo aperto de mão e fidelidade ao longo destes meses de trabalho, ao escolher os produtos e serviços da

**Diretores e
Conselheiros de
Administração
COMIVA**

Reconheço e parableno todo o Time COMIVA nas figuras dos gerentes, supervisores, analistas e colaboradores de todas as áreas da Cooperativa, pelo esforço empenhado a atender e superar todas as expectativas dos nossos cooperados, ao entregar soluções e resultados a todos em tempo hábil. E ainda, com as mudanças e exigências pontuais de gestão acatarem e aceitarem uma nova cultura e modelo organizacional de trabalho





Retrospectiva das Principais Conquistas

focado em resultados, custo benefício, investimentos, cobranças e aprendizados em franco desenvolvimento contínuo.

De forma carinhosa reconheço a confiança, o apoio incondicional e a parceria maiúscula de todos os meus amigos do Conselho de Administração (Alberto Carvalho – “Miudim”, Aparecida Resende, Ascendino Rodrigues, Marcos Vilela – “Tonim Caxuxa”, Pedro Audicionor e Omixon Carvalho), e dos meus companheiros incansáveis de sala e luta diária, os Diretores, Cássio Teodoro e Régis Machado. Juntos estamos aprendendo a cada dia a trabalhar e pensar. Procuramos caminhar à frente ao inovar e edificar obras, ao entregar grandes conquistas e uma cooperativa nova, vigorosa e empreendedora, “prontinha” para alçar novos voos e ocupar novos espaços geográficos.

Parabenizo todos os membros e companheiros do Conselho Fiscal (Alberone Carrijo, João Adelino e Vanessa Vieira) pela parceria, sugestões de melhorias contínuas e colaboração empenhada

durante todos estes meses de trabalho. Por fim, um Presidente da COMIVA lutando sozinho e “nada” é quase a mesma coisa. Neste sentido, reconheço com humildade e vejo o esforço coletivo de todos nós em prol de uma cooperativa grande, forte e próspera. Muito obrigado a cada um e tenham certeza da minha sincera e eterna gratidão e admiração.



 Diretoria COMIVA



Entrevista

Vice-Presidente da COMIVA
Cássio Teodoro Carrijo faz avaliação do ano de 2020



 **Cássio Teodoro Carrijo**
Vice-Presidente da COMIVA

O que representa para o senhor, dirigir uma cooperativa tão conceituada como a COMIVA?

É um motivo de orgulho e entusiasmo, com todo esse respeito pelo passado da COMIVA, que é muito forte e muito honroso, de pessoas batalhadoras, que vivem uma vida no campo. Sabemos que a Cooperativa veio de produtores rurais há 48 anos, então é um motivo de muito orgulho, respeito e responsabilidade estar aqui nesta grande empresa que é a COMIVA. O legado que gostaria de deixar é que a Cooperativa se torne, a cada dia mais forte, próspera, e de muito acolhimento ao produtor rural, e à sociedade mineirense.

 **CONTINUA**



Uma avaliação do ano de 2020?

Foi um ano difícil, com esta pandemia, adversidades da concorrência, e tudo mais. Tentamos driblar tudo isso, o Agro não para, a COMIVA não para, estivemos de portas abertas todos os dias, é claro respeitando as medidas de segurança e prevenção. Não está sendo fácil, percebemos que o medo, o pânico dessa doença ainda é muito forte e presente. O ano de 2020, foi muito promissor para a COMIVA, continuamos crescendo, vamos mostrar um resultado no fim do ano, de um balanço com resultados excelentes, de muito crescimento! A COMIVA, está em um novo patamar, tivemos grandes conquistas e entre elas está o Estatuto Social, que foi um divisor de águas para a Cooperativa e uma conquista nossa, que nos ajudou muito nesse ano de 2020. Apesar da pandemia, 2020 foi excelente!

Para 2021, quais as expectativas? Há algum projeto à vista?

Não paramos de projetar novos negócios. Temos ideias sim, mas também temos as responsabilidades por aquilo que está sendo feito. A nossa meta hoje é concluir tudo o que está sendo realizado, contudo, a busca pela eficiência não para, melhoramos, mas o caminho ainda é muito longo na busca pela excelência do atendimento.

Também estamos desenvolvendo nossa Cooperativa em novos locais, caminhando forte, da mesma forma que a concorrência está vindo, nós também estamos seguindo em frente, claro que com respeito, eficiência e os pés no chão, fazendo aquilo que conseguimos oferecer com firmeza, segurança e qualidade.

Como o senhor analisa a participação dos cooperados na cooperativa?

O nosso crescimento depende da presença de nossos cooperados, estamos satisfeitos com os resultados. Buscaremos a cada dia alcançar novas regiões. O grande desafio para 2021 é aumentar o nosso quadro social e consolidarmos os nossos projetos e negócios.

Como dirigente de uma importante cooperativa, para quais desafios os produtores devem estar preparados para enfrentar neste e nos próximos anos?

Nosso grande desafio é entender esse mercado “louco” e volátil que está acontecendo, vivendo num período de pandemia onde o agro não para e segue firme e forte, tanto em produção quanto em importação. Os preços elevadíssimos, e o nosso desafio é trazer esses cooperados e informá-los, auxiliando-os a administrar seus resultados tanto na produção no campo, como na venda desses produtos. A Cooperativa tenta trazer este equilíbrio e rentabilidade aos produtores e acredito que os próximos anos, serão anos difíceis para todos.

Como estão os preparativos para o Ranchão COMIVA?

Estamos ansiosos para a inauguração. O Ranchão foi um diferente e novo projeto, que lembra do propósito do “Casarão”, que está próximo de Goiânia, retrata um pouco daquilo que estamos querendo trazer. Acredito que em meados de 2021 possamos inaugurá-lo. O Complexo de Negócios Ranchão, trará uma lanchonete, panificadora, o canto do produtor que é o Projeto do Campo para a Cidade, a área de mercearia e supermercado, junto com a nossa famosa boutique da carne, com carnes de qualidade, trazendo um diferencial de produtos com os “sabores da roça”. O Ranchão COMIVA, irá agregar muito ao pequeno produtor, dando um apoio à comunidade a qual poderá, adquirir produtos de qualidade. É um projeto brilhante, e nossa ideia é torná-lo uma franquia, um modelo de negócio, que nós possamos crescer. O Ranchão não é só um trabalho social, é um empreendimento que trará lucro, boas receitas que irão movimentar muito a cadeia da agricultura familiar.

Qual seria a sua mensagem para nossos cooperados/associados, colaboradores, fornecedores, familiares, todas as pessoas que fazem parte da COMIVA?

Agradeço primeiramente a Deus por estar chegando a mais um final de ano com muita saúde. Agradeço o apoio que tenho da minha família, dos colaboradores da COMIVA, que foram muito receptivos ao longo desse ano. Aos nossos cooperados que acolheram a cooperativa, participaram da vida dela que um resultado muito bom está por vir, fica a nossa gratidão! Agradeço por tudo isso, desejando a todos, um ótimo final de ano, um feliz natal e próspero ano novo, com muita saúde, e um ano de 2021 cheio de realizações, prosperidade, amor e muita saúde.



Como maximizar o ganho de peso dos animais

Chegamos na época do ano mais favorável para a produção animal a pasto, o período das águas. Nessa época, o volume de chuvas, os dias mais longos (mais horas de luz) e as temperaturas mais altas, fazem com que a planta apresente boas taxas de crescimento. Dessa forma, o pasto bem manejado/cuidado, pode apresentar as características necessárias para fazer com que o animal apresente bom ganho de peso.

Primeiro, precisamos saber o tipo de solo que temos na fazenda, o regime climático, para então escolher a espécie forrageira que melhor combine com aquela condição. Feito isso, podemos ainda lançar mão de práticas de adubação que incrementarão a produção da planta. Essa é a primeira etapa que compõe o manejo da pastagem.

A segunda, e não menos importante, seria o manejo de colheita da forragem produzida. Por vezes, não respeitamos o momento correto de corte da planta. Nesse ponto, precisamos começar a pensar como agricultores, e tratar o pasto como uma cultura, sabendo o momento certo de entrar com os animais e colher a forragem com a máxima eficiência.

Após o consumo pelo animal, temos a conversão da forragem em produto, carne ou leite. Nesse ponto, como nutricionista, sempre pergunto aos produtores: será que podemos aproveitar ainda mais essa época do ano e maximizar o ganho de peso dos animais?

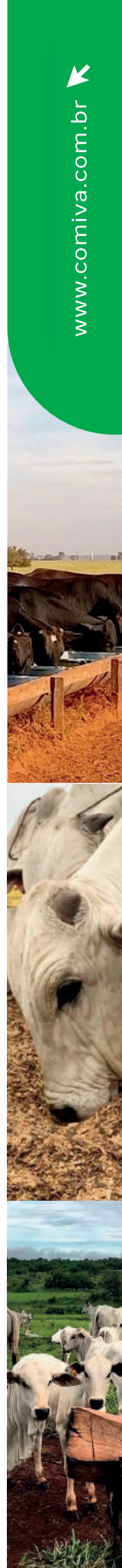
A resposta para essa pergunta é: sim. Com a correta suplementação podemos incrementar

ainda mais o ganho de peso dos animais. No entanto, a utilização de suplementos deve ser muito bem analisada, pois a recomendação ou formulação errada pode comprometer os resultados esperados, trazendo prejuízos econômicos para o sistema.

A prática mais comum durante o período das águas é o uso do sal mineral. Este deve ser bem formulado, conter macro e micro minerais que complementem o que falta na dieta do animal e supra sua exigência para ganho.

Um primeiro salto tecnológico em relação ao uso do sal mineral, seria o uso do mineral enriquecido, no qual seria o Tropical 4e (consumo de 0,03% a 0,05% do peso vivo ou 30 a 50g/100kg). Este produto conta com o Optigen que ajuda a manter um constante fornecimento de nitrogênio amoniacal no rúmen, permitindo melhor equilíbrio com os outros ingredientes da dieta, melhorando a eficiência dos microorganismos ruminais. Este tipo de suplementação tem possibilitado ganhos adicionais da ordem de +0,100 kg/dia.

Evoluindo com a suplementação, teríamos as Misturas Múltiplas aditivadas, sendo COMIVA BC Águas 0,5grs, COMIVA Padrão Águas 1grs (consumo de 0,05% a 0,1% do peso vivo ou 50 a 100 g/100 kg de peso), que mesmo no período das águas, têm mostrado um excelente resultado, por permite o ajuste fino no perfil na dieta consumida pelo animal, além de agregar todas as vantagens do mineral enriquecido. O ganho adicional com este tipo de suplemento tem sido da ordem de +0,150 a 0,250kg/dia.





Período das Águas

Sem dúvida, a suplementação com misturas múltiplas durante as águas tem mostrado um dos melhores custos: benefícios durante a recria.

Temos ainda a opção de trabalhar com suplementos aditivados Energéticos e Proteicos Energéticos sendo Boi Gordo Águas 2grs, Turbo 4e 3grs, com consumo de 0,2% a 0,3% do peso dos animais. Estes produtos permitem ganhos adicionais de +0,3 kg/dia (ou mais). Porém, devem ser muito bem avaliados, uma vez que o consumo por animal/dia é bem maior e a possibilidade de ocorrer o efeito substitutivo é grande, sendo assim, a exploração do ganho individual e ganho por área deve ser um dos objetivos a ser explorado.

Para finalizarmos, fica claro que existe um grande potencial a ser explorado com o uso da suplementação no período das águas. No entanto, deve-se fazer uma análise criteriosa da

forragem disponível para saber qual o melhor tipo de suplemento a ser utilizado.



Colaboração: **Bruno Rezende**
Zootecnista da COMIVA

Está chegando em Mineiros um espaço feito para você e sua família curtir e compartilhar essa nova experiência de comprar e se alimentar de maneira saudável!



ranchaocomiva





COMIVA lança novo projeto para produtores da área leiteira

O que é o Projeto Campo Leite?

O projeto campo leite, é um projeto desenvolvido pela COMIVA, tem como intuito fornecer ao produtor de leite cooperado, assistência específica para atividade leiteira.

Qual o objetivo deste Projeto?

O objetivo desse projeto é atender de 50 a 70 propriedades de leite, identificando os pontos fortes, e os pontos fracos da propriedade, e junto com o produtor estar auxiliando na tomada de decisão, para que tenha resultados satisfatórios em sua atividade. (Assistência técnica e Gerencial).

Como está sendo desenvolvido na COMIVA?

O projeto está sendo desenvolvido com visitas continuadas, cada produtor recebe a visita periodicamente. Nessa visita deixo as recomendações de cada realidade das propriedades. Na próxima vejo se o produtor fez o que foi recomendado e faço a avaliação.

Quem pode participar deste projeto?

Podem participar desse projeto, produtores de leite que sejam cooperados da COMIVA.

Para participar do Projeto, como os interessados devem proceder?

Para participar, podem procurar o Everton Carrijo, Gerente de Lojas COMIVA, ou falar direto comigo. Podem deixar recado em qualquer Loja da COMIVA, que entrarei em contato o mais breve.

Quem é o técnico responsável por este programa na Comiva?

André Carlos de Rezende, formado em Zootecnia e Med. Veterinária. Com experiência em Assistência Técnica e Gerencial de Propriedades Leiteiras.

O Cooperado terá algum custo para participar deste Projeto?

Esse projeto desenvolvido pela COMIVA, o produtor cooperado não terá custo algum com o técnico, a assistência será custeada pela COMIVA.

Cite o nome de alguns produtores participantes deste projeto.

Cleuzir Miguel de Rezende;
Lourismar Ramos Barbosa;
Arno;
Pedro Audicionor;
Alberone;
Dona Neura;
Amaury Ribeiro;
Acendino e vários outros.



Colaboração:
André Carlos de Rezende
Técnico COMIVA

Formado em Zootecnia e Med. Veterinária. Com experiência em Assistência Técnica e Gerencial de Propriedades Leiteiras.





Combate das Moscas do Chifre

A *Haematobia irritans* ou mosca dos chifres é uma espécie de mosca hematófaga (se alimenta de sangue) que parasita bovinos e búfalos e chega a picar seu hospedeiro mais de 30 vezes ao dia.

O maior índice de ataque das moscas ocorre entre Novembro/Dezembro – Março/Abril, tendo uma baixa nos períodos secos do ano.

Existem duas abordagens de tratamento o tático e o estratégico:

O controle estratégico deve ser feito nos períodos de pico mencionados, enquanto o tático eventualmente pode ser necessário quando o produtor percebe alta infestação de mosca dos chifres e grande incomodo dos animais.

Entre as formas de prevenção a COMIVA oferece para você produtor, os seguintes produtos:

Carrapaticida e Inseticida Pour on Topline / Tick Gard - Um produto já pronto para o uso, indicado para uso tópico, no combate às moscas, carrapatos, larvas. De aplicação no dorso do animal (vai do cupim até o rabo).

Brincos Mosquicidas Neocidol B-40 / Expert - O brinco **Neocidol B 40** está indicado no controle das infestações por **Haematobia irritans** (mosca-dos-chifres) em bovinos, incluindo aquelas cepas resistentes ao tratamento com inseticidas piretroides. Aplicado conforme a recomendação da bula.

O **Brinco Expert** é um brinco inseticida de ação prolongada, indicado para o controle das principais moscas de interesse veterinário, tais como: Mosca-dos-chifres, mosca-dos-estábulos, mosca doméstica, mutuca, moscas vetoras do berne e bicheira.



Colaboração: **Higo Ribeiro Santos**
Médico Veterinário da COMIVA



Estação Chuvosa

Você está atento com os cuidados em suas pastagens?

No período chuvoso é onde encontramos pastos com maior valor nutritivo, maior teor de proteína, fósforo entre outros nutrientes, e com crescimento acelerado, 80% do capim se desenvolve nessa época.

As ervas daninhas nas pastagens geram atraso para o capim, por conta da competição por água, luz e nutrientes o que leva a planta forrageira a morte.

A COMIVA possui uma linha completa de Herbicidas, e faz o controle adequado de qualquer erva daninha que estiver em sua pastagem. Contamos com técnicos especializados e engenheiros agrônomos, disponibilizando serviços como adubação e correção de solo.

● ● ● ● ● ● CONTINUA





Qual o Diferencial das sementes vendidas na COMIVA?

Além de qualidade de semente, em pureza e germinação, oferecemos a assistência na compra, regulagem do distribuidor e posicionamento técnico de cultivar (quilos por hectares, lotação de animal/hectare, adubação de plantio, cobertura, altura de entrada e saída de pastejo), quilos por hectare, altura de manejo, lotação esperada e adubação.

Serviços técnicos, quais são?

Indicação de forrageira, para a realidade do produtor, indicação de adubação de pastagem, leitura de análise de solo, regulagem do distribuidor de semente, calcário, adubo e pulverizadores.

Amostras de solo?

Realizamos a coleta de maneira correta e ao produtor fica o custo de 35,00 por amostra. Este custo é para a realização do processo em laboratório.

Qual a importância de se fazer a amostra de solo?

É a ferramenta mais barata para o produtor, com correta interpretação dos resultados, conseguimos aplicar o que o solo realmente precisa.

Por que devemos controlar as plantas invasoras?

Competindo diretamente por água, luz, nutrientes e espaço, as plantas invasoras são as principais concorrentes da produtividade das pastagens.

Elas conseguem germinar mesmo em condições desfavoráveis, crescem rápido, produzem

muitas sementes provocando danos ao desenvolvimento das pastagens.

Algumas espécies são tóxicas e, se ingeridas, podem até causar a morte dos animais.

Principais produtos oferecidos pela COMIVA:

- 1º - Arreio;
- 2º - Galop;
- 3º - Silverado;
- 4º - Dorado,
- 5º - Sementes Santa Fé.

Área controlada com Arreio Pasto:

Arreio PASTO é a opção ideal para o controle das principais plantas invasoras de pastagens, deixando o pasto limpo de uma vez.

Arreio PASTO completa o já robusto portfólio de produtos para pastagens da ADAMA, aumentando a tranquilidade do pecuarista que deseja obter maior produtividade. Agende uma visita técnica em sua propriedade rural, para levantamento de áreas a serem aplicadas, com um dos nossos agrônomos.



Colaboração: **Bruno Marchió**
Técnico em Vendas de Insumos Agropecuários
Loagro – COMIVA





FALA COOPERADO:



Fico muito entusiasmado de ver como a Cooperativa está crescendo, tão grande como está hoje, a quantidade de colaboradores, me deixa feliz! Creio que todos que forem cooperar, seria com a mesma intenção que eu tenho, não comprar nada sem ser na cooperativa.

O desenvolvimento da Cooperativa, o seu crescimento, depende de seus cooperados e de todas as pessoas envolvidas. Parabéns COMIVA!



Waltenir Resende Martins
Sócio-Fundador da Comiva
Fazenda Barra do Bebedouro
Mineiros-GO

Dirigentes da COMIVA fazem avaliação do ano de 2020



O sentimento é de dever cumprido. O cooperativismo só tem a crescer, porque está em ampla expansão. Neste ano de 2020, a Cooperativa garantiu grandes negócios, mesmo com os preços preocupantes dos grãos em alta. Na área da pecuária, a arroba também subiu e beneficiou bastante os pecuaristas, por este motivo, houve elevado índice de vendas na Fábrica de Rações e Suplementos Minerais. Diante disso, o pecuarista começou a investir mais e mais, resultando em benefícios para todos! Para 2021 esperamos trabalhar com mais tranquilidade e que este problema mundial causado pelo Covid-19, deixe de afetar o cidadão, com a elaboração de uma vacina segura. Nossa torcida continua para que todos permaneçam motivados e mantenham um trabalho integrado e sinérgico para desenvolver, cada vez mais, o cooperativismo e, assim, ajudar a construir uma sociedade mais justa, feliz e equilibrada. Que 2021 venha com muita paz e saúde para todos!



Régis Resende Machado
Diretor COMIVA





Toda a Diretoria da COMIVA e Conselhos de Administração e Fiscal, saudamos e transmitimos os mais sinceros cumprimentos a toda família COMIVA. Nossos sinceros agradecimentos a todos vocês que fazem da nossa Cooperativa, aos 48 anos de fundação, sólida, dinâmica e inovadora, cumprindo sua missão, planejando e criando alternativas para se viver melhor. O compromisso da COMIVA desde a sua fundação, sempre foi ser uma cooperativa inovadora e referência em soluções para o agronegócio. Desejamos a todos da família COMIVA e que de forma direta ou indireta fazem parte do Cooperativismo em Mineiros e região, um natal de muitas bênçãos e um ano novo repleto de paz, saúde e alegria”!



Aparecida de Resende



Mesmo com essas dificuldades, a Cooperativa ainda teve vários avanços e conquistas no decorrer do ano. Pensamos sempre no melhor, e torcemos para que a chuva retorne com firmeza, para nos ajudar neste início de plantio, para não ocorrer perdas. Nossa expectativa para 2021 são as melhores. Planejamos a aquisição de mais um caminhão para o transporte de insumos, a demanda está grande! Estamos com bons projetos para melhorar ainda mais nosso desempenho tanto na agricultura, como na pecuária. Acredite na COMIVA, estamos sempre ao lado do produtor!



Omixon Carvalho Rezende



Tivemos um ano muito bom para a agricultura e pecuária, tivemos procuras por produtos, bons preços, além das dificuldades que tivemos este ano, acabou sendo um ano bom, e os próximos anos à frente, ainda mais promissores. A nossa preocupação de agora, é apenas com o consumo interno do Brasil que pode acabar desequilibrando, podendo trazer muitos prejuízos futuros. Foi um ano de desenvolvimento e superação, que a COMIVA produziu com todos os esforços compensados, com o intuito de sempre melhorar e atender ainda melhor nossos associados. Deixo aqui o nosso abraço, nosso apreço, um feliz natal a todos e, desejar um 2021 melhor.



Alberto de Oliveira Carvalho



Este ano de 2020, foi um ano de dificuldades, principalmente por conta desta pandemia. Foi um ano com pouca chuva, ficamos sem saber o que fazer, mas a nossa Cooperativa passou por cima disso tudo, tivemos muitas realizações, muitas conquistas e iremos buscar muito mais. Para 2021, o que nos resta é pensar positivo, não só pensar, mas fazer as coisas ficarem ainda melhores. Desejamos a todos os cooperados, clientes e colaboradores, ser feliz no presente e vivenciar em todos os dias a fé, a alegria e a gratidão. Feliz 2021!



Ascendido Rodrigues Pereira





Foi um ano muito difícil, com a pandemia tivemos que cancelar a Feinagro e outros projetos acabaram atrasando. Mas mesmo com essas dificuldades, a Cooperativa teve vários avanços e conquistas ao decorrer do ano. Pensamos no melhor sempre, somos a primeira Cooperativa em Mineiros-GO. O que isso significa? Que nós não queremos oferecer apenas serviços e produtos, mas conhecer o perfil de cada produtor e oferecer solução. Acreditamos que gente que coopera “cresce”!



Pedro Audicionor Vilela



Doverlândia tem crescido bastante na área do agronegócio e principalmente na área agrícola. A COMIVA, sempre presente no município, está tendo um desempenho muito bom e prestando uma excelente consultoria no município e cidades circunvizinhas. Houve a reforma da Loja Agropecuária, tivemos a aquisição de um caminhão, para fazer entrega, frota própria, isso tem nos ajudado bastante, otimizado a questão de frete, uma vez que, está ficando escasso, por conta do alto desempenho da agricultura e desta forma, melhorou muito! A COMIVA está lá para ajudar o produtor, está sempre presente, dando apoio aos nossos cooperados da região”.



Marcos Antônio Vilela Oliveira

Um Novo Nutriente Revolucionário chegou na linha nutricional COMIVA



Descubra a seguir



www.comiva.com.br



Uso de algas 'Lithothamnium calcareum' como fonte alternativa de cálcio nas rações para Bonivos.

A alga calcária (Lithothamnium calcareum) é extraída do seu meio por processos manuais e mecânicos, e a matéria prima "in natura" é lavada, desidratada e moída, e em seguida ensacada. Como fonte alternativa de cálcio, pode ser utilizado a farinha de algas calcáreas.

A Oceana Minerais em parceria com a COMIVA trabalha com o LithoNutri, um produto que vem do Lithothamnium, que é um gênero de algas marinhas presente em grandes colônias no nordeste brasileiro em águas rasas, a 50 km do continente, onde há características climáticas e de qualidade da água que tornam o produto inigualável e proporcionando uma exploração sustentável preservando o meio ambiente.

O Lithothamnium é um complexo bio mineral natural composto por mais de 70 nutrientes equilibrados, com alta solubilidade e disponibilidade para os seres vivos, proporcionando melhoria na produtividade e qualidade da produção, sendo utilizado há décadas em diversos países para nutrição animal e vegetal.

O LithoNutri é utilizado na formulação de dietas de alto desempenho na nutrição de ruminantes e monogástricos.

Qual a diferença de uma Ração com LithoNutri e uma Ração que não possui este aditivo?

As rações com LithoNutri são rações que promovem uma melhor saúde ruminal, com isso o produtor de leite tem ganhos diretos na produção e qualidade do leite, um rebanho sadio representa uma melhor reprodução, o produto de gado de corte tem um produto que permite que suas vacas tenham um desmame de bezerros mais pesados, a melhora na degradação de matéria seca representa animais mais pesados e com melhor conversão alimentar. A farinha ou granulado de algas marinhas tipo Lithothamnium

Alguns benefícios de se ter produtos com LithoNutri:

- Rico em nutrientes altamente disponíveis
- Atua no controle do pH melhorando a saúde ruminal.
- Alcalinizante mais eficiente que Bicarbonato de sódio.
- Melhor qualidade do Leite.
- Aumento do ganho de peso dos bezerros, mais leite para vacas de corte.
- Melhora significativa nos cascos e menor risco de laminites.
- Rebanho mais sadio, melhor reprodução
- Melhor digestibilidade das fibras.
- Reduz o risco de acidose em dietas de alto grão e grão inteiro
- Aumento do ganho de peso.
- Melhoria no rendimento e acabamento de carcaça.

calcareum é um suplemento nutricional mineral, orgânico, de fonte renovável, alimentar, equilibrado, composto basicamente por carbonato de cálcio e magnésio, contendo mais de 20 oligoelementos, presentes em quantidades variáveis, tais como Fe, Mn, B, Ni, Cu, Zn, Mo, Se e Sr. Devido à origem orgânica, os nutrientes contidos na farinha de algas marinhas são de fácil absorção pelo organismo animal e suprem eficazmente deficiências nutricionais.

Tropical 4e

A nova linha de rações da COMIVA Tropical 4e possui em sua formulação o Lithothamnium (algas marinhas calcárias), um complexo bio mineral importante para a nutrição animal, que contém na sua composição mais de 70 nutrientes de alta biodisponibilidade. 100% natural e vegetal, e rico em macro e micronutrientes, proporcionando melhoria na produtividade e qualidade da produção animal. Também possui uma fração orgânica rica altamente benéfica ao metabolismo e ao bem estar. Este nutriente será utilizado em todas as linhas de rações da COMIVA, principalmente nas rações Premium e na linha Tropical.



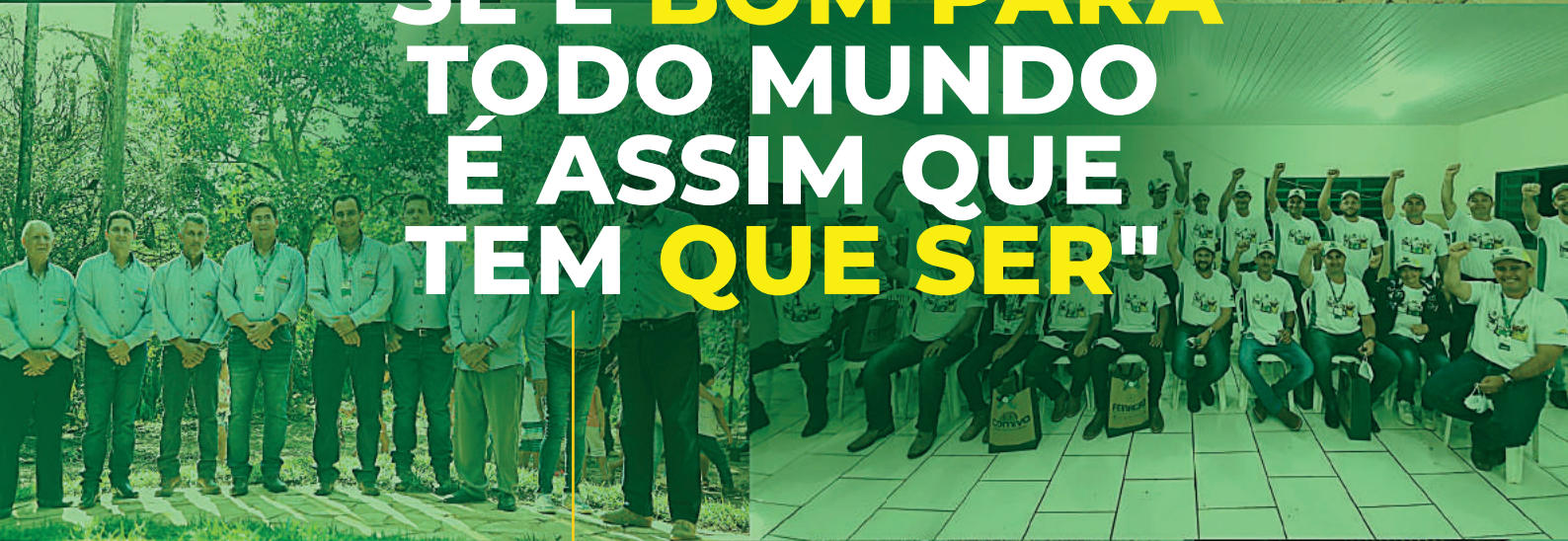
Colaboração: **Sávio Ribeiro Mota** - Zootecnista COMIVA



Que todas as conquistas sejam **exaltadas** e todos os feitos sejam **lembrados**.



"SE É BOM PARA TODO MUNDO É ASSIM QUE TEM QUE SER"



#COMIVAJUNTOCOMVOCÊ



Atenção produtor Rural para a formação de novas pastagens



A reforma ou implementação de um novo pasto é um processo caro e que exige muita atenção, pois é aqui que determinamos a vida útil da sua forrageira. Um preparo de solo adequado, escolha de sementes viáveis, controle de plantas invasoras na área com pós-emergente e manejo de lotação são alguns dos fatores que devemos ficar atentos.

O preparo do solo é o início do processo de formação, coletando uma amostra do solo para que posteriormente seja feita uma análise. Com os resultados o Agrônomo pode fazer recomendações de calagem e adubação.

Quando necessário o calcário deve ser aplicado 60 a 90 dias antes da semeadura para que possa reagir, deve ser incorporado na mesma profundidade que foi feita a análise de solo, geralmente a 20 cm de profundidade.

A primeira movimentação do solo pode ser feita com arado ou grade - aradora, incorporando todo o material vegetal existente na superfície. Em seguida uma grade niveladora, fazendo o destorroamento do solo, nivelamento da superfície e eliminando de eventuais invasoras.

A época do plantio é quando as chuvas passam a ocorrer com maior frequência (outubro a fevereiro).

Independentemente do método de plantio a lançar ou em linha, a escolha de sementes puras e viáveis é essencial para o sucesso na operação. A qualidade das sementes está relacionada com a armazenagem da colheita ao plantio. Os implementos a serem utilizados na formação da nova pastagem devem estar regulados para a quantidade exigida de cada cultivar. O custo ao chegar no final do plantio e perceber que sobrou ou faltou sementes pode resultar em uma má formação na população final da forrageira. Evite custos extras com sementes, consulte um Agrônomo para fazer as regulagens necessárias.

Fertilizantes a base de Nitrogênio e Potássio, não podem ser misturados com as sementes, porque causam sua morte. Por outro lado, os que são à base de Fósforo, como superfosfato simples, granulado pode ser misturado, desde que o plantio ocorra no mesmo dia em que a mistura foi preparada.





A incorporação, imediatamente após a distribuição das sementes, favorece o seu contato com o solo, posicionando-as na profundidade adequada e possibilitando uma emergência rápida e homogeneia das plântulas. Caso haja chuva logo após a distribuição das sementes, deve-se avaliar a profundidade das sementes para realizar a incorporação.

Quando as plantas estiverem cobrindo uma área de 50 a 70% do solo pode ser feita a adubação com nitrogênio e potássio de acordo com a exigência do solo.

Aplicar um herbicida, após 45 dias da germinação das plantas é uma etapa essencial para manter o pasto limpo, sem plantas invasoras que competem com a forrageira em água, luz e nutrientes. Uma dosagem baixa e mais barata já é suficiente para controlar estas pragas, pois como estão em um estado vegetativo inicial ainda não possui grande resistência aos herbicidas, lembrando que esta aplicação não afeta a planta que está crescendo.

O manejo de formação é realizado com o primeiro pastejo, garantindo o sucesso de uma formação bem iniciada. Ele deve ser feito logo que as plantas estiverem crescidas e cobrindo toda a área plantada. Neste caso, é melhor utilizar animais leves, jovens, para fazer apenas um desponte das plantas, com alta taxa de lotação por um curto período de tempo.

Se o primeiro pastejo for feito bem mais tarde, muitas plantas morrerão por causa da competição entre elas e, isso aumenta os espaços vazios na pastagem, diminui a produção de capim e facilita o crescimento de ervas daninhas, além de perder drasticamente a qualidade da forragem quando o capim emite suas sementes.

A partir do primeiro pastejo, a medida em que as plantas se reestabelecerem, a pastagem pode passar a ser utilizada normalmente.



Qualquer dúvida consulte um Engenheiro Agrônomo na COMIVA para esclarecer sobre o assunto



SOLUÇÕES FMC PARA UM MANEJO MAIS EFICAZ DE PERCEVEJOS.

HERO★

- **Controle imediato**, resultado que você vê na hora.
- Alta eficácia no **controle de percevejos adultos**, evitando a proliferação da praga.
- **Ação redobrada**, controlando os percevejos por caminhamento e contato.

TALISMAN®

- **Maior proteção** com controle em todo o ciclo da praga (**ovos, ninfas e adultos**).
- Alta **performance e residualidade**, contribuindo para um manejo eficiente.
- Controle de **percevejos e outros insetos**, otimizando o manejo de pragas.



FMC

An Agricultural Sciences Company



FMC SOJA

Com o Domínio Percevejo, você tem a flexibilidade de usar o inseticida certo na hora certa. Um programa de manejo para quem busca alta performance no controle de percevejos, podendo escolher a ferramenta mais adequada para cada fase da cultura e da praga.



DOMÍNIO PERCEVEJO

www.fmcagricola.com.br/dominiopercevejo

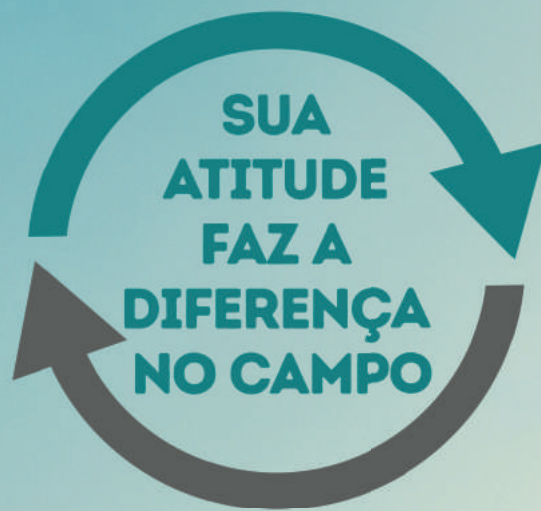
ATENÇÃO

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.

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. Siga as recomendações de controle e restrições estaduais para os alvos descritos na bula de cada produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. Faça o Manejo Integrado de Pragas. Descarte corretamente as embalagens e os restos de produtos. Use exclusivamente agrícola.

Copyright. Junho FMC 2020. Todos os direitos reservados.





Ao devolver as embalagens vazias de defensivos agrícolas, você, agricultor, cumpre sua obrigação legal e protege o meio ambiente.

Faça a tríplice lavagem ou lavagem sob pressão, imediatamente após o uso do produto, **inutilize as embalagens e as devolva nos locais indicados na nota fiscal**. Lembre de entregar as tampas separadamente.

Assim, você contribui para que esses materiais tenham o destino correto e garante um futuro mais sustentável para o planeta e para as próximas gerações.

Algumas embalagens são laváveis, outras não. Saiba mais em:

INPEV.ORG.BR

ou fale com o seu revendedor.



inPEV