

MARIADITA
JAGUARIÚNA

REGULARIZAÇÃO DE IMÓVEIS
URBANOS E RURAIS

- HABITE-SE (19) 99215-4852
- INSTITUIÇÃO DE CONDOMÍNIO (19) 99184-6967
- CAR - CCIR - INCRA

Dr. Caius Godoy (Dr. da Roça) agora aqui todas as semanas



Aos que ainda não me conhecem, meu nome é Caius Godoy, advogado e administrador de empresas com atuação exclusiva no agronegócio. De uma família de produtores rurais do interior de São Paulo, a querida Duartina, tento através do meu trabalho levar informações para dentro da porteira, sendo elas envolvendo o Direito, ou não. Hoje tenho escritório nas cidades de Campinas e Jaguariúna e com muito orgulho sou conhecido e chamado carinhosamente pelos meus amigos e clientes, como o Dr. da Roça. Espero que gostem da minha coluna semanalmente falando sobre o mundo agro e agradeço pela oportunidade do Grupo O Regional de comunicação.

E como sempre finalizo, tchaaaau obrigado!!

Oportunidades no agronegócio: Um setor em plena expansão no Brasil

O agronegócio brasileiro é um dos setores mais dinâmicos e estratégicos da economia nacional, responsável por uma parte significativa do Produto Interno Bruto (PIB) e pela geração de milhões de empregos diretos e indiretos. Com a crescente demanda global por alimentos, fibras e bioenergia, o Brasil desponta como um protagonista no cenário mundial, apresentando inúmeras oportunidades para empreendedores, investidores e profissionais do setor.

CRESCIMENTO E DIVERSIFICAÇÃO DO SETOR

Nos últimos anos, o agronegócio no Brasil tem mostrado um crescimento expressivo. Dados da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA) indicam que o setor tem registrado uma expansão contínua, mesmo em períodos de crise econômica. Esse crescimento se deve, em grande parte, à combinação de tecnologia avançada, inovação e práticas sustentáveis que têm sido adotadas pelos produtores rurais brasileiros.

A diversificação das culturas também é um fator relevante. Além das tradicionais commodities como soja, milho, café e carne bovina, o país tem investido em outras áreas, como a produção de frutas, hortaliças, produtos orgânicos e a cadeia de valor do agronegócio, que envolve desde o fornecimento de insumos até a logística e exportação.

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA: A NOVA FRONTEIRA DO AGRONEGÓCIO

A tecnologia tem se consolidado como um dos pilares para a evolução do agronegócio no Brasil. A adoção de práticas como agricultura de precisão, uso de drones, sensores de monitoramento climático e genômica animal são exemplos de como a inovação tem transformado o campo. Startups especializadas, conhecidas como "agtechs", têm surgido em ritmo acelerado, trazendo soluções que vão desde o gerenciamento de propriedades até a melhoria genética de cultivares e a otimização da irrigação.

Essas inovações representam uma grande oportunidade para profissionais da área de tecnologia, engenheiros de agrônomo, investidores e empresas que buscam se posicionar nesse mercado.

OPORTUNIDADES DE EXPOR-

TACÇÃO E PARCERIAS INTERNACIONAIS

O Brasil é um dos maiores exportadores de produtos agropecuários do mundo, o que abre oportunidades significativas para aqueles que desejam investir no comércio exterior. A demanda por produtos brasileiros é impulsionada pela qualidade, sustentabilidade e competitividade dos nossos produtos no mercado internacional. Países como China, Estados Unidos e membros da União Europeia são grandes compradores de produtos agrícolas brasileiros, o que gera oportunidades para exportadores, agentes de comércio internacional e consultorias especializadas em logística e legislação aduaneira.

Além das exportações, o agronegócio brasileiro tem atraído investimentos estrangeiros diretos, parcerias e joint ventures, especialmente em áreas como biotecnologia, bioenergia e agricultura sustentável. Esses investimentos impulsionam a pesquisa, o desenvolvimento e a modernização das cadeias produtivas, criando novas oportunidades de emprego e desenvolvimento regional.

SUSTENTABILIDADE E NOVAS DEMANDAS DO CONSUMIDOR

A preocupação com a sustentabilidade e com a produção responsável tem se tornado cada vez mais central no agronegócio. Os consumidores, tanto no Brasil quanto no exterior, estão cada vez mais exigentes quanto à origem e à forma de produção dos alimentos que consomem. Isso gera oportunidades para produtores que investem em práticas de cultivo sustentável, manejo responsável de pastagens, certificações de qualidade e rastreabilidade de produtos.

Essa tendência também abre espaço para o crescimento de mercados de nicho, como o de produtos orgânicos, vegetarianos, veganos e de origem ética. Empreendedores que conseguem alinhar suas práticas de negócio com essas demandas crescentes podem capturar uma fatia significativa de mercado.

O sucesso no agronegócio não é apenas uma questão de tradição, mas de adaptação, inovação e visão estratégica. Aquele que souber aproveitar as oportunidades e enfrentar os desafios com resiliência certamente encontrará um campo fértil para prosperar.

Nota de agradecimento e parabéns pelos 70 anos de Jaguariúna!

É com grande emoção e gratidão que venho parabenizar Jaguariúna pelos seus 70 anos de história. Como advogado e Presidente de Comissão na OAB Jaguariúna - 232ª Subseção, tenho o privilégio de vivenciar o dia a dia desta cidade que se destaca pelo seu acolhimento, pelo empreendedorismo de seus empresários, pela dedicação de seu poder público e, acima de tudo, pelo espírito solidário de seus moradores.

Desde que me mudei para Jaguariúna, há quatro anos, fui recebido de braços abertos. Aqui, encontrei não só um lugar para exercer minha profissão, mas um verdadeiro lar para mim e minha família. O apoio da comunidade tem sido fundamental para o desenvolvimento de diversos projetos que visam o bem-estar social. Entre esses projetos, destaco com orgulho o qual faço parte voltado para crianças especiais, que me rendeu uma menção honrosa na Câmara dos Vereadores. Esse reconhecimento é, na verdade, uma conquista coletiva, que re-

flete o comprometimento de toda a sociedade jaguariunense em criar um ambiente mais justo e inclusivo.

A cada dia que passa, percebo o quanto Jaguariúna é uma cidade que valoriza suas raízes e, ao mesmo tempo, se projeta para o futuro com responsabilidade e inovação. Agradeço a todos os moradores, empresários e autoridades locais por me acolherem e me proporcionarem a oportunidade de contribuir para o crescimento e o desenvolvimento desta cidade.

Neste aniversário, celebro Jaguariúna por sua história, sua gente e seu potencial. Que os próximos anos sejam de ainda mais prosperidade, união e progresso para todos nós.

Parabéns, Jaguariúna! Que juntos possamos continuar a construir uma cidade cada vez melhor para as futuras gerações.

Com respeito e carinho,
Dr. Caius Godoy.

Advogado e Presidente de Comissão na OAB Jaguariúna - 232ª Subseção

ACRE - Associações e Cooperativas do Vale do Juruá terão reuniões com a Conab sobre programas de apoio à agricultura



Companhia Nacional de Abastecimento

Em resposta a um pedido inédito feito pelo Ministério Público do Acre, a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) começou esta semana uma série de visitas a 11 propriedades rurais compreendidas no Vale do Juruá, região que abrange os municípios de Cruzeiro do Sul, Porto Walter e Marechal Thaumaturgo. Nesses encontros ocorrerão reuniões com extrativistas, indígenas e agricultores.

O objetivo é divulgar e ampliar a atuação do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) e a Política de Garantia de Preços Mínimos para os Produtos da Sociobiodiversidade (PGPMBio) na região. A expectativa é que as visitas da Conab contribuam para o aumento do alcance do programa junto aos agricultores e agricultoras visando o aumento do alcance do PAA.

Entre os dias 9 e 13 deste mês, as visitas ocorrerão nos projetos de assentamento do Instituto Nacional

de Colonização e Reforma Agrária (Incra) localizados em Santa Luzia, Jamil Jereissati e Recanto Novo, no município de Cruzeiro do Sul. Já entre os dias 4 a 14 de novembro, será a vez das associações de Terra Indígena Arara do rio Cruzeiro do Vale, no município de Porto Walter.

Cruzeiro do Sul é a segunda maior cidade do Acre e, atualmente, ela está com dois projetos em andamento no âmbito do PAA. Um no valor de R\$130 mil com a Associação de Produtores da Bacia do Rio Croa, e outro de R\$570 mil com a Cooperativa Juruá Alimentos.

Programa - O PAA permite à Conab realizar a compra direta de alimentos de agricultores familiares, sem necessidade de licitação e os destinar a populações e entidades em situação de insegurança alimentar e nutricional. Com isso o programa contribui para fortalecer a agricultura familiar, gerando emprego, renda e desenvolvendo a economia local.

A 9ª etapa nacional do Circuito Nelore de Qualidade 2024, promovida pela ACNB, será realizada em Anastácio (MS)

A nona etapa do Circuito Nelore de Qualidade 2024 está marcada para o dia 5 de setembro e acontecerá na unidade do frigorífico Friboi, em Anastácio (MS). Organizada pela Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB) em parceria com a Associação Sul-matogrossense dos Criadores de Nelore (ASCN), a etapa contará com a avaliação de cerca de 340 animais. Com o apoio da Friboi e da Matsuda Sementes e Nutrição Animal, o Circuito faz parte da 26ª edição do maior campeonato de avaliação de carcaças bovinas do mundo.

“É uma satisfação imensa chegar ao Mato Grosso do Sul, uma terra onde a tradição e a dedicação dos neloristas refletem na criação de animais de alta qualidade, que atendem tanto o mercado nacional quanto o internacional. O estado, com seu rebanho de mais de 18 milhões de cabeças de gado, demonstra a força e a relevância da pecuária na região. Anastácio, possui cerca de 235 mil animais, mostrando o comprometimento dos produtores locais”, destaca Gustavo Callejon, assessor técnico da ACNB.

O Mato Grosso do Sul é um dos principais polos da pecuária nacional, favorecido por suas pastagens, clima adequado e investimentos em tecnologias de manejo e genética. A região também se destaca pelo uso de práticas sustentáveis.

Contatos para inscrições

Para participar do Circuito Nelore de Qualidade em Anastácio (MS), os pecuaristas devem entrar em contato com a unidade Friboi local pelo telefone (67)

9236-3080 – falar com Ricardo.

Calendário
As próximas etapas do Circuito acontecem nas seguintes datas:

10/09 - Friboi de Nova Andradina (MS)
12/09 - Friboi de Pedra Preta (MT)
17/09 - Friboi de Lins (SP)
19/09 - Friboi de Iturama (MG)
23/09 - Frisa de Teixeira de Freitas (BA)
24, 25 e 26/09 - Frisa de Nanuque (MG)
26/09 - Friboi de Alta Floresta (MT)
01/10 - Friboi de Ituiutaba (MG)
11/10 - Masterboi de Canhotinho (PE)
15 e 16/10 - Friboi de Diamantino (MT)
17 e 18/10 - Friboi de Barra do Garças (MT)
22, 23 e 24/10 - Fridosa de Santa Cruz de La Sierra (BO)
29/10 - Friboi de Andradina (SP)
31/10 - Friboi de Araputanga (MT)
01/11 - Friboi de Naviraí (MS)
07 e 08/11 - Fribal de Imperatriz (MA)
12/11 - Friboi de Itapetinga (BA)
14/11 - Friboi de Redenção (PA)
19/11 - Friboi de Santana do Araguaia (PA)
20 e 21/11 - Friboi de Mozarlândia (GO)
23/11 - Friboi de Marabá (PA)
28/11 - Friboi de Campo Grande (MS) Unid. II
Circuito Nelore de Qualidade
Realizado pela Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB), o Circuito Nelore de Qualidade

fortalece e promove a genética Nelore, contribuindo para a evolução da raça e seu posicionamento como produtora de carne de qualidade. A iniciativa avalia resultados obtidos pelos produtores, cada qual em sua realidade e sistema de produção.

Promovido desde 1999 no Brasil, o Circuito conta com apoio de Friboi, Frisa, Fribal, Masterboi e Matsuda Sementes e Nutrição Animal. Na Bolívia, a iniciativa tem apoio do frigorífico local Fridosa e é organizada em conjunto com a Asocebu. No Paraguai, a organização é da Associação Paraguaia dos Criadores de Nelore com o apoio do Minerva Foods. O Circuito Nelore de Qualidade é o maior campeonato de avaliação de carcaças de bovinos do mundo.

SÓBRE A ACNB

A Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB) é a entidade de âmbito nacional que representa criadores da raça de todo o país. Fundada há 70 anos, a ACNB se dedica ao fomento, defesa e valorização do Nelore, contribuindo para a seleção zootécnica e a produção de carne bovina de qualidade. Para isso, valoriza a genética superior, o manejo sustentável e o bem-estar animal. Entre outras iniciativas, a ACNB promove o Circuito Nelore de Qualidade, os Rankings Nacionais (Nelore, Nelore Mocho e Nelore Pelagens) e a oficialização de leilões da raça. O Nelore é a raça mais importante da pecuária brasileira, representando cerca de 80% do rebanho de corte nacional. Para mais informações, acesse www.nelore.org.br e acompanhe a associação no Instagram e no Facebook.

Vetnil é patrocinadora oficial das grandes finais do Cavalo Crioulo da 47ª Expointer



Empresa é a marca oficial de medicamentos e suplementos da raça Crioula

Pista de aquecimento leva o nome da empresa

Indústria líder em saúde equina demonstra apoio aos gaúchos

Maior evento do cavalo Crioulo no Brasil, as finais

do Freio de Ouro e de Morfologia, que acontecem na 47ª Expointer, em Esteio (RS), tem presença da Vetnil, empresa de saúde animal líder em medicamentos e suplementos para equinos no Brasil, segundo ranking SINDAN 2023.

Em parceria com a Associação Brasileira dos Criadores de Cavalos Crioulos (ABCCC), a Vetnil promove a saúde e o bem-estar dos animais participantes com diferentes ações, como investimentos no espaço veterinário exclusivo para os atletas, estruturas de apoio aos animais além de ativações que beneficiam os ginetes.

“É uma grande satisfação para a Vetnil ter o seu nome na pista de aquecimento dos competidores. Isso evidencia a importância e o cuidado que damos para o Cavalo Crioulo, atletas, criadores e expositores, uma vez que o espaço contempla os investimentos da marca, além da oferta de soluções que visam a manutenção da saúde e o desempenho animal”, destaca Maria Amélia Salviano, Gerente de Marketing Equinos da Vetnil.

Na tradicional Casa Vetnil – localizada no Boulevard do Cavalo Crioulo do parque de Exposições Assis Brasil –, a equipe técnica comercial está pronta para receber e atender os ginetes parceiros, profissionais da medicina veterinária e visitantes presentes no evento, que têm a oportunidade de conhecer um pouco mais sobre o completo portfólio da companhia, além de acompanhar as provas ao vivo por meio de um telão de led. O ambiente também recebeu reformas para que a recepção fique ainda mais proveitosa e acolhedora.

Para Maria Amélia, a edição deste ano da Expointer e consequentemente as grandes finais do Cavalo Crioulo é uma das mais simbólicas da história. “O Rio Grande do Sul foi duramente atingido.

O Parque de Exposições Assis Brasil também sofreu com as enchentes (assim como boa parte do estado). A realização da 47ª edição da Expointer prova a resiliência dos gaúchos e reforça a importância da tradição e união do povo, nas provas do cavalo Crioulo”.

A Vetnil é parceira da ABCCC há 11 anos. São diferentes elos que definem nossa participação, como fortalecimento da marca, engajamento direto com o público especialista, apresentação das nossas soluções para o mercado e relacionamento com clientes.

Por fim, a empresa também leva para o evento como um destaque, a Linha Super Premium JCR®, para animais de alta performance – elaborados com matérias-primas de alta qualidade, em combinações que maximizam o desempenho, desenvolvidos especialmente para cavalos atletas.

Sobre a Vetnil

A Vetnil é uma empresa brasileira idealizada pelo médico veterinário Dr. João Carlos Ribeiro, em 1994, na cidade de Louveira (SP). Nasceu com a intenção de desenvolver produtos nacionais de qualidade a preços acessíveis para o mercado de saúde animal. Hoje é líder em medicamentos e suplementos para equinos no Brasil (Ranking SINDAN, 2023), com um portfólio sólido e reconhecido entre os profissionais do setor. Está presente em diversos países da América Latina, em especial, Chile, Colômbia e Peru, e em países como Eslovênia, Angola e Emirados Árabes Unidos. Em 2021 foi a vencedora do prêmio Melhores do Agronegócio, concedido pela revista Globo Rural e Editora Globo, na categoria Saúde Animal.

Para mais informações, acesse o site vetnil.com.br e siga o perfil no Instagram @vetnilequinosoficial.

Dia de Campo: Fazenda Cachoeira e Vetoquinol promovem conhecimento em saúde animal para pecuaristas

Propriedade utiliza soluções e protocolo sanitário da companhia

Vetoquinol compartilhou seu pacote de soluções no módulo de saúde animal do evento

Dia de campo recebeu centenas de pecuaristas do interior de São Paulo

Oitava maior indústria de saúde animal do mundo, a Vetoquinol, em parceria com a Fazenda Cachoeira, de Itaberá (SP), participou do 14º Dia de Campo da propriedade, compartilhando conhecimento técnico no módulo de saúde animal para pecuaristas. “Destacamos o planejamento sanitário para proteger o rebanho de uma série de agentes patogênicos e parasitas que afetam a produtividade animal”, relata Felipe Pivoto, gerente de serviços técnicos de bovinos e equinos da Vetoquinol.

A Vetoquinol é parceira da Fazenda Cachoeira há oito anos, contribuindo para a saúde, o bem-estar animal, a produtividade e a rentabilidade da propriedade. “Utilizamos cerca de 3 mil hectares para nosso projeto pecuário. Implementamos com sucesso o protocolo sanitário da Vetoquinol. Esse é um serviço que evidencia a intenção da empresa em contribuir para o resultado da atividade. Ela não é simplesmente fabricante. Vai além e nos ajuda a ser mais eficientes no controle das enfermidades”, destaca Bernard Kiepe, proprietário da

Fazenda Cachoeira.

A prevenção é o melhor caminho para otimizar a produtividade e a proteção do rebanho contra endo e ectoparasitas, por exemplo. Evandro de Oliveira, gerente de produtos da Vetoquinol Saúde Animal, ressalta que a Fazenda Cachoeira está na vanguarda deste movimento preventivo, com o uso de um protocolo sanitário bem definido, que reúne modernas soluções que agregam efetividade no controle e na prevenção das enfermidades.

“O exemplo da Fazenda Cachoeira é muito valioso e mostra que todos os pecuaristas podem ter acesso às modernas soluções e os pacotes tecnológicos oferecidos pela Vetoquinol. O dia de campo foi importante para falar com outros pecuaristas, destacando nosso portfólio e compartilhando conhecimento técnico. Essa troca é extremamente valiosa para a pecuária nacional, inclusive porque a Fazenda Cachoeira tem excelentes resultados em termos de ganho de peso dos bovinos”, completa Evandro.

“O pecuarista deve trabalhar com seus parceiros na elaboração de protocolos para estar preparado para mitigar os problemas sanitários. O custo da prevenção é muito menor que o de combate. O módulo de saúde animal do nosso dia de campo ajudou a conscientizar

os participantes e reforçar os motivos de trabalharmos com a Vetoquinol há tantos anos”, completa Bernard Kiepe.

Sobre a Vetoquinol Saúde Animal

A Vetoquinol Saúde Animal está entre as 10 maiores indústrias de saúde animal do mundo, com presença na União Europeia, Américas e região Ásia-Pacífico. Em 2023, o faturamento global foi de € 529 milhões. Com expertise global conquistada ao longo de 90 anos de atuação, a empresa também cresce no Brasil, onde expande suas atividades desde 2011. Grupo independente, a Vetoquinol projeta, desenvolve e comercializa medicamentos veterinários e suplementos destinados à produção animal (bovinos e suínos), animais de companhia (cães e gatos) e equinos. Desde sua fundação, em 1933, na França, combina inovação com diversificação geográfica.

O crescimento do grupo é impulsionado pelo reforço do seu portfólio de soluções associado a aquisições em mercados de alto potencial de crescimento, como a brasileira Clarion Biociências, incorporada em 2019.

No Brasil, a Vetoquinol tem sede administrativa em São Paulo (SP) e planta fabril em Aparecida de Goiânia (GO), atendendo todo o território nacional. Em termos globais, gera mais de 2,5 mil empregos.

Aplicação de rizobactérias altera o microbioma no solo, aumentando sua diversidade

Algumas bactérias que vivem associadas às raízes das plantas produzem substâncias chamadas exopolissacarídeos, que são genes que codificam a produção de polissacarídeos excretados pela bactéria e que ajudam na adesão e proteção dessas bactérias. Um estudo, conduzido em colaboração entre a Embrapa Meio Ambiente e a Universidade de Delaware nos EUA, focou em uma cepa de *Bacillus subtilis* e destacou a relevância de alguns genes de bactérias não apenas para o desenvolvimento das plantas, mas também para a modulação das comunidades microbianas do solo.

“Neste estudo pioneiro”, explica Rodrigo Mendes, pesquisador da Embrapa Meio Ambiente, “mostramos que os genes responsáveis pela produção desses exopolissacarídeos são fundamentais para que as bactérias possam se estabelecer nas raízes e promover o crescimento das plantas. Além disso, descobrimos que esses genes, quando presentes em um inoculante, podem modificar a comunidade de outras bactérias e fungos que vivem na rizosfera, influenciando todo o microbioma do solo ao redor das raízes”.

Caroline Nishisaka, bolsista da Embrapa Meio Ambiente, explica que os resultados revelam que a presença dos genes exopolissacarídeos na cepa escolhida é vital para a modulação das comunidades microbianas do solo.

“Em solos com menor diversidade microbiana, a ausência desses genes, como observado em plantas inoculadas com a cepa mutante, resultou em alterações significativas nas comunidades bacterianas e fúngicas da rizosfera. Essa mudança demonstra o papel essencial desses

genes nas interações sociais e na dinâmica da comunidade microbiana, o que impacta diretamente na saúde e no crescimento das plantas”, destaca Nishisaka.

Além disso, a análise de redes de ocorrência no estudo indicou que a ausência dos genes exopolissacarídeos afeta a estrutura e a dinâmica das redes bacterianas na rizosfera. A compreensão dessas características genéticas é fundamental para entender como os promotores de crescimento interagem com o microbioma da rizosfera e influenciam, conseqüentemente, o crescimento das plantas. A aplicação desses conhecimentos pode revolucionar as práticas agrícolas, especialmente em ambientes com diversidade microbiana reduzida.

O *Bacillus subtilis* é amplamente reconhecido por suas capacidades de promover o crescimento das plantas e mitigar estresses abióticos e bióticos. Estudos anteriores já mostraram que essa bactéria é eficaz em promover o crescimento de diversas culturas, como tomate, pepino e trigo, além de oferecer proteção contra patógenos transmitidos pelo solo. Mais recentemente, evidências sugerem que o *B. subtilis* e outras espécies do gênero podem induzir tolerância à seca em plantas, formando biofilmes nas raízes e auxiliando na retenção da umidade.

A pesquisa também indica que a aplicação de rizobactérias, como o *B. subtilis*, em ambientes agrícolas pode alterar significativamente o microbioma residente no solo, aumentando a diversidade bacteriana na rizosfera. Isso destaca a importância de entender as interações complexas entre as plantas, os microrganismos

do solo e os inoculantes aplicados para otimizar a saúde das plantas e o rendimento agrícola.

Para Rodrigo Mendes, pesquisador da Embrapa Meio Ambiente, este estudo pioneiro reforça a importância dessas características genéticas para a colonização radicular e a formação do microbioma da rizosfera.

As descobertas ressaltam a necessidade de aprofundar as pesquisas sobre as interações entre os promotores de crescimento de plantas e o microbioma da rizosfera, especialmente em solos com baixa diversidade microbiana. Entender essas interações pode ser a chave para desenvolver novas estratégias de manejo agrícola que utilizem inoculantes bacterianos de maneira mais eficaz, promovendo o crescimento saudável das plantas e a sustentabilidade agrícola.

A otimização dessas abordagens pode ter um impacto profundo na agricultura, permitindo o uso mais eficiente de rizobactérias para melhorar a saúde das plantas e aumentar a produtividade agrícola, especialmente em cenários onde a diversidade microbiana do solo é limitada.

O estudo sugere que futuras pesquisas devem investigar mais a fundo as características genéticas específicas do microbioma e suas implicações para a colonização da rizosfera, visando otimizar as abordagens baseadas em rizobactérias promotoras de crescimento de plantas.

O estudo é de Caroline Sayuri Nishisaka, João Paulo Ventura, Rodrigo Mendes, Embrapa Meio Ambiente, Harsh Bais, Department of Plant and Soil Sciences, University of Delaware, USA, e está disponível aqui.

Campanha nacional ajuda pecuarista a controlar mosca-dos-chifres em bovinos

A Vetoquinol – oitava maior indústria de saúde animal do mundo – promove, entre 9 e 16 de setembro, campanha nacional que visa conscientizar os pecuaristas dos prejuízos ocasionados pela mosca-dos-chifres (*Haematobia irritans*) aos bovinos. “Este é um ectoparasita extremamente nocivo para a produtividade e a rentabilidade da pecuária de corte e de leite. Como são hematófagos, elas “picam” os animais várias vezes ao dia, através da inserção e retirada da probóscida (aparelho bucal) na pele do hospedeiro, causando estresse – e conseqüente comprometimento da produção”, alerta Antônio Coutinho, gerente de marketing e serviços técnicos da Vetoquinol Saúde Animal.

Com a responsabilidade de ser a oitava maior indústria de saúde animal do mundo, a Vetoquinol promove a Semana Fiprotag 210 – campanha de conscientização dos pecuaristas que objetiva otimizar o combate à mosca-dos-chifres em todo o território nacional, contribuindo com a evolução produtiva da pecuária. Para isso, a iniciativa promove, em revendas parceiras de diferentes estados, recepções temáticas a pecuaristas que alertam para os riscos da mosca-dos-chifres à produção e à rentabilidade das fazendas.

Com a aproximação das chuvas, a multiplicação desses insetos é potencializada, aumentando o grau de infestação em bovinos

desprotegidos. A preferência da espécie é por animais adultos e de pele escura, porém os bovinos jovens e com pele clara não estão livres das picadas da mosca.

“O Brasil tem histórico importante de incidência da mosca-dos-chifres. Segundo a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) o impacto econômico do inseto alcança U\$ 3 bilhões por ano. Levando em consideração o elevado nível de tecnologia em saúde animal disponível no mercado, é lastimável que haja perda de produtividade por conta da mosca”, assinala Felipe Pivoto, gerente de serviços técnicos de bovinos e equinos da Vetoquinol.

Para o controle da mosca-dos-chifres, uma das principais tecnologias disponíveis no mercado é Fiprotag® 210 – brinco mosquicida com eficácia comprovada em estudo científico, como da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS), quando as infestações foram anuladas em 30 minutos após a aplicação do Fiprotag® 210, mantendo essa proteção aos animais contra novas infestações por até 210 dias. “Pelo bem-estar que a solução agrega ao rebanho, cada animal passa a ganhar cerca de 15 quilos a mais de peso no período de proteção em comparação aos bovinos desprotegidos. Principalmente pela longa ação que a associação de fipronil com diazinon do Fiprotag® 210 proporciona”, finaliza Felipe Pivoto.

Após a realização da Semana Fiprotag

210, a Vetoquinol potencializa a conscientização do controle da mosca-dos-chifres com a realização da Jornada Fiprotag® 210 – evento técnico que percorre o país compartilhando informações valiosas sobre o controle desse parasita.

Sobre a Vetoquinol Saúde Animal
A Vetoquinol Saúde Animal está entre as 10 maiores indústrias de saúde animal do mundo, com presença na União Europeia, Américas e região Asia-Pacífico. Em 2023, o faturamento global foi de € 529 milhões. Com expertise global conquistada ao longo de 90 anos de atuação, a empresa também cresce no Brasil, onde expande suas atividades desde 2011. Grupo independente, a Vetoquinol projeta, desenvolve e comercializa medicamentos veterinários e suplementos destinados à produção animal (bovinos e suínos), animais de companhia (cães e gatos) e equinos. Desde sua fundação, em 1933, na França, combina inovação com diversificação geográfica.

O crescimento do grupo é impulsionado pelo reforço do seu portfólio de soluções associado a aquisições em mercados de alto potencial de crescimento, como a brasileira Clarion Biociências, incorporada em 2019.

No Brasil, a Vetoquinol tem sede administrativa em São Paulo (SP) e planta fabril em Aparecida de Goiânia (GO), atendendo todo o território nacional. Em termos globais, gera mais de 2,5 mil empregos.



UPL lança inseticida Prez, eficaz contra a cigarrinha das pastagens

Solução foi registrada após pesquisa e testes científicos realizados no Brasil

Inseto reduz quantidade e qualidade de plantas, comprometendo o consumo pelos bovinos

Produto pode ser utilizado para o manejo integrada de pragas com biossoluções

A UPL Ltd. (NSE: UPL, BSE: 512070, LSE: UPLL), fornecedora global de soluções agrícolas sustentáveis, anuncia o lançamento do inseticida Prez. O produto possui amplo espectro de atuação e oferece alta eficácia contra a cigarrinha *Deois flavopicta*, praga que prejudica pastagens em todo o país.

O produto, formulado em grânulos dispersíveis em água, combina dois ingredientes ativos, oferecendo o melhor efeito de choque contra as pragas-alvo, paralisando sua ação imediatamente. Essa característica é fundamental, já que o inseto sugador causa danos as plantas em suas diversas etapas de desenvolvimento (da ninfa à fase adulta).

Rogério Castro, CEO da UPL Brasil, afirma: "Este novo produto reafirma o compromisso da UPL em fornecer soluções modernas e eficazes para solucionar um problema recorrente na pecuária. Como uma empresa aberta à inovação, estamos contribuindo para fortalecer as fontes nutricionais para os rebanhos que ajudam a produção de carne para a população".

Leandro Valerim, gerente de inseticidas da UPL, complementa: "A cigarrinha-das-pastagens representa um grande desafio para os pecuaristas, já que não apenas reduz o volume do pasto, mas – como indica a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) – diminui os teores de proteínas e minerais, o que torna a pastagem menos palatável aos animais".

A UPL recomenda que Prez seja utilizado de forma integrada com biossoluções,

potencializando não somente a produção sustentável, mas maximizando a geração de alimentos saudáveis para elevar o ganho de peso dos bovinos, rendendo mais arrobas por carcaça. Para esse manejo, a UPL conta com Zebu – bioinseticida registrado contra cigarrinhas *Mahanarva fimbriolata*, *Zulia entreriana* e a própria *Deois flavopicta* – e com o bioestimulante Foltron Plus, que auxilia a mitigação do estresse vegetal. Ambos fazem parte do portfólio da Natural Plant Protection (NPP), unidade de negócios da empresa que tem foco em biológicos.

Sobre a UPL

A UPL Ltd. (NSE: UPL & BSE: 512070, LSE: UPLL) é uma fornecedora global de produtos e soluções agrícolas sustentáveis, com receita anual superior a US\$ 6 bilhões. Somos uma empresa com propósito. Por meio do OpenAg®, a UPL está focada em acelerar o progresso do sistema alimentar. Estamos construindo uma rede que está reimaginando a sustentabilidade, redefinindo a maneira – aberta a novas ideias, inovação e novas respostas enquanto nos esforçamos para cumprir nossa missão de tornar cada produto alimentício mais sustentável. Como uma das maiores empresas de soluções agrícolas do mundo, nosso robusto portfólio consiste em soluções biológicas e tradicionais de proteção de cultivos com mais de 14.000 registros. Estamos presentes em mais de 130 países, representados por mais de 10.000 colaboradores em todo o mundo. Para obter mais informações sobre nosso portfólio integrado de soluções em toda a cadeia de valor alimentar, incluindo sementes, pós-colheita, bem como serviços físicos e digitais, visite upl-ltd.com [3] e siga-nos no LinkedIn, Instagram e Facebook.

Sobre a NPP



A Natural Plant Protection (NPP) oferece aos agricultores um portfólio abrangente de biossoluções – insumos agrícolas naturalmente derivados. Abrangendo a resiliência das culturas; a proteção contra pragas, doenças e desafios ambientais; melhorando a nutrição; e dando suporte à saúde do solo, as biossoluções da NPP melhoram a produtividade e rentabilidade das fazendas sem comprometer o meio ambiente. Com nove plantas de produção, seis laboratórios de P&D e sete estações experimentais ao redor do mundo, e uma rede de distribuição presente em mais de 130 países, a NPP é uma líder global em biossoluções sustentáveis. Unidade comercial da UPL e parte da Rede OpenAg da UPL, a NPP reimagina a sustentabilidade com a utilização de micropoderes para criar macroimpactos e permitir uma agricultura forte para resistir às adversidades climáticas.

Circuito Nelore de Qualidade 2024 chega a Pedra Preta (MT) para sua 10ª etapa nacional



O maior campeonato de avaliação de carcaças de bovinos do mundo, o Circuito Nelore de Qualidade, continua seu calendário de avaliações pelo Brasil e, desta vez, pecuaristas de Pedra Preta (MT) e região terão a oportunidade de avaliar seus animais da raça Nelore. No dia 12 de setembro de 2024, cerca de 514 animais participarão de um abate técnico no frigorífico Friboi, durante a 10ª etapa nacional do Circuito. A etapa é promovida pela Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB) e pela Associação dos Criadores de Nelore do Mato Grosso (ACNMT), com apoio de Friboi e Matsuda Sementes e Nutrição Animal.

"Os neloristas de Mato Grosso sempre se destacam, trazendo animais de altíssima qualidade, com ótima cobertura de gordura e grande potencial nos exemplares mais jovens. Não tenho dúvida de que esta será mais uma etapa de excelência no Circuito Nelore de Qualidade, mostrando o empenho e dedicação dos pecuaristas em elevar ainda mais o nível da raça Nelore. É inspirador ver o comprometimento de todos em promover essa raça que é tão importante para a nossa pecuária", destaca Victor Miranda, presidente da ACNB.

Pedra Preta (MT) é um dos grandes nomes da pecuária em Mato Grosso, com mais de 370 mil cabeças de gado, principalmente da raça Nelore, famosa pela eficiência e qualidade de carne. Isso faz parte do panorama maior do estado, que lidera no Brasil com um rebanho de 34,1 milhões de bovinos. "Mato Grosso é, sem dúvida, uma peça-chave na produção de carne bovina, tanto para o mercado interno quanto para exportação",

completa Miranda.

Os vencedores do Circuito Nelore de Qualidade serão anunciados na Nelore Fest, o "Oscar da Pecuária", que acontecerá em 7 de dezembro de 2024, em São Paulo. Nesse evento, também serão conhecidos os campeões das etapas internacionais, contabilizadas separadamente.

Contatos para inscrições

Para participar do Circuito Nelore de Qualidade em Pedra Preta, os pecuaristas devem entrar em contato com a unidade Friboi pelo telefone (66) 3486-4500 ou (66) 99216-5703 – falar com Aduino; (66) 99984-9142 – falar com Ismael Rech; (66) 99669-2461 – falar com Júnior Silva; ou (66) 99208-1361 – falar com WASHINGTON Costa.

Calendário

As próximas etapas do Circuito acontecem nas seguintes datas:

- 17/09 - Friboi de Lins (SP)
- 19/09 - Friboi de Iturama (MG)
- 23/09 - Frisa de Teixeira de Freitas (BA)
- 24, 25 e 26/09 - Frisa de Nanuque (MG)
- 26/09 - Friboi de Alta Floresta (MT)
- 01/10 - Friboi de Ituiutaba (MG)
- 11/10 - Masterboi de Canhotinho (PE)
- 15 e 16/10 - Friboi de Diamantino (MT)
- 17 e 18/10 - Friboi de Barra do Garças (MT)
- 22, 23 e 24/10 - Fridosa de Santa Cruz de La Sierra (BO)
- 29/10 - Friboi de Andradina (SP)
- 31/10 - Friboi de Araputanga (MT)

- 01/11 - Friboi de Naviraí (MS)
- 07 e 08/11 - Fribal de Imperatriz (MA)
- 12/11 - Friboi de Itapetinga (BA)
- 14/11 - Friboi de Redenção (PA)
- 19/11 - Friboi de Santana do Araguaia (PA)
- 20 e 21/11 - Friboi de Mozarlândia (GO)
- 23/11 - Friboi de Marabá (PA)
- 28/11 - Friboi de Campo Grande (MS) Unid. II

Circuito Nelore de Qualidade

Realizado pela Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB), o Circuito Nelore de Qualidade fortalece e promove a genética Nelore, contribuindo para a evolução da raça e seu posicionamento como produtora de carne de qualidade. A iniciativa avalia resultados obtidos pelos produtores, cada qual em sua realidade e sistema de produção.

Promovido desde 1999 no Brasil, o Circuito conta com apoio de Friboi, Frisa, Fribal, Masterboi e Matsuda Sementes e Nutrição Animal. Na Bolívia, a iniciativa tem apoio do frigorífico local Fridosa e é organizada em conjunto com a Asocebu. No Paraguai, a organização é da Associação Paraguuaia dos Criadores de Nelore com o apoio do Minerva Foods. O Circuito Nelore de Qualidade é o maior campeonato de avaliação de carcaças de bovinos do mundo.

SOBRE A ACNB

A Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB) é a entidade de âmbito nacional que representa criadores da raça de todo o país. Fundada há 70 anos, a ACNB se dedica ao fomento, defesa e valorização do Nelore, contribuindo para a seleção zootécnica e a produção de carne bovina de qualidade. Para isso, valoriza a genética superior, o manejo sustentável e o bem-estar animal. Entre outras iniciativas, a ACNB promove o Circuito Nelore de Qualidade, os Rankings Nacionais (Nelore, Nelore Mocho e Nelore Pelagens) e a oficialização de leilões da raça. O Nelore é a raça mais importante da pecuária brasileira, representando cerca de 80% do rebanho de corte nacional. Para mais informações, acesse www.nelore.org.br e acompanhe a associação no Instagram e no Facebook.

Circuito Nelore de Qualidade

Realizado pela Associação dos Criadores de Nelore do Brasil (ACNB), o Circuito Nelore de Qualidade fortalece e promove a genética Nelore, contribuindo para a evolução da raça e seu posicionamento como produtora de carne de qualidade. A iniciativa avalia resultados obtidos pelos produtores, cada qual em sua realidade e sistema de produção.

Promovido desde 1999 no Brasil, o Circuito conta com apoio de Friboi, Frisa, Fribal e Matsuda Sementes e Nutrição Animal. Na Bolívia, a iniciativa tem apoio do frigorífico local Fridosa e é organizada em conjunto com a Asocebu. No Paraguai, a organização é da Associação Paraguuaia dos Criadores de Nelore. O Circuito Nelore de Qualidade é o maior campeonato de avaliação de carcaças de bovinos do mundo.