

REVISTA COPLACANA

Ano IX • Nº 51 • Janeiro/Fevereiro 2026



COPLACAMPO 2026: um dos maiores eventos do agronegócio nacional



Preparação a todo vapor

**17. Programa Diversificação de Culturas
inicia agenda de consultorias**

**19. Medalha do mérito cooperativista
é entregue à COPLACANA**

FECHAMENTO AUTORIZADO. PODE SER ABERTO PELOS CORREIOS.

UNIDADES COPLACANA

SÃO PAULO

MATRIZ PIRACICABA

Av. Comendador Luciano
Guidotti, 1937, Jd. Caxambú
CEP 13.425-000
(19) 3401.2200

CONFINAMENTO PIRACICABA

Rod. do Açúcar, km 157,
Taquaral | CEP 13.423-070
(19) 99834.8428 | 99762.9009

CENTRAL DE RECEBIMENTO DE EMBALAGENS VAZIAS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS PIRACICABA

Rod. do Açúcar, km 155, Taquaral
CEP 13.423-070 | (19) 97160.7989

UNIDADE DE GRÃOS PIRACICABA

Rod. do Açúcar, km 157,
Taquaral | CEP 13.423-070
(19) 3429.0330

ARAÇATUBA

Via Acesso João Cazerta,
3475-B, Chácara California
CEP 16.026-680
3631.2972 | 3631.2900

ARARAQUARA

Av. Padre José Anchieta,
1508 - Vila Melhado
CEP 14.807-021
(16) 3322.5615 | 3322.9215

ARARAS

Av. Ângelo Franzini, 1800,
Facão | CEP 13.609-391
(19) 3542.3110 | 3542.3080

ASSIS

Av. Dom Antonio, 2500,
Vila Tênis Clube
CEP 19.806-173
(18) 3321.6179

AVARÉ

Av. Dr. Plínio de Almeida
Fagundes, 400, Chácara
Rancho Alegre
CEP 18.705-770 | (14) 3733.2405

BARRA BONITA

Av. Narcisa Chesini
Ometto, 1147, Centro
CEP 17.340-462
(14) 3641.5222

BRAGANÇA PAULISTA

Av. Dr. Plínio Salgado, 597,
Cidade Planejada 1
CEP 12.902-001
(11) 97390.5923

CATANDUVA

Av. Pedro Berca, 486,
Residencial Comendador
Pedro Monteleone
(17) 3531.0770 | 3531.0774

CERQUILHO

Av. João Pilon, 738, Jd. N.
Cerquilha | CEP 18.526-070
(15) 3284.1441 | 3384.5490

CHARQUEADA

Av. Ítalo Lorandi, 729,
Sta Helena | CEP 13.515-500
(19) 3486.1112 | 3486.0988

COSMÓPOLIS

R. João Aranha, 298,
Centro | CEP 13.150-009
(19) 3872.1789 | 3872.3262

IGARAPAVA

R. Nicolau Nassif, 787,
Kazuto Yatsuda
CEP 14.540-000
(16) 3172.3888 | 3172.4454

IRACEMÁPOLIS

R. José Emidio,
921, Centro
CEP 13.495-017
(19) 3456.1244

ITAPETININGA

R. Luiz Gonzaga Rocha,
98, Pq. São Bento
CEP 18.207-844
(15) 3271.0553 | 3272.3179

ITAPEVA

Alameda Dirce Hussne
Cavani, 164 Recanto Pilão
D'água | CEP 18.402-000
(15) 3526.9305 | 3526.9300

NOVA ODESSA

R. XV de Novembro, 341,
Centro | CEP 13.380-005
(19) 3466.1239

PENÁPOLIS

R. Marginal, 225, Chac. Recreio
Mirage CEP 16.306-400
(18) 3652.2199 | 3653.1961

RIO CLARO

R. 20 Be, 900, Estádio
CEP 13.501-370
(19) 3534.5269

SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS

Ângelo Zampar, 270, Distrito
Industrial
CEP 13.653-034

SANTA CRUZ DO RIO PARDO

Av. Coronel Clementino
Gonçalves, 1.408, Chácara
Peixe CEP 18.900-490
(14) 99908.4544

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Av. Gerassina Tavares - Sala
11121314, 500, Jardim Yolanda
CEP 15.061-650
(17) 3225.1192 | 3218.9835

TAQUARITUBA

Av. Dorival Dognani, 300, anexo 520,
Distrito Industrial | CEP 18.743-600
(14) 99721.0713

UNIDADE DE GRÃOS TAQUARITUBA

Av. Dorival Dognani | CEP 18.740-000
(14) 3762.2881

ESCRITÓRIO DE NEGÓCIOS RIBEIRÃO PRETO

Shopping Iguatemi (Av. Luiz Eduardo Toledo Prado,
800, Vila do Golfe) - Torre Business Center, sala
comercial 201 CEP 14.027-250 | (16) 99962.2139

MINAS GERAIS

UBERABA

Av. Márcia Helena Moreira Silva, 205,
Pq. das Laranjeiras | CEP 38.046-395
(34) 3322.8327 | 99712.4509

UNIDADE DE GRÃOS UBERABA

Rod. BR 050, km 166,
Distrito Industrial II
CEP 38.064-750 | (34) 9983-0917

PIRAJUBA

R. Manoel Borges da Silva, 305 - Distrito
Empresarial Edson Silva | CEP 38.210-000
(34) 3426.1750 | 99971.6227

TUPACIGUARA

Av. Tupaciguara, 187 - Cynthia,
CEP 38.480-000 | (34) 3281.7391

GOIÁS

JATAÍ

R. 114, 261 - Setor Industrial,
CEP 75.802-240 | (64) 3631.3338

QUIRINÓPOLIS

Av. Leocádio de Souza Reis, km 02,
s/n - Chácaras CEP 75.860-000
(64) 3651.1880

UNIDADE DE GRÃOS QUIRINÓPOLIS

Rod. GO 164 - sentido Paranaiguara
CEP 75.860-000 | (64) 9655.5942

GOIATUBA

Rod. GO 320, 1001 - Quadra 22,
Jardim Sta Paula, CEP 75.600-000
(64) 3495.0055

MATO GROSSO DO SUL

DOURADOS

R. Alameda Fábio, 3280, Jd. Alhambra
CEP 79.843-045
(67) 3425-0002 | 3424.8116

COSTA RICA

Av. Sebastião Paes Ananias, 497
Pq Industrial II | CEP 79.550-000
(67) 3247-2503 | 3247.2583

PARANÁ

BANDEIRANTES

Av. Edelina Meneghel Rando, 51
CEP 86.366-000 | (43) 3145.0976

PALAVRA DO PRESIDENTE

Marcos Farhat
Presidente da COPLACANA



Prezados Cooperados,

Iniciamos o ano de 2026 com a renovação do nosso compromisso com a excelência e o fortalecimento do cooperativismo. É com grande orgulho que entrego a você esta primeira edição da nossa revista, que reflete o trabalho de uma cooperativa em movimento, sempre buscando inovação e o fortalecimento de nossas filiais para melhor atendê-lo. Vivemos um momento especial, o reconhecimento de nossa dedicação: a COPLACANA superou as médias do setor ao alcançar um expressivo NPS de 78,3 pontos em 2025, um marco que demonstra a confiança que você deposita em nossa gestão e serviços. Além disso, celebramos as cinco conquistas do Ano Internacional das Cooperativas, reforçando nosso papel social e econômico no cenário global.

Nesta edição, trazemos orientações detalhadas sobre a Reforma Tributária, funcionando como um guia completo para o produtor rural em 2026, garantindo que você esteja preparado para as novas exigências fiscais. No campo financeiro, destacamos o Próspera Coop, o crédito rural que tem sido fundamental para alavancar o crescimento dos nossos Cooperados. Olhando para as projeções de mercado, discutimos a estimativa elevada para a safra de soja 25/26, embora mantenhamos um alerta necessário quanto às variações do clima que podem influenciar os resultados.

A parte técnica desta revista foi preparada com rigor para auxiliar no manejo de suas culturas. Apresentamos a agenda de consultorias do Programa Diversificação de Culturas, uma iniciativa para ampliar as possibilidades de manejo de sua propriedade. No setor canavieiro, abordamos de forma profunda os desafios desde o combate à broca da cana-de-açúcar, praga perigosa que exige controle rigoroso para

garantir a produtividade, até o manejo contra os nematoides, nossos "inimigos invisíveis". Você também encontrará orientações sobre a estria vermelha, com dicas de como recuperar a produtividade em áreas sob alta pressão da doença.

A tecnologia e a modernização também são pilares fundamentais nesta edição. Destacamos a reinauguração da nossa filial em Itapeva/SP, agora com uma estrutura mais moderna e tecnológica para suporte local. Reforçamos ainda o posicionamento da nossa cooperativa no centro da inovação global, lembrando que a COPLACANA está inserida no Vale do Silício do Agro. Para o manejo fino, trazemos artigos sobre a tecnologia H2COPLA em soja e milho, além de detalhes técnicos sobre a solubilidade de fertilizantes na fertirrigação, o planejamento de herbicidas no plantio e o manejo foliar de verão.

Por fim, gostaria de fazer um convite especial para o COPLACAMPO 2026. No evento, apresentaremos todas essas soluções de perto, unindo tecnologia, conhecimento técnico e oportunidades de mercado em um só lugar.

Esperamos que esta leitura seja proveitosa para você. A COPLACANA segue ao seu lado sempre!

Desejo um excelente ano!
Abraços,

Marcos Farhat
Presidente da COPLACANA



Programa Diversificação de Culturas inicia agenda de consultorias



Medalha do mérito cooperativista é entregue à COPLACANA

- 05 Prospera Coop: o crédito rural que está alavancando o Cooperado
- 06 Cinco conquistas do Ano Internacional das Cooperativas
- 09 COPLACANA supera médias do setor com NPS de 78,3 pontos em 2025
- 11 Cooperativa em movimento: inovação e fortalecimento nas filiais marcam os últimos meses
- 13 Orientações sobre a Reforma Tributária: guia completo para o produtor rural em 2026
- 15 Estimativa para safra de soja 25/26 é elevada, mas alerta para clima
- 18 COPLACANA fortalece presença em Itapeva com reinauguração de filial moderna e tecnológica
- 20 COPLACAMPO 2026: um dos maiores eventos do agronegócio nacional
- 23 Você sabia que a COPLACANA está inserida no Vale do Silício do Agro?
- 25 Biotecnologia a favor da produtividade: a evolução no manejo dos nematoides na cana-de-açúcar

- 27 Controle da broca da cana-de-açúcar é o segredo para uma boa produtividade da cultura
- 29 Planejamento do Manejo de Herbicidas no Início da Época de Plantio da Cana-de-Açúcar
- 31 Manejo Foliar de Verão: o Ajuste Fino para Maximizar a Produtividade do Canavial
- 33 Solubilidade de Fertilizantes Hidrossolúveis: Conceito e Relevância na Fertirrigação
- 35 Tecnologia Harpin no incremento de produtividade em soja e milho
- 37 Broca da Cana: Uma praga perigosa e de grandes prejuízos aos canaviais
- 39 Retomada em Cana-de-Açúcar utilizando Aminoácidos com GlicinaBetaína
- 41 Estria vermelha: como recuperar produtividade em áreas com alta pressão da doença
- 43 Principais fatores para o sucesso na implantação do canavial
- 45 Ah, os nematoides... nosso inimigo invisível!

EXPEDIENTE

• CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Diretor Presidente: Marcos Farhat

Vice-presidente: Arnaldo Antonio Bortoletto

Diretor Administrativo: João Paulo Felix dos Santos

Conselheiros Vogais: José Antonio Nogueira Junior, Odair Novello, Paulo Roberto Artioli e Tânia Maria Ferraz de Arruda Salvador

• CONSELHO FISCAL

Conselheiro Titular: Amanda Abdalla Granelli,

Marcelo Bartolomucci Angeli e Marcelo Henrique Zuin

Conselheiro Suplente: Evandro Rocha, Fábio de Mello e Marcelo Rodrigues de Assis

• DIRETORIA ADJUNTA

Diretora Adjunta Administrativo & Finanças:

Eliane Viotto

Diretor Adjunto de Negócios:

Roberto Rossi

• CONSELHO EDITORIAL

Arnaldo Antonio Bortoletto | Carla Pessato

Francisco José Severino | João Paulo Felix dos Santos

José Francisco de Paula Neto | Luciana Bertolotti

Marcos Farhat | Roberto Rossi | Maria Luíza Longo

Jornalista Responsável:

Natália Pedrolli Marim

MTB: 88.483/SP

natalia.marim@coplacana.com.br

Coordenação Editorial:

Depto de Marketing e Comunicação COPLACANA

Produção Visual, Diagramação e Fotos:

Ozonio Propaganda & Marketing

Periodicidade e Tiragem:

Bimestral – 10.500 exemplares

Av. Com. Luciano Guidotti, 1937

Bairro Caxambú - Piracicaba/SP

CEP 13.425-000

www.revistadigitalcoplacana.com.br

© Proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo aqui apresentado sem citação da fonte.

PROSPERA COOP: O CRÉDITO RURAL QUE ESTÁ ALAVANCANDO O COOPERADO

Programa traz inúmeros benefícios para o produtor rural por meio da intercooperação

*Por Natália Marim | Jornalista COPLACANA



Roberto Rossi e Leandro Ribeiro

No dinâmico cenário do agronegócio brasileiro, a eficiência no campo já não depende apenas de uma boa safra, mas de uma gestão financeira estratégica. Para enfrentar os desafios de volatilidade de preços e a alta burocracia bancária, a COPLACANA apresenta o Prospera Coop, um programa de soluções financeiras desenhado para transformar a realidade dos produtores, especialmente no setor sucroenergético.

Um dos maiores gargalos para o produtor rural é a lentidão na aprovação de linhas de crédito tradicionais. O Prospera Coop surge justamente para romper essa barreira. Por meio da intercooperação com cooperativas de crédito, a COPLACANA atua como uma facilitadora, intermediando a documentação e garantindo agilidade na aprovação.

O setor enfrenta desafios constantes, desde a oscilação das commodities até o custo de implantação de novas tecnologias. O foco do Prospera

Coop é oferecer crédito desburocratizado para que o produtor não perca a janela de plantio ou a oportunidade de investir em novos produtos do portfólio da cooperativa.

"O objetivo central é fortalecer a gestão do Cooperado. Quando reduzimos a burocracia e oferecemos taxas competitivas, entregamos ao produtor a liberdade necessária para ele focar no que faz de melhor: produzir", destacou o Coordenador de Crédito da COPLACANA, Leandro Ribeiro.

Benefícios imediatos para o Cooperado:

- Taxas de juros reduzidas: condições diferenciadas que preservam a rentabilidade do negócio;
- Segurança: disponibilidade de crédito e produtos no momento certo da safra;
- Atendimento personalizado: soluções de acordo com a realidade de cada Cooperado.

O Prospera Coop facilita a

aquisição de insumos agrícolas e tecnologias de ponta. Um exemplo é a parceria com linhas como a Desenvolve SP (Irriga +). Através desta frente, o Cooperado pode financiar pivôs centrais completos de irrigação, tecnologia para combater as instabilidades climáticas e aumentar a produtividade por hectare.

Como aderir ao Prospera Coop?

O acesso ao programa é direto e simplificado.

1. O cooperado deve procurar o seu CTV (Consultor Técnico e Vendas) ou o gerente da sua filial.

2. Durante a visita técnica ou na filial, basta sinalizar o interesse em conhecer as linhas de crédito disponíveis.

3. Com o suporte da COPLACANA na organização documental, o processo de análise flui de forma muito mais rápida que nas instituições bancárias comuns.

O Prospera Coop COPLACANA é o braço direito para quem busca crescer com solidez. Com intercooperação, taxas atrativas e foco em tecnologia, o programa garante que o Cooperado esteja sempre um passo à frente no mercado.

Ficou com dúvidas?

Entre em contato pelos números:

(19) 99732-7105

(19) 99670-0779

(19) 99648-5422

CINCO CONQUISTAS DO ANO INTERNACIONAL DAS COOPERATIVAS

O movimento ampliou sua visibilidade, fortaleceu parcerias e consolidou seu papel



O cooperativismo brasileiro encerra 2025 com conquistas que reforçam sua relevância econômica, social e institucional. Ao longo do Ano Internacional das Cooperativas, declarado pela Organização das Nações Unidas (ONU), o movimento ampliou sua visibilidade, fortaleceu parcerias e consolidou seu papel como força capaz de construir um mundo melhor e promover soluções para desafios globais de desenvolvimento sustentável.

“O Ano Internacional nos deixa um legado de avanços concretos: maior reconhecimento institucional, mais articulação com os poderes públicos, fortalecimento da governança e da integração com agendas globais, como os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Com o respaldo da ONU, as cooperativas mostraram, na prática, que é possível gerar crescimento econômico com responsabilidade social e protagonismo coletivo”, destacou o presidente do Sistema OCB, Márcio Lopes de Freitas.

Confira cinco conquistas

do Ano Internacional das Cooperativas 2025:

Mais visibilidade para o coop

A declaração de 2025 como Ano Internacional das Cooperativas é um marco histórico que chamou a atenção do mundo para o nosso modelo de negócios e permitiu que o movimento cooperativista ampliasse sua atuação global.

No Brasil, a campanha SomosCoop de 2025 teve como mote “Bora cooperar por um mundo melhor” e reforçou o impacto social e econômico do cooperativismo por meio de ações de comunicação e projetos de valorização do movimento. Na celebração do CoopsDay, em julho, uma ação inovadora do Sistema OCB levou o cooperativismo para as ruas de cinco capitais brasileiras, em projeções mapeadas vistas por milhares de pessoas. O coop também conquistou espaço em grandes veículos de comunicação, intensificou a atuação nas redes sociais por meio de parcerias

estratégicas com influenciadores e reforçou laços com a imprensa, ampliando seu alcance entre os brasileiros.

Mais influência política do coop

O ano de 2025 foi um período de fortalecimento da articulação institucional do movimento cooperativista junto aos Três Poderes nos âmbitos local, estadual e federal. Uma das conquistas mais importantes foi a aprovação, pela Câmara dos Deputados, do Projeto de Lei 357/2025, que reconhece o cooperativismo como manifestação da cultura nacional. De autoria do deputado Arnaldo Jardim (SP), presidente da Frente Parlamentar do Cooperativismo (Frencoop), a proposta destaca a inserção do cooperativismo na sociedade brasileira e sua força transformadora.

Em julho, uma sessão solene na Câmara dos Deputados homenageou o Dia Internacional do Cooperativismo com a presença de parlamentares, lideranças cooperativistas e autoridades – entre elas o representante da Organização das Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) no Brasil, Jorge Meza. A homenagem destacou a contribuição das cooperativas para o desenvolvimento do país e reforçou a necessidade de garantir políticas públicas que fortaleçam as cooperativas.

Mais ação climática coop

No Ano Internacional das Cooperativas, outro marco histórico também impulsionou a presença do coop nos debates globais: a realização

da 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP30) em Belém (PA), com participação histórica das cooperativas. O movimento demonstrou, com cases reais, que é parte da solução para a crise climática em áreas como transição energética, agricultura de baixo carbono, financiamento verde, bioeconomia, segurança alimentar e fortalecimento de comunidades vulneráveis.

Mais de 60 cases cooperativistas foram apresentados na COP30, com participação presencial de 36 cooperativas em painéis em áreas estratégicas, entre elas a Blue Zone (onde ocorreram as negociações oficiais), na Green Zone, na AgriZone, na Casa do Seguro e no espaço Coop na COP 30, organizado em parceria com a ONU.

Mais orgulho de ser coop

O reconhecimento da ONU, a maior visibilidade do coop na sociedade e a repercussão nas redes

sociais e na mídia impulsionaram o orgulho de ser coop entre os mais de 25,8 milhões de brasileiros que fazem parte do movimento.

Essa valorização do pertencimento a um modelo de negócios que gera impacto econômico e social de forma sustentável foi retratada no documentário Histórias de um mundo melhor: o Brasil que o cooperativismo transforma. A produção audiovisual percorreu as cinco regiões do país para contar histórias reais que mostram o impacto das cooperativas para as pessoas e suas comunidades. O resultado é um mosaico sensível e potente sobre como o coop amplia oportunidades e constrói um Brasil melhor. Além do documentário, o livro fotográfico Cooperativas do Brasil: retratos de um mundo melhor também reúne imagens e relatos de 60 cooperativas de todos os estados brasileiros que representam propósito, pertencimento

e prosperidade nos locais onde atuam.

Mais coop pelo mundo

Para encerrar o Ano Internacional das Cooperativas e deixar um legado de reconhecimento, a Aliança Cooperativa Internacional (ACI) desenvolveu, com apoio do Sistema OCB, o Mapa do Patrimônio Cultural Cooperativo, um inventário digital de marcos históricos e simbólicos da cooperação nos cinco continentes.

A plataforma já reúne 31 locais simbólicos para o coop em 25 países e será atualizada de forma colaborativa. O Brasil está representado com o Monumento ao Cooperativismo, situado em Nova Petrópolis, berço da primeira cooperativa de crédito do país e Capital Nacional do Cooperativismo. A próxima etapa do projeto da ACI é a catalogação de tradições orais, práticas e rituais que incorporam a cultura cooperativa, compondo o patrimônio imaterial do coop pelo mundo.

BOVILIS
POLI-STAR® T

**PRECISÃO
NA PROTEÇÃO DO
SEU REBANHO**

TÉTANO
BOTULISMO
MORTE SÚBITA
CARBÚNCULO SINTOMÁTICO
ENTEROTOXEMIA
GANGRENA GASOSA

Vacina polivalente com Tétano e Botulismo.

O SUCESSO DA SAFRA COMEÇA NO PLANTIO.

Bioativador Cana + Picloram Cana:
a dupla que prepara seu canavial para superar a matocompetição e ser mais produtivo.



O Bioativador Cana impulsiona o arranque inicial ao destravar processos fisiológicos que definem o desempenho do canavial desde o início. Com ele, a planta responde mais rápido.

picloram cana



Picloram Cana faz com que a muda tenha ambiente limpo para se estabelecer. Enquanto a planta cresce, ele continua eliminando as daninhas que roubam água, luz e nutrientes, protegendo o investimento no momento mais crítico do ciclo.



ATENÇÃO PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO; 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.



COPLACANA SUPERA MÉDIAS DO SETOR COM NPS DE 78,3 PONTOS EM 2025

Número impressionante ressalta a relação de confiança com o Cooperado

*Por Natália Marim | Jornalista COPLACANA



Cooperado na loja matriz

Mesmo diante dos desafios de um ano de transição e das oscilações do mercado do agronegócio, a COPLACANA manteve a solidez da sua marca ao atingir 78,3 pontos no NPS (Net Promoter Score) em 2025. O índice, que situa a cooperativa na prestigiada 'Zona de Excelência' (75 a 100 pontos), reflete a elevada confiança do quadro social e a eficácia das estratégias de relacionamento, superando inclusive as complexidades inerentes à implementação do seu novo sistema de gestão (ERP).

O índice mantém o desempenho da cooperativa, que em 2022 registrou 78,7 pontos, evidenciando uma estabilidade sólida na percepção de valor pelo produtor rural.

A pesquisa, realizada em 2025 com 930 entrevistados, revela que a vasta maioria dos Cooperados são Promotores (81,5%) que atuam como embaixadores da marca em suas regiões. Em

2025, foi registrada, também, uma redução do número de detratores – de 3,5% para 3,2%, importante direcionador.

Enquanto a média de satisfação para o setor de Revendas e Cooperativas Agropecuárias gira em torno de 50 pontos, a COPLACANA registra vantagem competitiva de quase 30 pontos de diferença.

O principal pilar dessa satisfação é o atendimento, citado por 67,7% dos promotores como o motivo principal para as notas máximas. A proximidade e o relacionamento no campo são vistos como o grande diferencial da cooperativa com seus Cooperados.

Confira o detalhamento por regional:

- Regional Centro: Apresentou o índice mais alto, com 82,7 pontos.
- Regional Cerrado: Registrou 80,0 pontos.

- Regional Barra Bonita/SP: Atingiu 78,0 pontos.
- Regional Piracicaba/SP: 74,1 pontos.

Para 2026, a COPLACANA já estabeleceu frentes de trabalho focadas em Processos e Logística, visando intensificar a capacitação das equipes para um atendimento cada vez mais consultivo.

“A sustentabilidade do negócio está totalmente ligada à satisfação de quem o constrói: o Cooperado. A nota elevada em um ano de desafios externos e mudanças comprova a maturidade da governança e o acerto da visão centrada nas pessoas”, disse Vitor Volpi, Coordenador de Relacionamento com Cliente.

Sobre o NPS

Por meio de entrevistas por telefone e WhatsApp, o NPS mede o grau de confiança dos clientes, estabelece direcionadores claros para um plano de ação voltado à melhoria dos aspectos mencionados e obtém uma visão do grau de satisfação em relação à marca.

Entre as etapas do projeto, estão o levantamento e validação de contatos segmentados por filial, a captura do NPS e causas-raiz, a aplicação de entrevistas exploratórias em profundidade com produtores, análise quantitativa e qualitativa dos resultados e entrega de relatório.

Muneo® BioKit Planeje o futuro do seu canavial.



Com Muneo® BioKit, o futuro do seu canavial começa com mais proteção e potencial, trazendo os melhores resultados para sua lavoura com mais sustentabilidade.



Benefícios:

- Maior arranque, brotação, perfilhamento e enraizamento, principalmente durante o desenvolvimento inicial do canavial.
- Proteção contra as principais pragas e doenças.
- Promove uma melhor absorção de nutrientes.
- Permite que a planta expresse todo o seu potencial produtivo.

☎ 0800 0192 500
🌐 agriculture.basf.com/br/pt.html
📧 fazenda-agro.basf.com
@basf_agro_br
BASF Agro Brasil
BASF Agricultural Solutions
BASF.AgroBrasil

BASF na Agricultura.
Juntos pelo seu Legado.

BASF
We create chemistry

ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. USO AGRÍCOLA. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO. 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. UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

COOPERATIVA EM MOVIMENTO: INOVAÇÃO E FORTALECIMENTO NAS FILIAIS MARCAM OS ÚLTIMOS MESES

Fique por dentro dos eventos realizados pela matriz e demais unidades

*Por Natália Marim | Jornalista COPLACANA

O Agro não para, e os últimos meses nas filiais da COPLACANA foram a prova dessa movimentação constante. As unidades de São Paulo a Goiás, passando pelo Paraná, sediaram eventos de diferentes magnitudes. Cada quilômetro percorrido reforçou um único propósito: o sucesso do Cooperado.

Em Itapeva/SP, o Dia de Campo trouxe o que há de mais moderno em cultivares, enquanto em Jataí/GO, foram abordadas as estratégias para o controle da isoporização e florescimento, transformando desafios fisiológicos em oportunidades de produtividade. No Paraná, em Bandeirantes, o foco foi o início de tudo: a tecnologia para cana planta, essencial para quem busca longevidade no canavial.

Essa mesma sede de

conhecimento passou por Catanduva/SP, onde uma grande palestra virou um momento de troca técnica e olho no olho com o produtor. Em Nova Odessa/SP, o Dia de Loja proporcionou uma experiência diferente ao Cooperado.

Mas a força da COPLACANA não está nos insumos e máquinas, está nas pessoas. As reuniões de alinhamento mostraram que uma cooperativa unida fala a mesma língua, seja através de um curso de capacitação para modernizar processos ou de visitas próximas às áreas de cooperados. Essa sinergia é o que permite à cooperativa participar de marcos históricos, como os 90 anos da Usina São João, uma parceria que atravessa gerações e

orgulha o setor sucroenergético.

Entre as corridas de rua em Piracicaba/SP e a Missa de Ação de Graças, os últimos meses foram repletos de vivências. Foram comemoradas conquistas com o brinde de final de ano e os laços foram estreitados em Bragança Paulista/SP com ações de divulgação que levam a marca COPLACANA para mais perto das famílias rurais.

Ao olhar para trás e ver cada palestra, cada aperto de mão e cada estratégia traçada, fica claro que a COPLACANA não só acompanha o mercado, mas constrói, junto com cada Cooperado, o futuro promissor que todos querem colher.

Veja de perto algumas fotos:



90 anos da Usina São João



Brinde de final de ano



Corrida do XV de Piracicaba SP



Dia de Campo - filial Itapeva SP



Dia de Loja em Nova Odessa SP



Divulgação com Taise Almeida na filial Bragança Paulista SP



Missa



Palestra Estratégia para controle da Indução de Isoporização e Florescimento Jataí GO



Palestra técnica em Catanduva SP

CHEGOU ALION® PRO.

O **TALENTO DA SUA CANA** PROTEGIDO CONTRA O MATO.

Alion® PRO é o novo herbicida versátil da Bayer, especializado em pré e com ação pós-inicial, controlando as principais daninhas e deixando o caminho livre para o talento produtivo crescer.

Alion® PRO

Cultive o protagonismo desde o início.

- ▶ Longo período de controle
- ▶ Ampla espectro de ação
- ▶ Alta seletividade
- ▶ Tecnologia de formulação avançada

Se é Cana-de-açúcar, é Bayer.
Se é Bayer, é bom.

Alion
PRO



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 RECEITA; E UTILIZE SEMPRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

ORIENTAÇÕES SOBRE A REFORMA TRIBUTÁRIA: GUIA COMPLETO PARA O PRODUTOR RURAL EM 2026

Especialista detalha as mudanças operacionais, os novos regimes de tributação e a obrigatoriedade da NF-e para o agronegócio

*Por Natália Marim | Jornalista COPLACANA



Antonio Carnelos do Prado ministrou a palestra

Em 12 de dezembro, a COPLACANA promoveu o evento "Descomplicando a Reforma Tributária: o que muda para o produtor rural em 2026", um encontro para preparar o Cooperado para a maior transformação tributária das últimas décadas. Com foco em gestão, competitividade e conformidade, a palestra, ministrada por Antonio C. Carnelos do Prado, Gerente Fiscal Tributário, reuniu produtores rurais na matriz, em Piracicaba/SP, e contou com transmissão ao vivo.

Nas palavras iniciais, a Diretoria da COPLACANA reforçou que a educação e a preparação são os pilares para que o produtor rural atravesse o período de transição com segurança jurídica e financeira.

Marcos Farhat, Presidente da COPLACANA, destacou a importância da antecipação. "Estamos aqui informando nosso Cooperado sobre um assunto de altíssima relevância. A reforma tributária veio para ficar e o faseamento de teste começa já em 2026. Nosso papel é garantir que a cooperativa e os produtores sejam bem administrados nesse novo cenário."

João Paulo Felix dos Santos, Diretor Administrativo do Conselho de Administração, lembrou os valores cooperativistas da palestra. "A COPLACANA exerce aqui o quinto princípio: educação, formação e informação. Nosso objetivo é levar o conhecimento que fará a diferença nos próximos anos, garantindo que o Cooperado esteja no centro das decisões."

Eliane Viotto, Diretora Administrativa Financeira, alertou para a complexidade técnica. "A Reforma muda

nosso operacional, mexe com custos e estruturas. Ela nasceu com a intenção de simplificar, mas traz um desafio grande de capacitação. Queremos que vocês cheguem em 2026 alinhados e preparados."

Janeiro de 2026: exigências e regimes

A partir de 1º de janeiro de 2026, o cenário tributário brasileiro inicia sua transformação definitiva. As principais exigências imediatas incluem:

- Obrigatoriedade da NF-e: todo produtor rural será obrigado a emitir Nota Fiscal Eletrônica, extinguindo o uso de documentos físicos.

- Destaque de IBS e CBS: as notas fiscais deverão obrigatoriamente destacar o IBS (Imposto sobre Bens e Serviços) e a CBS (Contribuição sobre Bens e Serviços).

- Nota Fiscal de Débito e Crédito: a emissão foi prorrogada para 04/05/2025.

Regras de Enquadramento por Faturamento

O faturamento do produtor rural será o divisor de águas para o enquadramento tributário:

- Acima de R\$ 3.600.000,00: O produtor entra automaticamente no regime regular de IBS e CBS.

- Abaixo de R\$ 3.600.000,00: O produtor pode optar por aderir ou não ao regime regular, uma decisão que impacta diretamente sua capacidade de transferir créditos tributários aos compradores.

Impactos operacionais

A reforma tributária altera a forma como o preço é calculado e onde o imposto é pago. Os pontos apresentados foram:

1. Imposto no Destino: diferente do modelo anterior, a tributação será cobrada no local de fornecimento (destino), e não mais na origem.

2. Não Cumulatividade: a mudança na formação de preço de venda e compra passará a seguir o princípio da não cumulatividade plena.

3. Base de Cálculo: o cálculo do IBS

e da CBS terá como base o valor total da operação.

4. Revisão de Contratos: é recomendada a inclusão de previsões legais em contratos de longo prazo para permitir a adequação de valores negociados conforme as novas alíquotas entrem em vigor.

Ser ou não contribuinte?

Um dos momentos mais detalhados da palestra foi a comparação de cenários entre produtores contribuintes e não contribuintes.

- Produtor Não Contribuinte: embora possa parecer simplificado, este produtor não transfere créditos de IBS e CBS para quem adquire sua produção. Isso pode tornar seu produto menos atraente para indústrias e usinas, que não conseguirão abater impostos na cadeia produtiva.

- Produtor Contribuinte: ao optar pelo regime regular, o produtor permite a transferência do crédito de IBS e CBS ao adquirente. Em um cenário de mercado competitivo, essa capacidade de gerar crédito tributário para o comprador pode ser um fator decisivo na negociação de preços e na preferência comercial.

A COPLACANA reforçou que, por meio do Ato Cooperativo, continuará oferecendo condições diferenciadas para que os insumos cheguem ao campo com custos otimizados e créditos preservados. O programa Próspera Coop também foi citado como uma ferramenta de suporte financeiro para auxiliar o produtor nos investimentos necessários para essa nova era digital e tributária.

Precisa de suporte especializado?

A COPLACANA disponibilizou um canal exclusivo para dúvidas sobre a Reforma Tributária. Os cooperados podem entrar em contato pelo telefone ou WhatsApp no número (19) 3401-2200 (opção Reforma Tributária). A palestra completa está disponível no canal oficial da COPLACANA no YouTube @coplacana_cooperativa sob o título "Reforma Tributária: o que muda para o produtor rural?".

O nosso princípio ativo é a seletividade



Herbicida
Eximia®



**Totalmente seletivo
à cana-de-açúcar**



**Controla a Grama Seda
e o Capim Gengibre**



Preserva a produtividade



**Melhor performance
com melhor modo de ação**

upl-ltd.com/br



@uplbr



/brasilupl

* Fonte: Blink Projetos Estratégicos.

ATENÇÃO

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

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.



ESTIMATIVA PARA SAFRA DE SOJA 25/26 É ELEVADA, MAS ALERTA PARA CLIMA

Previsão aponta produção recorde, apesar de irregularidades nas chuvas e calor intenso; milho tem ajuste negativo na primeira safra

A StoneX, empresa global de serviços financeiros, parceira da COPLACANA, revisou para cima sua projeção da safra brasileira de soja 2025/26 neste mês de janeiro, estimando 177,6 milhões de toneladas, tímida alta de 0,2% em relação ao relatório de dezembro. No comparativo anual, o avanço é mais expressivo: 5,2% acima da produção anterior.

A única alteração relevante ocorreu na produtividade esperada para o Mato Grosso, que subiu 0,8%, alcançando 46,9 milhões de toneladas. Apesar da revisão positiva, o estado ainda deve registrar queda de 7,1% frente ao ciclo passado. O clima, que foi favorável em dezembro, apresentou irregularidade nas chuvas e agora exige atenção devido ao calor intenso.

De forma geral, as perspectivas seguem otimistas, indicando produção recorde. Contudo, áreas de ciclo tardio dependem de boas condições meteorológicas até meados de março. A colheita já

começou, mas está concentrada em regiões irrigadas, menos afetadas pelo estresse hídrico.

Milho: corte na primeira safra e atenção à janela da safrinha

Para o milho verão, houve redução de 0,5% na estimativa de produção, agora em 26 milhões de toneladas. O ajuste foi motivado pela queda de 5,6% na produtividade esperada para Santa Catarina, reflexo das irregularidades climáticas. Mesmo assim, o estado deve colher cerca de 2,27 milhões de toneladas, mantendo relevância para o consumo interno, especialmente na produção de ração.

Assim como na soja, o clima pode alterar os números do milho primeira safra, essencial para abastecimento doméstico. Já a safrinha 25/26 permanece com projeção de 105,8 milhões de toneladas, queda de 5,2% frente ao ciclo anterior. Considerando

as três safras, a produção total deve atingir 134,3 milhões de toneladas, praticamente estável em relação à estimativa anterior.

Oferta e demanda: estoques maiores para soja e ajustes no milho

No lado da demanda, não houve mudanças para a soja, com o mercado atento à relação comercial entre EUA e China. Com o leve aumento da produção e consumo estável, os estoques finais da safra 25/26 foram ajustados para 4,6 milhões de toneladas.

Para o milho, o corte na produção impactou os estoques finais, enquanto as variáveis de demanda permanecem inalteradas. Destaque para o aumento das exportações do ciclo 24/25, estimadas em 41 milhões de toneladas até o fim de janeiro, reduzindo os estoques iniciais da próxima temporada.

As plantas daninhas ESGOTAM A ENERGIA do canavial!

impulsa

Use Yamato, seletividade
e controle com a força
inovadora da IHARA.



INOVAÇÃO: indispensável
no manejo pré-emergente,
com o melhor controle
das principais daninhas.



VERSATILIDADE: aplicação
em todas as modalidades,
em qualquer época do ano.



MAIOR SELETIVIDADE:
permitindo o máximo
desenvolvimento
do canavial.



Acesse e carregue
o canavial com
Yamato Cana.



YAMATO E AXEEV TECHNOLOGY SÃO MARCAS REGISTRADAS PELA KUMIAI.

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.

Yamato® SC

IHARA
Agricultura
é a nossa vida

PROGRAMA DIVERSIFICAÇÃO DE CULTURAS INICIA AGENDA DE CONSULTORIAS

Com foco em manejo técnico, a iniciativa percorre diversas regiões levando conhecimento especializado sobre os estágios vegetativo e reprodutivo das culturas



Dia de Campo em Rio Preto SP

Imagina ter uma consultoria especializada por dentro? Com orientação técnica do renomado professor Marcos Yamamoto, o programa Diversificação de Culturas COPLACANA oferece atendimento personalizado aos Cooperados, com foco em grãos e outras culturas. A agenda de 2026 segue intensa, com Dias de Campo em diversas propriedades em todos os estados de atuação da cooperativa.

A presença do especialista em fisiologia e manejo no campo tem como intuito identificar as necessidades reais de cada lavoura, orientando sobre as melhores práticas durante os estágios vegetativo e reprodutivo. Essa abordagem detalhada garante que a planta expresse seu máximo potencial genético, impactando diretamente no retorno sobre o investimento do produtor.

O programa promove Dias de Campo para a troca de experiências e para a demonstração prática dessas tecnologias de manejo. Essas iniciativas têm como objetivo orientar um manejo eficiente nas diferentes fases das culturas, contribuindo para o aumento da produtividade e a sustentabilidade no campo. É o momento em que o produtor visualiza os resultados na prática em soja, feijão, milho, sorgo e trigo.

“Discutimos todas as novidades

tecnológicas nos Dias de Campo, como variedades, manejos e tratamentos culturais, uso de biológicos, agricultura disruptiva, agricultura de precisão, uso de drones de alto volume e uso de inteligência artificial na agricultura. E esse ciclo fecha no COPLACAMPO, a grande vitrine tecnológica da COPLACANA, com todos os fornecedores ficando disponíveis para demonstração, trocas de ideias e conceitos”, disse Yamamoto.

Além disso, o programa estrutura tecnicamente os CTVs para atender bem os Cooperados no segmento de cereais, fazer a gestão de compras de produtos nas fases importantes e desenvolver a modalidade de Barter. “Isso requer muito planejamento, resiliência e parcimônia de toda a diretoria e equipe COPLACANA, para que esta visão como um todo aconteça. O lema: transformar vidas e realizar sonhos é simplesmente isso tudo”, enfatizou o professor.

Confira as agendas que marcaram os últimos meses:

• Dezembro

No último mês do ano de 2025, as consultorias percorreram o interior de São Paulo e Mato Grosso do Sul em propriedades nas cidades onde a COPLACANA possui filiais, entre elas Catanduva/SP, Araraquara/SP, Barra Bonita/SP, Dourados/MS, Araçatuba/SP, Penápolis/SP, São José do Rio Preto/SP.

• Janeiro

O início deste ano foi marcado por um cronograma completo, expandindo para Minas Gerais e Goiás. Quirinópolis/GO, Tupaciguara/MG, Pirajuba/MG, Uberaba/MG, Igarapava/SP, Araraquara/SP, Barra Bonita/SP, Catanduva/SP, São José do Rio Preto/SP, Araçatuba/SP, Penápolis/SP, Itapetininga/SP, Avaré/SP, Itapeva/

SP, Taquarituba/SP, Cerquillo/SP e Araras/SP foram sede de Dias de Campo em janeiro. O encerramento do ciclo ocorreu com o Rally da Soja na Regional Piracicaba/SP.

Para Renan Rodrigues Azevedo, Coordenador Técnico Comercial da COPLACANA, o programa traz resultados concretos. “O Diversificação de Culturas une o esforço de todas as áreas da COPLACANA e parcerias com fornecedores. O objetivo final é sempre a rentabilidade do produtor rural e atender cada vez melhor nossos Cooperados”, afirmou.

Confira os resultados de 2025:

- 51 visitas técnicas personalizadas;
- 17 Dias de Campo de alta imersão;
- 12 palestras técnicas para atualização de colaboradores e produtores;
- 1 Rally da Soja.

Quer saber mais?

A diversificação é uma alternativa de renda, estratégia de sustentabilidade do solo e redução de riscos. Para saber mais sobre como participar, acompanhe os canais oficiais da cooperativa @coplacana.



Cooperado Fernando Benini

COPLACANA FORTALECE PRESENÇA EM ITAPEVA COM REINAUGURAÇÃO DE FILIAL MODERNA E TECNOLÓGICA

A nova unidade foi totalmente repaginada para melhor atender os Cooperados e clientes

**Por Natália Marim | Jornalista COPLACANA*



Vista aérea da loja

O agronegócio da região sudoeste paulista está mais forte. Isso porque, no dia 18 de dezembro de 2025, a COPLACANA reinaugurou sua filial em Itapeva/SP. Situada na Alameda Dirce Hussne Cavani, 164, Recanto Pilão D'água, a nova unidade foi totalmente repaginada para oferecer um espaço amplo, visando proporcionar maior conforto aos Cooperados e clientes, com uma oferta diversificada que une produtos de linha varejo e insumos agrícolas de alta rentabilidade.

A solenidade teve início com uma recepção calorosa e a composição do corpo diretivo, contando com a presença do Presidente Marcos Farhat e dos diretores Administrativo, João Paulo Felix dos Santos, membro do Conselho de Administração, e Eliane Viotto, Administrativo Financeira.

A esfera pública foi representada por Nestor Renato de Oliveira, Secretário Municipal de Agricultura e Abastecimento, em nome da prefeita Adriana Duch, Laurindo Jose Lopes Paulino, Secretário de Desenvolvimento Rural e Infraestrutura, além de Joan Kleber

Rodrigues Polidoro, Presidente do Sindicato Rural. A fé também se fez presente com a bênção conduzida pelo padre Edson Barros, da Paróquia Nossa Senhora Aparecida, que aspergiu água benta nas novas instalações para abençoar o trabalho que ali será desenvolvido.

Durante os pronunciamentos oficiais, o Presidente Marcos Farhat destacou que o foco da cooperativa transcende os negócios, focando essencialmente nas pessoas e nas famílias. Ele pontuou que a unidade é um ambiente aberto de acolhimento para fortalecer um agro cada vez mais responsável e respeitado, mantendo a essência da simplicidade e do bom atendimento que definem a COPLACANA em seus 77 anos de história, completados recentemente em 10 de outubro.

Em complemento, João Paulo Felix dos Santos ressaltou que a missão da cooperativa é trabalhar com responsabilidade voltada ao desenvolvimento do Cooperado, investindo em um time capacitado para construir valor e resultados sólidos no campo, na região de Itapeva/

SP e de todas as demais unidades.

O município, que ostenta o título de maior PIB agrícola do Estado de São Paulo e se destaca como uma fortaleza na produção de cereais e grãos como feijão, soja e milho, é também o segundo maior em extensão territorial de todo o estado.

O impacto social e econômico da presença da cooperativa em Itapeva/SP foi enfatizado pelo Secretário Nestor Renato de Oliveira. Ele lembrou a trajetória da cooperativa, fundada em 1948 por 57 agricultores em Piracicaba/SP, e celebrou a decisão de investirem em Itapeva há três anos, o que tem gerado emprego e renda para o município e região, solidificando um trabalho pensado diretamente para as famílias produtoras.

O sucesso da parceria entre cooperativa e produtor foi personificado no depoimento de Reinaldo Pinto Leme, Cooperado vindo de Itararé/SP. Ele expressou sua satisfação com o atendimento e com o acesso a novas tecnologias e produtos que têm transformado sua produção. Segundo o produtor, “o acompanhamento e o investimento constante em inovação proporcionado pela COPLACANA tem permitido a melhoria de seus resultados”.

A cerimônia seguiu com o momento simbólico do corte da faixa e o descerramento da placa, que marca o início oficial desta nova fase de atividades. O gerente da filial, Caio Provideli Vidolin, apresentou a equipe de colaboradores que atuará na linha de frente do atendimento e o encerramento foi marcado por um jantar de confraternização.

MEDALHA DO MÉRITO COOPERATIVISTA É ENTREGUE À COPLACANA

Este prêmio é dedicado à união que faz da COPLACANA um modelo de sucesso para o Agro brasileiro

*Por Natália Marim | Jornalista COPLACANA



Cooperados e Diretoria na entrega da Medalha do Mérito Cooperativista

A COPLACANA foi agraciada, no dia 3 de dezembro, com a Medalha do Mérito Cooperativista, da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo. Instituída por decreto estadual em 9 de junho de 1970, a Medalha nunca havia sido oficialmente entregue. Sob a gestão do secretário em exercício na data, Guilherme Piai, o decreto foi resgatado, possibilitando a realização da primeira edição da homenagem.

Com a presença de mais de 300

pessoas, as cooperativas foram reconhecidas por suas contribuições à inovação, à agregação de valor e à integração produtiva regional. Essa premiação mostra a conexão com quem constrói a história da cooperativa, os produtores rurais e suas famílias. O momento foi duplamente especial: uma comitiva de 40 Cooperados COPLACANA embarcou em uma excursão para prestigiar a cerimônia.

Representando a COPLACANA, também participaram da solenidade, no Salão Nobre da Secretaria, em São Paulo, o Presidente Marcos Farhat; o Diretor Administrativo do Conselho de Administração, João Paulo Felix dos Santos; a Diretora Administrativo Financeira, Eliane Viotto; e os membros do Conselho: Amanda Granelli, José Antônio Nogueira Junior, Marcelo Bartolomucci Angeli e Marcelo Zuin.

“Em nome dos 13 mil Cooperados,

dos Conselhos e Diretoria, o nosso muito obrigado por essa honraria. É difícil expressar o quão grande é o significado disso para a COPLACANA”, comentou Marcos Farhat.

A cerimônia foi aberta pelo subsecretário de Abastecimento, Diógenes Kassaoka. Na sequência, Piai destacou a relevância das cooperativas. “O cooperativismo paulista é uma potência nacional e se São Paulo, hoje, é um estado que tem a maior diversificação de culturas, nós devemos isso ao cooperativismo”, frisou.

A Ocesp (Organização das Cooperativas do Estado de São Paulo) também recebeu a condecoração e destacou o trabalho de fortalecimento institucional do cooperativismo no estado. O Presidente Edivaldo Del Grande agradeceu a honraria e compartilhou o reconhecimento com os cooperados e dirigentes presentes.



Prêmio recebido



Diretoria, Conselheiros e representantes da Secretaria

ONDE TEM AGRO, TEM STIHL

Motosserra STIHL MS 162: leve, fácil de usar e ideal para lenha, podas e manutenção. **Com a qualidade STIHL que você confia.**

STIHL.COM.BR



@STIHLBRASIL



STIHL BRASIL



@STIHLFICIAL



STIHL BRASIL OFICIAL



COPLACAMPO 2026: UM DOS MAIORES EVENTOS DO AGRONEGÓCIO NACIONAL

12ª edição do evento da COPLACANA acontece entre 23 e 27 de fevereiro; expectativa é de recorde em negócios e público



Preparação para o COPLACAMPO 2026

De 23 a 27 de fevereiro, a cooperativa transforma o COPLACAMPO, no bairro Taquaral, em Piracicaba/SP, em um polo de tecnologia e inovação do Agro, recebendo milhares de visitantes e as principais empresas parceiras do agronegócio brasileiro, assim como seus profissionais consultores e produtores Cooperados, para o COPLACAMPO 2026.

A solenidade de abertura está confirmada para o dia 23 de



Produtores rurais prestigiaram o evento, que conta com 120 mil metros quadrados

fevereiro, às 9h30, com a presença de lideranças do agronegócio e autoridades. Durante os cinco dias de programação, o COPLACAMPO funcionará das 8h às 17h, reunindo mais de 140 expositores de empresas parceiras.

A entrada é gratuita, mediante inscrição antecipada de forma online, visando evitar filas e agilizar o acesso ao COPLACAMPO. O cadastro pode ser feito através do site <https://inscricoes.eventos.site/Coplacampo> ou via QR Code disponível nos materiais informativos.

Sustentado por três pilares estratégicos: Institucional, Vitrine Tecnológica e Negócios, o evento é voltado a Cooperados, produtores rurais, profissionais da área e afins, que buscam

atualização em máquinas, implementos, insumos, soluções de agricultura de precisão, inovação e tecnologia.

O Salão Nobre do COPLACAMPO 2026 será o centro do conhecimento técnico com foco em pecuária, outros assuntos e negócios. O local sediará palestras com profissionais renomados organizadas pelo Avance Hub, que abordarão as principais tendências e avanços em produtividade, manejo e genética. O objetivo é manter o produtor rural atualizado frente aos desafios do mercado.

Para a edição de 2026, a infraestrutura foi planejada para oferecer a melhor experiência aos visitantes, com destaque para a ampliação das vagas de estacionamento e a otimização do fluxo logístico. A inovação tecnológica ganha destaque,



Edição de 2025 recebeu visitantes de diversas regiões



Palestras no Salão Nobre

por mais um ano, através das novas atualizações do App do Cooperado, que trazem mais agilidade na palma da mão.

A grande novidade é a complementação do espaço da Pecuária, que agora conta com um pavilhão moderno com foco em bem-estar animal. A expansão de 1.500 m² permitiu a criação de dois galpões, 14 baias para exposição de gado, além de uma área maior para estandes.

Na área de irrigação, os participantes poderão contar

com demonstrações práticas em campo. Os interessados poderão realizar visitas agendadas em transporte exclusivo para acompanhar um pivô central em tempo real, além de assistir à aplicação com drones de pulverização.

Complementando a estrutura, o pavilhão com dois pavimentos foi melhor estruturado com a Praça de Alimentação, oferecendo gastronomia diversificada que inclui buffet livre e novos boxes com comidas variadas.



Núcleo Mulher durante palestra em estande

Informações

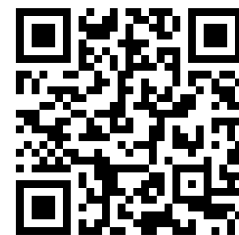
Evento: COPLACAMPO 2026

Data: 23 a 27 de fevereiro de 2026

Horário: 8h às 17h

Local: Rodovia do Açúcar SP308, km 157 – Bairro Taquaral, Piracicaba/SP

Entrada: gratuita - <https://inscricoes.eventos.site/Coplacampo>



Área de demonstração do pivô central de irrigação | Crédito: Pesquisador Dr. Geraldo Magela Cançado

NOVOS(AS) COOPERADOS(AS)

Sejam bem-vindos(as)!

ARAÇATUBA

Eduardo Fernando Ricoboni
Elza Katsue Shinkai Gentil
Jesus Veiga Mansano
Natalia Rezek
Lazaro Ribeiro das Neves

ARARAQUARA

Luiz Carlos Milinitz

ARARAS

Igor Daniel Michetti

ASSIS

João Roberto Nogueira

AVARÉ

William Silveira Pinto de Carvalho
Kedjane Silva de Almeida
Eliane Slucki

BARRA BONITA

Roberta Meneghetti
Miriam Florentino dos Santos Sousa
Jose Eduardo Razaboni

BRAGANÇA PAULISTA

Luiz Carlos Tognolo
Afonso Mazochi
Sabino Felamingo Ferreira de Farias
Jose Rogerio Camargo Bueno
Roberto Jorge Batista Nunes
Nivaldo Donizete Rufino
Juliano Maciel Leme
Carlos Rissaleti de Barros
Alfredo Antonio Bisetto

CATANDUVA

João
Mariane Aparecida Borghi
Jose Antonio Baldini

CERQUILHO

Rafael Vaz Martins
Laurindo Renosto
Mauro Lourenco Tavares
Idenilson Sonogo
Izadora Antulini Libardi
Paulo Gabriel Avancini
Valeria Aparecida de Nadai da Silva
Jonas Zanetti Simao
Reginaldo Alves de Castro

CHARQUEADA

Luiz Acacio Thomazella
Marcos Fernando Angolini
Nycolas Pereira Gabriel
Juliano de Santis
Marlene Grigorio Moura

CHAVANTES

Marinetti Vizioli Talamoni
Anderson Bitto Batistela
João Paulo de Andrade
Vinicius Andrade Pinto Ramalho

COSMÓPOLIS

Oduvaldo Pavinatti Pinto
Valentin Elias Hammann
Party Negocios E Participacoes Ltda
Antonio Cortes da Silva Neto

COSTA RICA

Alcione Justino Nunes de Souza
Ben Hur Carvalho Cabrera Mano Filho
Marcos de Araujo Rodovalho
Izonel Francisco da Silva
Nilza Anselmo da Costa Paulino
Analice de Fatima Florencio
Adroaldo Guzzela

GOIATUBA

Evaristo Alves da Cunha Neto
Agropecuaria Alto Da Serra Ltda
Agropecuaria Trja Ltda
Robson Jose Oliveira

IGARAPAVA

Caique de Melo Costa Barbosa
Getulio Cristino Leal
Vilma Aparecida Polydoro Campos
Paulo Sergio Ormeneze Junior
Misty Agropecuaria Ltda

ITAPETININGA

Guilherme
Luiz Evaristo Bette
Julio Cesar de Queiroz
Igor Henrique dos Santos Pereira
Rogerio Barretti Gouveia
Moises Arruda Monteiro
Sarah Cristina Viera de Oliveira

ITAPEVA INSUMOS

Marlos Benfica Domingues

Eduardo Antonio Benedetti
Robson Diogo Ribeiro dos Santos

MATRIZ

Guido Luiz Pessa
Jose Roberto Marchesini
Antonia Aparecida Carducci Prieto
Jose Antonio Amaro
Helio Baldassim
Geraldo Carlos de Carvalho
Gisele Cristina Rossi
Marcia Aparecida Vieira
Antonio Ricardo Polizel

PENÁPOLIS

Natanael Esperancim Pagani
Helena Brugin Garcia Piovesan

PIRAJUBA

Glaudson Luiz Facas

QUIRINÓPOLIS

Daniel de Paula Santos
Ian Amorim Alves de Aguiar
Renato Gouveia Rossini

RIO CLARO

Donizette Trindade

SANTA CRUZ

Apparecida Meneguetti Stahl
Priscila Rizzi Janotti

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

Paulo Rodrigues da Cunha
Claudionor Gianello

TAQUARITUBA

Sergio Roberto Gomes de Almeida
Genilson Fernandes Diogo
Luiz Carlos Calderan
Douglas Boranelli
Jose Aparecido Massuco
Vinicius Paranaiba Gervasio

UBERABA

Agrop Reunidas Alvorada E Mantible
Rodrigo Daniel Capuzzo
Marcos Vinicius Canassa

UNIDADE DE GRÃOS UBERABA

João Victor Ferreira Sucupira

VOCÊ SABIA QUE A COPLACANA ESTÁ INSERIDA NO VALE DO SILÍCIO DO AGRO?

*Por Luana Rett Paccola | Analista de Inovação

O Avance Hub, área de inovação da COPLACANA, está inserido no Parque Tecnológico de Piracicaba, um dos principais polos de inovação do país voltados ao agronegócio, chamado de Vale do Silício do Agro.

O Parque reúne um ecossistema estratégico que conecta ciência, tecnologia, empreendedorismo e mercado, promovendo o desenvolvimento de soluções inovadoras para os desafios atuais e futuros do setor do agronegócio.

Esse ambiente é composto por grandes empresas, startups, universidades, centros de pesquisa, instituições públicas e privadas, além de hubs de inovação e aceleradoras como Raízen, WBGI, Esalq, Embrapa e outras.

A seguir, apresenta-se um mapa que ilustra todas as entidades que fazem parte desse ecossistema, evidenciando a diversidade e a relevância dos atores envolvidos, bem como a posição estratégica do Avance Hub dentro desse contexto colaborativo.

O Avance Hub está localizado

dentro da PwC Agtech Innovation, um espaço dedicado à inovação, onde startups, empresas, pesquisadores e organizações podem se filiar e utilizar a estrutura física e intelectual do local para promover conexões, trocas de experiências e desenvolvimento de soluções conjuntas.

Desde 2018, o Avance Hub participa ativamente desse ecossistema de inovação, consolidando sua atuação como um agente relevante na promoção de conexões estratégicas, aprendizado contínuo e construção de parcerias de valor. Ao longo dos anos, o Hub tem contribuído para a aproximação da COPLACANA com startups, empresas de base tecnológica, especialistas e instituições, ampliando a visão sobre tendências, novas tecnologias e modelos de negócio aplicáveis ao agronegócio.

Entre as principais iniciativas promovidas pelo Avance Hub dentro desse ambiente estão a realização de conexões com startups, palestras temáticas, encontros de networking e eventos voltados à disseminação

da cultura de inovação. Destaca-se também o programa “Manhã com Avance Hub”, uma ação estratégica que leva colaboradores da COPLACANA para conhecerem o espaço do Parque Tecnológico e da PwC Agtech Innovation, proporcionando contato direto com o ecossistema, troca de experiências e discussões sobre inovação, tecnologia e transformação digital no agro.

Essas iniciativas têm como objetivo não apenas fortalecer o relacionamento institucional da COPLACANA com o ecossistema de inovação, mas também estimular o engajamento interno, ampliar repertórios, incentivar novas ideias e apoiar a construção de soluções alinhadas às necessidades reais dos cooperados e do mercado.

Dessa forma, o Avance Hub reforça seu papel como catalisador de inovação, conectando pessoas, conhecimentos e oportunidades, e contribuindo para o avanço sustentável e competitivo do agronegócio.



Uma marca **brasileira** desenvolvida para criar soluções para o **agronegócio** com mix completo de pneus para o seu plantio.



GARANTIA
INFINITY

8 ANOS

contra defeitos
de fabricação



speedmaxpneus.com.br

SPEEDMAX
PNEUS

powered by
CANTU INC



FMC TEM

Soluções



SEU CANAVIAL MERECE A PROTEÇÃO LÍDER DESDE A RAIZ.

Quartzo®, o preferido do produtor.*



Innova.aotb



Quartzo® é raiz protegida, nematoíde controlado e a cana crescendo forte desde o início.



PERFORMANCE

Proteção total das raízes contra os nematoides, promoção de crescimento e uso mais efetivo da água e dos nutrientes. Promove a vida no solo.



FLEXIBILIDADE

Compatibilidade com o operacional e o manejo do produtor.



TECNOLOGIA FMC

- Prazo de validade: 3 anos.
- Certificação IBD para agricultura orgânica.
- 100% de endósporos maduros.
- É o produto mais concentrado do mercado.

Acesse e saiba mais em www.fmcagricola.com.br



An Agricultural Sciences Company

ATENÇÃO

PRODUTO PERIGOSO, DE USO AGRÍCOLA. CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO. LEIA O RÓTULO E A BULA.

BIOLÓGICOS
da
FMC

BIOTECNOLOGIA A FAVOR DA PRODUTIVIDADE: A EVOLUÇÃO NO MANEJO DOS NEMATOIDES NA CANA-DE-AÇÚCAR

**Por Leonardo Brusantini*

A produtividade da cana-de-açúcar depende de um manejo capaz de preservar o potencial da planta desde o estabelecimento. Como o canavial permanece no campo por cinco a sete cortes, o sistema radicular enfrenta, ano após ano, a pressão constante dos nematoides — organismos que comprometem o desenvolvimento das raízes e continuam na área safra após safra.

Esses danos se acumulam ao longo dos ciclos, reduzindo a longevidade da cultura e diminuindo a rentabilidade do produtor. Para evitar perdas, é indispensável iniciar o controle de forma eficiente já no plantio, garantindo que a cana se estabeleça de maneira robusta e ter continuidade no manejo nas soqueiras para que o canavial mantenha o potencial produtivo até o momento da reforma.

Entre as tecnologias disponíveis, os nematicidas biológicos se consolidaram como uma ferramenta consistente e que combinam diferentes espécies de *Bacillus* desenvolvidas por processos altamente tecnológicos e que utilizam exclusivamente estruturas de resistência, os famosos endósporos maduros. Essa forma de apresentação confere mais estabilidade ao produto, prolonga a ação no ambiente e assegura um tempo de prateleira superior, já que os endósporos são estruturas capazes de proteger o material genético até que encontrem condições ideais para germinação. O processo de produção, que seleciona apenas essas estruturas e elimina as células germinadas por meio de

uma purificação, contribui para mais eficiência no solo e para uma atuação mais consistente ao longo do tempo.

O modo de ação dessas soluções é multifuncional. Os microrganismos colonizam as raízes, utilizam os exsudatos liberados pela planta e acompanham o crescimento radicular. Essa interação resulta na formação de um biofilme protetor que reduz a movimentação dos nematoides, dificulta a eclosão de ovos e diminui a atratividade das raízes, funcionando como uma barreira física, química e biológica contra as infecções dos nematoides. Paralelamente, a composição bioquímica estimula a síntese de hormônios vegetais, favorece a solubilização e absorção de fósforo, induz a resistência sistêmica e aumenta a produção de antioxidantes. O efeito conjunto desses mecanismos resulta no controle eficiente de nematoides além de plantas mais vigorosas, com maior capacidade de absorver nutrientes e responder a condições adversas.

Além dos benefícios agrônômicos, essas tecnologias se alinham às práticas de manejo sustentável e regenerativo. Por serem baseadas em microrganismos, não geram bioacúmulo de compostos prejudiciais, não afetam organismos não alvo e preservam a saúde do solo e das pessoas que realizam a aplicação. Outro ponto relevante é a contribuição para a produtividade das soqueiras, já que o estímulo ao desenvolvimento radicular ajuda a preservar o desempenho nos ciclos de rebrota.

Essas soluções também se integram facilmente a estratégias de manejo integrado de pragas (MIP), podendo ser aplicadas em conjunto com biofungicidas, inseticidas químicos e bioestimulantes, tanto no plantio quanto em soqueiras. Essa complementaridade permite compor programas robustos, que atuam simultaneamente na proteção, no equilíbrio fisiológico e na ampliação do desempenho produtivo.

O mercado confirma a confiança do produtor nessas tecnologias. Pesquisas apontam que a maioria dos agricultores e consultores confia nos produtos biológicos e reconhecem sua eficácia, refletindo em altos índices de aprovação, ausência de detratores e liderança de mercado tanto em área aplicada, quanto em valor. Esses números indicam não apenas a adoção crescente, mas a credibilidade construída por resultados consistentes em diferentes perfis de manejo.

O desafio imposto pelos nematoides é significativo: as perdas variam entre 15% e 40% por corte, além de comprometer a longevidade dos canaviais em até 2 anos, antecipando a reforma das áreas. Diante desse cenário, investir em soluções biológicas de alta performance, com tecnologia consolidada e benefícios comprovados, é essencial para garantir sustentabilidade, longevidade e produtividade ao canavial.

**Gerente da cultura de cana-de-açúcar da FMC.*

A broca-da-cana não vai resistir a esse poder.

Revolux®

Jemvelva™ active

INSETICIDA

Conte com Revolux® hoje para ter um canavial mais protegido sempre.

Revolux® é o inseticida completo para a proteção do seu canavial, com ação ovicida e seletivo aos inimigos naturais da broca. Com dois novos ativos, é ideal também para a rotação com outros grupos químicos, evitando a resistência das pragas. **Revolux® é a escolha certa para o controle da broca.**



Saiba mais



Dois ativos exclusivos e inéditos



Ideal para o Manejo Integrado de Pragas



Ação ovicida



Seletivo aos inimigos naturais da broca



Rapidez no controle



Vencedor do Prêmio Química Verde



Longo residual

ATENÇÃO

PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO; 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.

O aumento de produtividade e rentabilidade foi observado em campos experimentais, onde foram utilizados os produtos, seguindo corretamente as informações de dosagem e aplicação. O aumento de produtividade e rentabilidade depende também de outros fatores, como condições de clima, solo, manejo, estabilidade do mercado, entre outros.

CONTROLE DA BROCA DA CANA-DE-AÇÚCAR É O SEGREDO PARA UMA BOA PRODUTIVIDADE DA CULTURA

*Por Lucas Ranalli

A safra de cana-de-açúcar 2025/26, segundo a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), deve chegar a cerca de 669 milhões de toneladas, uma redução de 1,2% em relação à anterior. O relatório aponta que as condições climáticas desfavoráveis durante as fases de rebrota e desenvolvimento das lavouras ainda em 2024 afetaram parte dos canaviais e influenciaram nessa redução, principalmente na região Centro-Sul do país onde foram registrados focos de incêndios além da irregularidade hídrica e excesso de temperaturas.

Além das intempéries climáticas, outro fator que também pode tirar o sono do produtor: a broca da cana-de-açúcar (*Diatraea saccharalis*). Velha conhecida do setor, presente em diversas regiões do país, a lagarta se alimenta do interior dos colmos da planta, provocando perdas no peso e na quantidade de açúcar, além de expor a cana como porta de entrada aos microrganismos maléficos. Isso causa prejuízos que interferem na produtividade e, principalmente, na qualidade da matéria-prima. Os danos da broca-da-cana possuem efeito direto na perda do rendimento agrícola e industrial, tendo reflexo financeiro nas indústrias. Seu peso nos processos de

produção de etanol e açúcar é tão significativo, que é a única praga acompanhada dentro dos boletins industriais.

Estudo realizado pela Universidade Estadual Paulista (Unesp) em parceria com o Centro de Tecnologia Canavieira (CTC), mostra o impacto da broca da cana-de-açúcar na produção de planta, de etanol e de açúcar. A cada 1% de infestação de praga ocorre uma redução da ordem de 0,96 a 2,06% no rendimento de etanol por hectare e de 0,43 a 1,97% na produção de açúcar por hectare, em função da variedade avaliada. A pesquisa revela ainda que as perdas são estimadas em R\$ 8 bilhões/ano, considerando danos nas lavouras e no processo industrial.

O controle dessa praga atualmente consiste em um amplo e rigoroso manejo das áreas com inseticida, iniciando com o monitoramento e, posteriormente, com medidas de controles químicos e biológicos adequados a cada situação. Neste contexto, existem várias ferramentas que podem ser utilizadas. Porém, os produtos existentes permitem pouca rotação de grupo químico, como em qualquer outra cultura, podem ocasionar resistência da praga ao inseticida. Por isso, é necessário utilizar inseticidas que permitam a rotação e que colaborem

para o manejo de resistência. Ferramentas que contenham a molécula Jemvelva™ active, por exemplo, são de grupos químicos diferentes do que existem no mercado, permitindo a rotação de grupo químico e oferece uma proteção prolongada da planta, com seletividade aos inimigos naturais.

Esse ingrediente ativo ganhou o prêmio de química verde, concedido pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA), por sua ação específica sobre os insetos-alvo e seletividade aos inimigos naturais. Essa solução atua na redução inicial da broca, tem rápida velocidade de ação sobre as lagartas e é a única do mercado com ação ovicida. Todos estes atributos, combinados com seu excelente residual, proporcionam um longo período de controle e permite uma ampla janela de proteção durante a formação e o desenvolvimento dos novos colmos. O manejo inteligente e tecnológico é mais um alicerce para a produção de cana-de-açúcar brasileira continuar sendo protagonista e exemplo no mundo.

*Gerente de Marketing de Campo da Linha Cana da Corteva Agriscience.



ADAMA

Tecnologia é o que separa o
SERVE do **RESOLVE**

ATENÇÃO

PRODUTO PERIGOSO, DE USO AGRÍCOLA; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO;
VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; LEIA O RÓTULO E A BULA.

ADAMA Formulações que
fazem a diferença.

Apresa[®] CANA

Alta performance no
controle de plantas daninhas
em pré-emergência da
cana-planta

Jumbo[®]

De janeiro a janeiro,
controle o ano inteiro.

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

PLANEJAMENTO DO MANEJO DE HERBICIDAS NO INÍCIO DA ÉPOCA DE PLANTIO DA CANA-DE-AÇÚCAR

*Por Thaís Matioli Polisel



O período de outubro a maio concentra grande parte do plantio da cana-de-açúcar no Brasil, coincidindo com condições favoráveis ao desenvolvimento das plantas daninhas. Chuvas frequentes, temperaturas elevadas e solos expostos criam um ambiente altamente competitivo, tornando o planejamento do manejo químico um fator decisivo para o estabelecimento inicial da cultura.

Nesse contexto, o uso estratégico de herbicidas deve considerar o histórico da área, o banco de sementes de plantas daninhas, o sistema de plantio e as características físico-químicas do solo. O principal objetivo é assegurar um período inicial livre de interferência, reduzindo perdas de produtividade e favorecendo o desenvolvimento uniforme do canavial.

Entre as opções disponíveis, destacam-se formulações à base de sulfentrazona associada a tebutiurô, amplamente utilizadas em aplicações de pré-emergência em cana-planta ou cana-soca. Esses ingredientes ativos apresentam amplo espectro de controle, atuando principalmente sobre plantas daninhas de folhas largas e gramíneas, com efeito residual prolongado e alta seletividade para a cultura da cana-de-açúcar. Essa característica contribui para a manutenção da área limpa nas fases iniciais do cultivo, especialmente em solos de textura média a argilosa, sempre respeitando as recomendações técnicas para minimizar riscos de fitotoxicidade.

Outra alternativa importante envolve herbicidas à base de flumioxazina associada a S-metolaclo, indicados

exclusivamente para aplicações em pré-emergência. Esses princípios ativos atuam sobre o processo de germinação e emergência das plantas daninhas, sendo uma ferramenta eficaz para o controle inicial do fluxo de infestantes, sobretudo em áreas com histórico de alta pressão de plantas daninhas de difícil manejo.

É fundamental destacar que essas tecnologias estão disponíveis no mercado através de formulações com alto nível tecnológico que proporcionam ao usuário facilidades de manuseio e maior eficiência no campo. A escolha entre uma ou outra tecnologia deve ser feita com base no momento da aplicação, no estágio das plantas daninhas, nas condições ambientais e no sistema de manejo adotado. A utilização planejada de cada solução apresentada reduz riscos agrônômicos, ambientais e contribui para o manejo da resistência.

Portanto, o sucesso do manejo de herbicidas no início da época de plantio da cana-de-açúcar está diretamente ligado ao planejamento técnico, à correta escolha do ingrediente ativo e ao posicionamento adequado no sistema produtivo, assegurando maior longevidade ao canavial e maior eficiência no controle de plantas daninhas.

*Doutora em Entomologia – Adama.

Nutry NitroMax

Equilíbrio

O melhor **equilíbrio foliar**
para o **máximo desempenho**
do seu canavial

**Fornecer nitrogênio
e micronutrientes
estratégicos** para sustentar
o metabolismo da cana



**Formulação líquida
de alta solubilidade,**
ideal para aplicações
foliares no verão



**Desenvolvido para
maximizar** a eficiência
nutricional e elevar a
produtividade do canavial



**Quer
entender
melhor?**

Leia esse
artigo
ao lado



Leia o qr code
e fique por dentro
das nossas redes
e conteúdos



UnionAgro

MANEJO FOLIAR DE VERÃO: O AJUSTE FINO PARA MAXIMIZAR A PRODUTIVIDADE DO CANAVIAL

**Por Carolina Ruv*

O manejo da nutrição foliar na cana-de-açúcar durante o período de verão representa uma das estratégias mais refinadas para alcançar o máximo potencial produtivo do canavial. Diferente da adubação de base ou de cobertura, a aplicação de nutrientes via foliar como complemento a essas, garante que a planta mantenha seu metabolismo acelerado justamente no momento de maior disponibilidade hídrica e radiação solar.

No Brasil, o verão coincide com um período de grande crescimento vegetativo (fase de alongação dos colmos). É, nesta janela, que a planta define seu TCH (Toneladas de Cana por Hectare). Com temperatura elevadas e chuvas frequentes, a cana apresenta alta taxa fotossintética, o que gera demanda imediata por nutrientes que, por vezes, o sistema radicular não consegue suprir com a velocidade necessária, seja por lixiviação no solo ou por saturação hídrica momentânea.

Nesse cenário, o nitrogênio, principal constituinte das moléculas de clorofila, proteínas e enzimas essenciais, é o motor do crescimento. Sua aplicação foliar no verão não substitui a adubação de solo, mas exerce funções específicas como:

complementação em momentos críticos (em casos de chuvas excessivas, por exemplo); ação antiestresse, auxiliando na síntese de proteínas; e, em sinergia com micronutrientes, facilitando a absorção de zinco e boro, por exemplo.

E embora o foco seja o nitrogênio, o manejo de verão é potencializado pela combinação com Boro (B), que é essencial para o transporte de açúcares e integridade da parede celular; Zinco (Zn), como precursor de triptofano e, consequentemente AIA (hormônio do crescimento em altura); Manganês (Mn), fundamental na fotólise da água e fotossíntese; e Molibdênio (Mo), crucial para a ativação da redutase do nitrato, permitindo otimizar a assimilação do nitrogênio e sua transformação em proteína.

Para que o investimento em nutrição foliar retorne em produtividade, tão importante quanto o produto escolhido é a tecnologia de aplicação utilizada. O momento ideal se dá quando a cana está em pleno desenvolvimento vegetativo, geralmente entre dezembro e fevereiro. É fundamental que o canavial apresente boa área foliar, quanto mais “fechado”, maior a superfície para absorção dos nutrientes.

Devido à altura da cana no verão, a aplicação aérea (avião e drones) torna-se a principal via para pulverização. O uso de adjuvantes, então, se mostra obrigatório, para reduzir a tensão superficial da gota, garantir que o nutriente penetre na cutícula da folha e minimizar a deriva.

O objetivo final é o aumento da longevidade do canavial e a melhoria da qualidade da matéria-prima. Estudos indicam que um manejo bem executado pode elevar a produtividade entre 5 e 12 toneladas por hectare, dependendo da variedade e manejo pré-existente. Além disso, plantas bem nutridas no verão tendem a acumular mais sacarose no período de maturação, pois chegam ao final do ciclo com um sistema enzimático e produtivo muito mais eficiente.

O manejo nutricional de verão deve ser visto como uma ferramenta de seguro produtivo. E em um cenário de mudanças climáticas e necessidade de alta performance, como um excelente aliado, para que a planta entregue seu máximo potencial, sendo diferencial entre uma safra mediana e uma safra altamente produtiva.

**Coordenadora de Pesquisa e Desenvolvimento
Agrônomo Union Agro*



Aplicação fluida. Nutrição eficaz.

Chegou Mosaic HydroBalance.
A linha de fertilizantes solúveis para
fertirrigação, com aplicação via solo ou foliar.



Acesse o QR Code
ou Nutrição de Safras
e saiba mais.

SOLUBILIDADE DE FERTILIZANTES HIDROSSOLÚVEIS: CONCEITO E RELEVÂNCIA NA FERTIRRIGAÇÃO

*Por Eduardo Saldanha

Os fertilizantes utilizados na fertirrigação são, em sua maioria, produtos inorgânicos formulados para fornecer nutrientes essenciais às plantas. Inicialmente, esses fertilizantes apresentam-se como sais inertes, sem carga elétrica, mas ao entrarem em contato com a água ou com a solução do solo, sofrem dissociação iônica, processo também conhecido como hidrólise. Essa dissociação libera os nutrientes na forma de íons, que podem ser cátions, com carga positiva, como K^+ , Ca^{2+} e Mg^{2+} , ou ânions, com carga negativa, como NO_3^- , SO_4^{2-} e PO_4^{3-} . A solubilidade em água é, portanto, uma característica fundamental para os fertilizantes destinados à fertirrigação, pois garante a rápida

disponibilização dos elementos iônicos, permitindo sua absorção eficiente pelas plantas.

A solubilidade (Tabela 1) é definida como a capacidade do fertilizante de se dissolver em água, representando a quantidade máxima que pode ser dissolvida em um determinado volume de solvente sob condições específicas de temperatura. Na fertirrigação, é indispensável que ocorra a solubilização completa do produto em água, geralmente realizada em tanques de preparo, para garantir a disponibilidade imediata dos nutrientes na forma iônica. Esse processo é influenciado por fatores como temperatura — cujo aumento tende a elevar a solubilidade —, pureza

do fertilizante e características químicas dos sais. É fundamental monitorar a temperatura da água, especialmente em regiões frias, pois sais como nitratos e ureia apresentam reação endotérmica, reduzindo a temperatura da solução durante a dissolução. O conceito de hidrossolubilidade é essencial, sendo considerado ideal quando o fertilizante apresenta alta solubilidade (superior a 100 g/L), elevada pureza (inferior a 20 NTU, unidade nefelométrica de turbidez) e ação imediata, com dissolução completa em menos de 30 minutos.

*Engenheiro Agrônomo Sr.

FERTILIZANTE SOLÚVEL	FÓRMULA QUÍMICA	SOLUBILIDADE (G/L) A 20°C
Sulfato de amônio	$(NH_4)_2SO_4$	730
Ureia	$NH_2(CONH_2)$	1000
Nitrato de cálcio	$Ca(NO_3)_2$	1200
Fosfato monoamônico (MAP)	$NH_4H_2PO_4$	340
Fosfato monopotássico (MKP)	KH_2PO_4	210
Nitrato de potássio	KNO_3	320
Cloreto de potássio	KCl	340
Sulfato de potássio	K_2SO_4	110

Tabela 1. Solubilidade dos principais fertilizantes hidrossolúveis



explore
novos horizontes



TEXACO.COM.BR



@TEXACOLUBRIFICANTES

JUNTOS, VAMOS TRANSFORMAR O FUTURO

A **PI AgSciences** incorporou a **Plant Health Care (PHC)**.

Essa **integração** impulsionou nosso **propósito** de **liderar** globalmente o **avanço** de soluções **sustentáveis** para a agricultura.

Com isso, **nossa parceria** consolidada **se fortalece ainda mais**, ampliando resultados no campo e **entregando** cada vez **mais valor** ao produtor.



PI AgSciences

TECNOLOGIA HARPIN NO INCREMENTO DE PRODUTIVIDADE EM SOJA E MILHO

*Por Diego Mateus Desbesell, Ferdinando Marcos Lima Silva e Sergio Luiz de Almeida

A tecnologia Harpin representa um avanço biotecnológico significativo no setor agrícola. No Brasil, essa tecnologia da PI AgSciences (antiga Plant Health Care) é comercializada pela Coplacana sob a marca H2COPLA®, e atua como um bioativador de plantas, ativando os mecanismos de defesa contra estresses abióticos, como seca, temperaturas extremas, salinidade e estresse luminoso, conferindo maior resiliência e capacidade de adaptação à planta.

Os resultados de uso desse produto nos últimos 8 anos em cana-de-açúcar, mostram que o H2COPLA® apresenta benefícios consistentes de aumento de produtividade e flexibilidade de aplicação em qualquer fase do cultivo (sulco do plantio, corte de soqueira, aplicação foliar no estágio vegetativo ou em pré-colheita), proporcionando janelas de oportunidade para o canavicultor assegurar o retorno econômico sobre os seus investimentos, mesmo

em condições de estresse ambiental, tão frequentes nestes últimos anos.

Para validar a eficácia dessa inovação e seu impacto na produtividade em outros cultivos, a PI AgSciences conduziu, nesta última safra, experimentos em cultivos anuais, como soja e milho, com profissionais renomados em instituições de pesquisa tradicionais, de várias regiões do Brasil (Fitolab, Fundação ABC, Fundação Rio Verde, IDE Consultoria e Pesquisa, Juliagro, Madalosso, Mundo Agri, Ceres, Fundação MT, Impar e Terras Gerais).

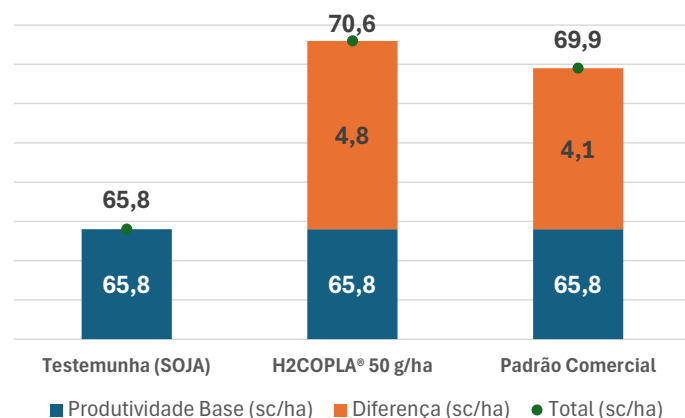
Na cultura da soja (Figura 1), em uma média de 8 ensaios, a aplicação de H2COPLA® por via foliar no estágio vegetativo, na dosagem de 50 g/ha resultou em uma produtividade média de 70,6 sacas/ha, que se mostrou superior a testemunha não tratada (65,8 sacas/ha), apresentando um incremento de produtividade de 4,8 sacas/ha.

Na cultura do milho (Figura

2) observou-se que o H2COPLA® aplicado no estágio vegetativo na dose de 35 g/ha, apresentou produtividade de 149,2 sacas/ha, estatisticamente superior ($p < 0,1$) à testemunha (143,0 sacas/ha), apresentando incremento de 6,2 sacas/ha (média de 5 ensaios).

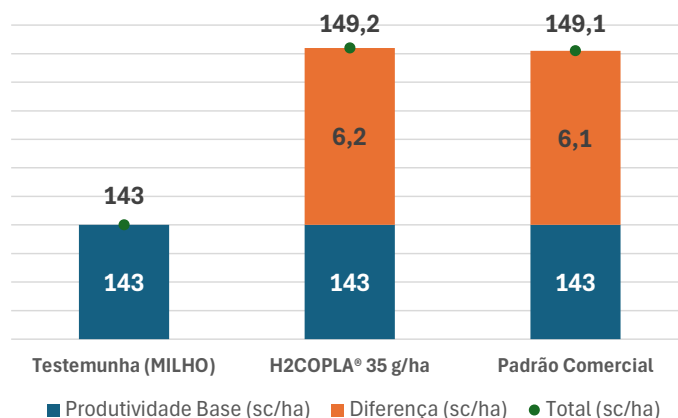
Com base nos resultados dos experimentos de campo, o H2COPLA® (Tecnologia Harpin) mostra ser uma solução agrícola inovadora e eficaz, consistentemente promovendo aumentos significativos na produtividade de culturas como soja e milho, usadas cada vez mais em reforma de canaviais (soja) ou na produção de etanol (milho). Essa performance abrangente é atribuída à capacidade da Tecnologia Harpin de ativar de maneira combinada tanto as vias de crescimento quanto os mecanismos de defesa naturais das plantas, conferindo-lhes maior resiliência e adaptabilidade, e assim, resultando na melhoria do desempenho das culturas.

Figura 1. Produtividade (sacas/ha) e Incremento de produtividade (sacas/ha) dos tratamentos na cultura da soja, sob condições de campo em 8 ensaios. (médias seguidas pela mesma letra não diferem pelo teste de Scott knott ($p < 0,05$); CV% = 2,12).



*PI AgSciences.

Figura 2. Produtividade (sacas/ha) e Incremento de produtividade (sacas/ha) dos tratamentos na cultura do milho, sob condições de campo em 5 ensaios (médias seguidas pela mesma letra não diferem pelo teste de Scott knott ($p < 0,1$); CV% = 0,77. Dados transformados em "Log x" na base 10).



FRONDEO®

A INOVAÇÃO QUE CHEGOU PARA TRANSFORMAR
O MANEJO DA BROCA DA CANA-DE-AÇÚCAR.



FRONDEO®. CONTROLE SEM PRECEDENTES.



0800 704 4304

www.portal.syngenta.com.br

PARA RESTRIÇÃO DE USO NO ESTADO DO PARANÁ, CONSULTE A BULA.



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.

BROCA DA CANA: UMA PRAGA PERIGOSA E DE GRANDES PREJUÍZOS AOS CANAVIAIS

*Por José Carlos Rufato



A cultura da cana-de-açúcar, apesar de todos os prognósticos econômicos positivos, é atacada por inúmeros insetos-praga, dentre estas destaca-se a *Diatraea saccharalis*. Trata-se de uma praga extremamente nociva, capaz de dizimar canaviais inteiros se não tomadas as devidas medidas de controle.

Os fatores abióticos, como temperatura, fotoperíodo e principalmente umidade, exercem forte influência na dinâmica populacional desta praga. Acrescido a estes fatores, a grande área de ocupação desta cultura pelo território nacional, o aumento significativo de áreas fertirrigadas e o plantio de variedades mais

produtivas, porém com maior suscetibilidade, contribuem para a evolução da praga.

Os prejuízos diretos ocasionados na parte agrícola, estão ligados a perda de produtividade, quebra de colmos, enraizamento aéreo e brotação lateral. Esses fatores, juntamente com os fungos causadores da podridão-vermelha - *Colletotrichum falcatum* e *Fusarium moniliforme* - conhecido também como "Complexo broca-podridão" afetam a qualidade da matéria prima destinada a indústria, prejudicando sobremaneira a produção de açúcar e etanol.

Estimasse que para cada 1 % do Índice de Intensidade de Infestação Final, esses prejuízos atinjam 1,14%

na produtividade (TCH); 0,42% em açúcar e 0,25% em etanol, ou seja, dependendo da produtividade e ATR da cana, esses valores podem ser traduzidos entre R\$ 262,00 a R\$ 271,00 por hectare de perdas, dependendo do "mix" açúcar / Etanol. Atualmente, o I.I.I.Final nível Brasil atinge aproximadamente de 5 a 7% em média.

O monitoramento desta praga, via armadilha, é uma tecnologia factível, e está auxiliando muito os produtores na tomada de decisão para o combate eficiente da broca. Porém é importante respeitar os aspectos técnicos de uso e o conhecimento do comportamento da praga, para não correr o risco de descrédito dessa metodologia.

O controle químico deve ser visto como ferramenta prioritária a ser utilizada em situações que exigem resposta rápida e eficiente de controle, sob o risco de, não o tendo, agravar sobremaneira os prejuízos. A escolha da molécula deve ser feita com muito critério, buscando a de maior residual aliado ao alto potencial de controle. Neste sentido, Plinazolin® (grupo químico novo) possui exclusivas características proporcionando mais performance, mais dias de controle e maior eficiência operacional.

Hoje o manejo químico aliado ao controle biológico através do parasitóide *Cotesia flavipes* tem-se mostrado uma estratégia muito importante no Manejo Sustentável da Broca no Brasil e Plinazolin® atende este manejo devido sua seletividade aos inimigos naturais da Broca da Cana.

*Engenheiro Agrônomo e Mestre em Proteção de Plantas

RETOMADA E GANHO DE BIOMASSA COM PRODUTOS INOVADORES E SUSTENTÁVEIS

GREIT VG

Greit VG: Extratos vegetais rico em aminoácidos, glicina betaina e vitaminas, mitigando estresses e potencializando sua produtividade.

AGRUCON

Complexo de macros e micros nutrientes essenciais para enraizamento e desenvolvimento vegetativo.

VIT-ORG VG

Promove a recuperação e melhoria da qualidade física, química e biológica do solo.

TechPlus^{AD}

Tecnologia de ponta ao seu alcance
Melhora a qualidade e segurança da aplicação.

Neutrone AD

Neutrone AD - Adjuvante multifuncional que trata e adequa a água da pulverização, reduzindo riscos e otimizando sua aplicação.

ALGAREN TWIN

Promove estímulo para o rebrote e enraizamento de touceiras.



Consulte o CTV da sua filial Coplacana para mais informações.

RETOMADA EM CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO AMINOÁCIDOS COM GLICINABETAÍNA

*Por Claudio De Gáspari

A cana-de-açúcar é uma das culturas mais estratégicas para o agronegócio brasileiro, mas enfrenta, a cada safra, desafios que impactam diretamente a produtividade: estresses climáticos, falhas de manejo, períodos de seca, geadas e danos causados por herbicidas. Esses fatores comprometem o vigor da planta, reduzem o perfilhamento e atrasam o fechamento da lavoura, exigindo soluções que devolvam força e equilíbrio ao canavial.

De acordo com o Dr André Reis, “condições desfavoráveis causados por estresses abióticos geram superprodução de espécies reativas de oxigênio (EROs) que pode resultar em danos significativos às células vegetais devido a degradação de proteínas, RNAs, clorofilas, comprometendo a integridade das membranas celulares e fotossíntese, o que promove queda produtividade da planta.”

Entre as tecnologias mais eficazes para acelerar a retomada da cana, e promover a limpeza das espécies reativas de oxigênio (EROS), os aminoácidos associados com a GlicinaBetaína,

se destacam como ferramentas de alto valor agrônômico. Os aminoácidos são os blocos de construção das proteínas vegetais e participam de processos-chave como fotossíntese, respiração, transporte de nutrientes e síntese de hormônios. A GlicinaBetaína é um composto quaternário com forte atuação anti estresse, que junto com os aminoácidos, promovem a limpeza das EROs a nível celular. Aplicados no momento certo, funcionam como um verdadeiro “empurrão fisiológico”, ajudando a planta a superar estresses e retomando rapidamente seu ritmo de crescimento.

A associação de aminoácidos com GlicinaBetaina atuam em diferentes frentes:

- Redução do estresse abiótico: minimizam os danos causados por seca, frio e herbicidas, mantendo a integridade celular e favorecendo a recuperação.
- Maior eficiência metabólica: aceleram a absorção de nutrientes, principalmente nitrogênio, fósforo e potássio, otimizando o uso

dos fertilizantes.

- Estímulo ao enraizamento e brotação: favorecem a formação de novas raízes e perfilhos, fundamentais para o bom fechamento da área e para altas taxas de TCH e ATR.

A retomada da cana utilizando aminoácidos com GlicinaBetaína, não é gasto, é investimento em produtividade, garantindo que cada hectare expresse seu máximo potencial.

O segredo está em agir no momento certo: monitorar a lavoura, identificar sinais de estresse e aplicar produtos de qualidade, com aminoácidos de origem vegetal e alta pureza, associados com compostos anti estresse, assegura respostas rápidas e consistentes., além de preparar a cana de açúcar para que ela expresse seu maior potencial fisiológico e preparar a lavoura para receber as aplicações de foliares na época do verão. Assim, o produtor mantém o canavial vigoroso, com cortes mais pesados e ATR elevado, safra após safra.

**Eng, Agrônomo – Diretor de negócios sucro-energéticos Green Has do Brasil & Techfertil Agrociência.*

Pérola



Controle da **Estria Vermelha**
e uma ferramenta de manejo
da **Síndrome da Murcha da Cana**

Mais sanidade foliar para o desenvolvimento do canavial



A BASE DE

**COBRE
B O R O
AMINOÁCIDOS**

agro-x

@agrox.agr



agro.x.agr

agro.x.agr.br

AGRO-X
Vida e Energia

ESTRIA VERMELHA: COMO RECUPERAR PRODUTIVIDADE EM ÁREAS COM ALTA PRESSÃO DA DOENÇA

**Por Mauricio Pavani Reginato*

Presente em todo país, a estria vermelha (causada pela bactéria *Acidovorax avenae* subsp. *avenae*) tem sido um dos desafios mais recorrentes em canaviais, especialmente em variedades suscetíveis e ambientes com clima favorável à doença. Os sintomas típicos envolvem lesões vermelhas nas folhas, necrose de tecidos e apodrecimento do topo da planta[BP1.1], evoluindo para morte apical do colmo comprometendo o perfilhamento e reduzindo o número de colmos por hectare com impacto direto no TCH e ATR.

Para avaliar estratégias de manejo mais eficazes, um experimento conduzido pela CROPPEN Consultoria Agrícola testou diferentes tecnologias no controle da estria vermelha em cana-de-açúcar da variedade RB867515. Entre os tratamentos, destacou-se o uso de um fertilizante foliar [BP2.1] à base de cobre, boro e aminoácidos, posicionado como indutor de resistência[BP3.1], tendo duas aplicações [BP4.1] com dose de 0,7 L/ha e intervalo de 45 dias.

Esse tratamento apresentou controle expressivo da progressão da doença, com redução de 38% de colmos com podridão de topo, mantendo a eficiência aos 60 dias após aplicação, sendo o mais eficaz neste período, além de ganhos em sanidade foliar e estrutura do colmo. Houve ainda aumento significativo no diâmetro, no peso e na densidade dos colmos, resultando em até 13 t/ha a mais de produtividade em comparação à área sem tratamento.

A formulação demonstrou também compatibilidade com defensivos químicos e fertilizantes, permitindo aplicações integradas reduzindo o custo operacional,[BP5.1] com baixo risco de fitotoxicidade. Por atuar diretamente no metabolismo da planta, favorecendo rotas fisiológicas associadas à defesa, desenvolvimento e absorção de nutrientes, o uso desse tipo de tecnologia tem se mostrado eficiente e seguro para o campo.

Enquanto soluções convencionais com fungicidas e bactericidas apresentam riscos de

seleção de resistência, produtos com ação indutora de resistência despontam como uma alternativa viável, de menor impacto ambiental e com reflexo direto no desempenho agrônomo.

A formulação utilizada no tratamento também se destacou por sua rápida absorção foliar em até duas horas, reduzindo o risco de lavagem pela chuva, e por oferecer proteção prolongada por até 60 dias. Mais do que uma barreira externa, ela atua de dentro para fora diretamente no metabolismo da planta, garantindo alta sanidade foliar, fortalecendo colmos e promovendo uniformidade e resistência do canavial.

Em um cenário onde o produtor precisa produzir mais com menos, investir em ferramentas que combinem sanidade, nutrição e performance é um caminho promissor para garantir longevidade e retorno no canavial, mesmo sob pressão de doenças como a estria vermelha.

**Diretor técnico de vendas - AGRO-X*



@timacagrobrasil

www.timacagro.com.br

FERTIACTYL®

CANA+

**POTENCIALIZE O
DESENVOLVIMENTO DO SEU
CANAVIAL. CANA+ É MUITO
MAIS PRODUTIVIDADE.**



**O que
FERTIACTYL CANA+
faz pelo seu
CANAVIAL:**

Estimula o crescimento radicular aumentando a absorção de água e nutrientes;

Reduz os efeitos de estresse na fase inicial, melhorando o estabelecimento do canavial;

Mobilização de nutrientes, maximizando a produção de perfilhos e a resposta produtiva.



Fale com um dos nossos especialistas e conheça a nossa linha completa de produtos.

WhatsApp: (51) 99862.8569



A gente se encontra no futuro do agro

PRINCIPAIS FATORES PARA O SUCESSO NA IMPLANTAÇÃO DO CANAVIAL

**Por Guilherme Gaspar*

O Brasil é o maior produtor mundial de cana-de-açúcar, com uma produção estimada em 678,67 milhões de toneladas, cultivado em 8,7 milhões de hectares, conforme dados do 3º levantamento da CONAB – safra 2024/25. Esse cenário reforça a importância da cana-de-açúcar e de seus subprodutos (como açúcar, etanol e bioenergia) para o agronegócio brasileiro.

Para alcançar altas produtividades de forma sustentável, a base do canavial precisa ser bem estabelecida. Nesse contexto, o plantio da cana-de-açúcar é uma operação estratégica, determinante para a produtividade, a longevidade do canavial e a segurança do investimento. Entre os diversos fatores envolvidos nessa etapa, destaca-se a escolha do fertilizante, especialmente no que se refere ao manejo do fósforo (P).

O fósforo é um dos principais desafios no plantio, devido às elevadas perdas por fixação no solo, principalmente em óxidos de ferro e alumínio, comuns em solos tropicais, ou ainda pela ligação com cálcio

(Ca), situação menos frequente e associada à calagem. Essas perdas podem atingir até 70% do fósforo aplicado, dependendo das características do solo, sobretudo em condições de pH mais ácido.

O fósforo, em conjunto com o cálcio, é essencial para a formação e o desenvolvimento do sistema radicular. A baixa disponibilidade desse nutriente compromete o crescimento e o volume de raízes, reduzindo o acesso da planta à água e aos nutrientes, o que limita diretamente o potencial produtivo da cultura.

No momento do plantio, o objetivo é utilizar toletes com rápida brotação e emissão de raízes, capazes de desenvolver um sistema radicular volumoso e bem distribuído no perfil do solo. Um sistema radicular eficiente aumenta a capacidade de absorção de água e nutrientes, favorecendo maior número de perfilhos, maior tolerância aos estresses bióticos e abióticos e, conseqüentemente, maior produtividade.

Nesse contexto, o uso de bioestimulantes tem se mostrado uma importante ferramenta para estimular o enraizamento

e reduzir os efeitos do estresse inicial, podendo proporcionar incrementos de produtividade de até 50%. Apesar dos resultados expressivos, essa tecnologia ainda é subutilizada ou negligenciada em muitos sistemas de produção. No entanto, sua adoção vem crescendo a cada safra, impulsionada pelos ganhos consistentes observados no campo.

Portanto, para um plantio eficiente, é fundamental incorporar fontes de fósforo com maior eficiência e tecnologias que favoreçam o crescimento inicial das plantas e a mitigação dos estresses. O plantio é a fase mais crítica do canavial e influencia diretamente o desempenho da cultura ao longo dos cortes. Investir corretamente nesse momento é o caminho para alcançar altos patamares produtivos, maior longevidade do canavial e maior sustentabilidade do sistema de produção.

**Coordenador de Desenvolvimento de Mercado – TIMAC Agro*

BIOMAGNO



Soberana proteção **BIOLOGICA** contra nematóides e fungos

Agilidade no plantio,
vitalidade no solo e
sucesso no seu negócio



Melhora a biota do solo.



Formulação Líquida



Mistura tripla de microrganismos.



Ação nematicida e fungicida em
um único produto.



Alta compatibilidade de mistura.



Ampla espectro de controle.



ATENÇÃO! ESTE PRODUTO É POUCO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NO RECEITÁRIO AGRÔNOMICO DO PRODUTO. UTILIZE SEMPRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI. NUNCA PERMITA A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO POR MENORES DE IDADE. CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITÁRIO AGRÔNOMICO. APLIQUE SOMENTE AS DOSES RECOMENDADAS. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E RESTOS DE PRODUTOS. INCLUIR OUTROS MÉTODOS DE CONTROLE DENTRO DO PROGRAMA DO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS (MIP) QUANDO DISPONÍVEIS E APROPRIADOS. USO EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA. REGISTRO MAPA: BIOMAGNO Nº 11422.



BIOTROP

Soluções em Tecnologia Biológica

biotrop.com.br
in @ y+ f biotropbr



AH, OS NEMATOIDES... NOSSO INIMIGO INVISÍVEL!

*Por Pedro Bocalini



O estudo dos nematoides fitoparasitas (causadores de doenças em plantas) não é de hoje. Ele teve início no século XVIII, quando o padre Turbevil Needham observou com ajuda de microscópio minúsculos vermes que estavam causando problemas em sua lavoura de trigo. Esse foi o marco inicial da nematologia agrícola, e de lá para cá diversos técnicos e cientistas se dedicaram ao estudo desse inimigo invisível a olho nú, inclusive no Brasil, onde grandes nomes como Wilson Novaretti, Jaime Maia, Pedro Soares e Leila Dinardo Miranda fizeram e ainda fazem importantes descobertas científicas que nos ajudam a tomar melhores decisões no campo.

Além de atacar as raízes, os nematoides também abrem porta de entrada para fungos de solo, e os prejuízos são grandes, principalmente quando olhamos a longo prazo. No caso da soja, a cada 10 safras, uma fica para os nematoides. E em cana de açúcar isso é ainda mais assustador, onde a cada 10 safras perdemos 1,7

safras para os nematoides.

Como agricultores, é importante entendermos que, uma vez diagnosticada a presença de nematoides fitoparasitas na lavoura, o manejo deverá ser feito e refeito anualmente de modo a manter a população sob controle. Essa é uma guerra contínua e que não podemos perder. Em apenas uma safra a população de nematoides pode mais que dobrar e causar prejuízos significativos ao nosso bolso.

O manejo de nematoides deve ser contínuo e integrar diferentes técnicas. O primeiro passo é fazer uma análise nematológica do solo e das raízes para entender quais nematoides estão atacando a lavoura, e como estão os níveis populacionais. Conhecer os inimigos que estamos enfrentando é crucial para escolhermos quais ferramentas de manejo vamos utilizar... e são várias as ferramentas de manejo, como a escolha de variedades resistentes, plantas de cobertura, rotação de culturas entre outros.

Os bionematicidas são importantes aliados nessa

guerra, e é desejável que eles tenham algumas características fundamentais, como trazer diferentes modos de ação (como a combinação de diferentes microrganismos com metabolitos prontamente disponíveis), agir sobre os ovos, juvenis e adultos, proporcionar facilidade operacional (ser fácil de dosar, diluir e aplicar), ser compatível com os demais produtos fitossanitários que irão compor a calda, e ter mais de uma função embarcada, como proporcionar proteção contra nematoides e fungos de solo, com registro em bula.

Em suma, temos diversas estratégias de manejo que permitem um ótimo controle dos nematoides e proporcionam sucesso a lavoura (sem que haja prejuízo ao nosso bolso). Porém é preciso agir com muita sabedoria e informação de quais ferramentas usar.

*Desenvolvedor de Mercado da Biotrop.



Cigarrinha-das-raízes tem solução!

DiamanteBR[®]

Inseticida sistêmico com amplo espectro de controle para a cultura de cana-de-açúcar.



CONFIA QUE É



ourofino
agrociência

Saiba mais sobre o
inseticida DiamanteBR.



ATENÇÃO! PRODUTOS À BASE DE IMIDACLOPRIDO SÃO TÓXICOS PARA ABELHAS. A APLICAÇÃO AÉREA NÃO É PERMITIDA. NÃO APLIQUE ESTE PRODUTO EM ÉPOCA DE FLORAÇÃO, IMEDIATAMENTE ANTES DO FLORESCIMENTO OU QUANDO FOR OBSERVADA VISITAÇÃO DE ABELHAS NA CULTURA. O DESCUMPRIMENTO DESSAS DETERMINAÇÕES CONSTITUI CRIME AMBIENTAL, SUJEITO A PENALIDADES. COMUNICADO DO IBAMA, DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO, SEÇÃO 3, PÁGINA 112 DE 19/07/2012. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E AS SOBRAS DE PRODUTOS. ATENÇÃO! PRODUTO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. LEIA E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS EM RÓTULOS, BULAS E RECEITAS. UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS E O DE RESISTÊNCIA A DOENÇAS E PLANTAS DANINHAS. **CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO. RESTRIÇÃO ESTADUAL: VERIFICAR BULA DO PRODUTO.**

Sua colheita produz mais com produtos Mobil™

Mobil™

A linha Mobilfluid™ foi desenvolvida para garantir alto desempenho e melhor tecnologia, sendo recomendada pelas principais montadoras do seu maquinário agrícola.

Aplicação multifuncional: para sistemas conjugados e sistemas hidráulicos de tratores e colheitadeiras.



Para saber mais, aponte a câmera do seu celular para o QR Code ao lado.

Se tem movimento, tem Mobil.™

© 2026. Todos os direitos reservados a Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A. (Moove). Proibidas a reprodução e a distribuição sem autorização. Todas as marcas utilizadas neste material são marcas ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation, ou uma de suas subsidiárias, utilizadas por Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A., ou uma de suas subsidiárias, sob licença. Outras marcas ou nomes de produtos utilizados neste material são de propriedade de seus respectivos donos.



INTERCOOPERAÇÃO COM INSTITUIÇÕES BANCÁRIAS

Financiamento

Taxas
Competitivas

Facilidade nas
Operações

Economia no Bolso

Desenvolvimento
no Campo

Estabelecimento de parcerias com Bancos para financiamento facilitado aos cooperados.

Benefícios

- Acesso a **melhores taxas e preços mais competitivos** ao optar pelo pagamento à vista junto ao fornecedor.
- **Retorno duplo** no caso de cooperativas, pois além das vantagens financeiras, o cooperado também recebe **retornos sobre a movimentação realizada**, conforme a política de cada banco.

Credibilidade e Segurança

A COPLACANA atuará como avalista nessas operações, assegurando que todas as transações financeiras sejam realizadas dentro do limite previamente aprovado.



ProsperaCoop
COPLACANA
Conectando sonhos e crescendo juntos