BOLETIM INFORMATIVO

Biocross®
Nutrindo o futuro

UMA PUBLICAÇÃO DA BIOCROSS DO BRASIL FERTILIZANTES • **EDIÇÃO 8** • **DEZEMBRO DE 2024** • DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

NESTA EDIÇÃO:

Biocross é expositora no Biostimulants World Congress

Em Miami (EUA), parceria com a KHumic levou a linha de matérias-primas ao evento que reúne os principais nomes do agro mundial.

Eventos técnicos com profissionais de todo Brasil

Biocross reforça sua presença em todo território nacional com a participação em eventos do agronegócio e novas parcerias criadas.

Inovação e Persistência: Superando os Desafios Climáticos no Campo

Os fenômenos climáticos El Niño e La Niña vêm apresentando intervalos cada vez mais curtos e efeitos mais intensos sobre chuvas, temperaturas e secas. No setor agrícola, as consequências são sentidas diretamente na produção e na qualidade dos alimentos. Por isso, compreender e antecipar esses fenômenos é essencial para mitigar seus impactos, especialmente quando associado ao conhecimento aprofundado da fisiologia das plantas.

A Biocross, busca constantemente inovações tecnológicas para desenvolver formulações capazes de atender às crescentes demandas do campo. Nosso objetivo é oferecer produtos de alta tecnologia que reduzam os impactos ambientais e estimulem as plantas a alcançarem altas produtividades, mesmo diante de desafios climáticos.

A **Tecnologia BioActive**, aliada ao conhecimento detalhado da fisiologia das plantas, tem gerado resultados fantásticos no campo, comprovando que nosso compromisso com a inovação é a chave para o sucesso.

Agradecemos a confiança e reafirmamos nosso compromisso de continuar inovando, sempre em busca dos melhores resultados para o setor agrícola.

Desejamos a todos um Feliz Natal e um Próspero 2025!

NAYLOR DANIEL DA COSTA AGUIAR
GERENTE DE PESQUISA DA BIOCROSS DO BRASIL

Biocross é expositora em congresso sobre bioestimulantes em Miami, Estados Unidos

A Biocross do Brasil participou, de 12 a 15 de novembro, do maior evento de bioestimulantes vegetais do mundo, realizado em Miami, nos Estados Unidos.

O Biostimulants World Congress reuniu marcas e visitantes de mais de 80 países. A Biocross foi expositora ao lado da KHumic Biotech Co., fabricante líder de ácidos fúlvicos e húmicos da China, que exporta matérias-primas para 115 países. No Brasil, a Biocross tornou-se agente exclusiva da marca neste ano e já disponibiliza os produtos em seus canais oficiais de venda.

Além da área de exposição de marcas e produtos, o congresso contou com mais de 20 horas de conteúdo científico, com palestras, resultados de pesquisas e discussões técnicas relacionadas ao desenvolvimento e comércio de bioestimulantes vegetais.

FICHA TÉCNICA

Cultura: Milho
Variedade: Morgan 593
Município: Mogi Mirim (SP)
Área total: 150 ha
Área tratada: 7 ha

Objetivo: avaliar o desempenho do RizoSoil na produtividade do Milho Safrinha.

RizoSOiL
Revitalizador do Solo

RizoSoil Testemunha

RizoSoil

Testemunha

PRODUTIVIDADE	
RizoSoil	Testemunha
91,3 sc/ha	82,5 sc/ha

CONCLUSÃO

A área tratada com RizoSoil obteve **acréscimo de 8,8 sc/ha** e redução do nível de resistência em MPa em relação ao tratamento padrão da fazenda.

FICHA TÉCNICA

Cultura: Cebola
Variedade: Dudalina
Município: Santa Juliana (MG)
Área total: 170 ha
Área tratada: 2,5 ha

Objetivo: avaliar o desempenho do RizoSoil no estabelecimento, desenvolvimento e produtividade da Cebola.

RizoSOiL
Revitalizador do Solo

RizoSoil

RizoSoil

Testemunha

Testemunha

PESO	
RizoSoil	Testemunha
41,900 Kg	31,560 Kg

CONCLUSÃO

A área tratada com RizoSoil obteve **maior peso total e uniformidade de bulbos, maior índice de cebolas caixa 3 e menor índice de descarte.**

ENCONTRO TÉCNICO DE REVITALIZAÇÃO DO SOLO

LAPÃO (BA)

Realizamos no dia 10 de julho, em parceria com a Agricom, um Encontro Técnico com foco na revitalização do solo e tecnologia Biocross para diferentes cultivos. Produtores de toda a região se reuniram para acompanhar a palestra do nosso gerente de Desenvolvimento de Mercado, Matheus Castro. Por fim, produtores e consultores conheceram mais os produtos que compõem o manejo Biocross do Brasil. Obrigado a todos!

DIA DE CAMPO NA CULTURA DO MILHO SAFRINHA IRRIGADO

UNAÍ (MG)

Em parceria com a COAGRIL, em 11 de julho, participamos de Dia de Campo promovido pela KWS Sementes. Em propriedade com a cultura do Milho, apresentamos nossa Tecnologia BioActive, com foco nos produtos Azurra e RizoSoil. Foi um encontro muito valioso com a troca de informações para a mais alta produtividade.

ENCONTRO TÉCNICO NA CULTURA DA CEBOLA

MONTE ALTO (SP)

No dia 3 de agosto, estivemos em propriedade no bairro Anhumas, em Monte Alto (SP), reunindo produtores de Cebola para uma conversa sobre o manejo da cultura, a tecnologia desenvolvida pela Biocross do Brasil e visita a campo, onde puderam conferir o desenvolvimento das plantas em área onde já é feita a utilização dos nossos produtos. Agradecemos a receptividade de todos, especialmente ao parceiro João Marin, da Agromazi, que promoveu este encontro!

ENCONTRO TÉCNICO NA CITRICULTURA

TAPIRAMUTÁ (BA)

Realizamos no dia 10 de agosto, em parceria com a Agricom de Utinga (BA), um encontro técnico com citricultores da região, incluindo produtores de cooperativa da cidade, momento em que pudemos apresentar a nossa tecnologia desenvolvida com foco em altas produtividades. Agradecemos a todos os participantes!

ENCONTRO TÉCNICO NAS CULTURAS DA BANANA E MAMÃO

BOM JESUS DA LAPA (BA)

Realizamos no dia 20 de agosto, em parceria com a DNA Agrícola, encontro técnico com agricultores da região de Bom Jesus da Lapa (BA). No evento, foram abordadas a revitalização do solo e a Tecnologia Biocross para as culturas da Banana e do Mamão. O encontro foi bastante produtivo e permitiu a troca de informações entre consultores e os agricultores envolvidos. Obrigado a todos!

ENCONTRO TÉCNICO COM FRUTICULTORES

LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA (BA)

Na noite de 21 de agosto, realizamos Encontro Técnico em parceria com a Mundo Rural, no município de Livramento de Nossa Senhora (BA). Com grande participação de fruticultores da região, o evento contou com palestra sobre a revitalização do solo e Tecnologia Biocross, para culturas como a Manga e o Maracujá. Agradecemos à Mundo Rural pela organização deste encontro e a todos os participantes, que com certeza aproveitarão o ótimo conteúdo apresentado!

ALAGOAS CANA SHOW

MACEIÓ (AL)

Estivemos com os parceiros da Campo Belo, participando do Alagoas Cana Show - 1º encontro de abertura de safra e rodada de negócios de cana-de-açúcar de Alagoas e Sergipe 2024/25.

Realizado nos dias 28 e 29 de agosto pela ASPROVAC - Associação dos Plantadores de Cana-de-açúcar da Região do Vale do Coruripe, o evento contou com grande programação de palestras e oportunidades de negócios. Agradecemos a todos visitantes do nosso estande e pelas trocas de informações que foram proporcionadas.

Que venham muitas outras edições!

DIA DE CAMPO NA VITICULTURA

PETROLINA (PE)

Em parceria com a Soloagri realizamos, em 28 de setembro, um dia de campo na cultura da Uva, com a participação do consultor Otacílio de Brito e o tema "A importância do acúmulo de reserva na produtividade e qualidade dos frutos". O evento contou com os principais viticultores da região, que conheceram um pouco mais da Tecnologia BioActive, exclusividade da Biocross do Brasil.

1º ENCONTRO "AMIGOS DA CEBOLA"

BOQUEIRÃO (PB)

Cebolicultores da região de Boqueirão (PB) se reuniram, dia 29 de agosto, para a realização do 1º Encontro Amigos da Cebola, promovido pela Agro Mais e a Biocross do Brasil. O encontro marcou a abertura da safra da Cebola região e apresentou o portfólio de produtos Biocross para a cultura. A data contou ainda com felicitações ao proprietário da Agro Mais, pela passagem de mais um aniversário. Muita saúde e sucesso, Asbeck!

PALESTRA COM FOCO NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR

MACEIÓ (AL)

Em 23 de setembro, realizamos uma palestra com foco na revitalização do solo na cana-de-açúcar, em parceria com a Herbitec-Ne e a ASPLANA - Associação dos Plantadores de Cana de Alagoas, que reuniu produtores em sua sede. A palestra foi conduzida pelo Gerente de Desenvolvimento de Mercado da Biocross do Brasil, Matheus Castro, que apresentou o portfólio de produtos para a canavicultura e os resultados registrados em campos do Nordeste. Em nome do presidente da ASPLANA, Edgar Leah Antunes, agradecemos a receptividade de todos e o apoio da Herbitec-Ne em mais essa realização!

DIA DE CAMPO NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR

MOGI MIRIM (SP)

Participamos, no dia 8 de outubro, de um dia de campo na cultura da cana-de-açúcar promovido pela Equilíbrio Insumos Agrícolas na região de Mogi Mirim (SP). O encontro marcou o início de uma campanha comercial com foco na canavicultura, levando soluções tecnológicas e de alta eficiência para o cultivo no interior paulista.

PALESTRA SOBRE ATENUAÇÃO DE ESTRESSE ABIÓTICO EM PLANTAS

ALTO DO RODRIGUES (RN)

Na manhã de 21 de novembro, em parceria com a São Paulo Agro, realizamos encontro com produtores para abordar a "Atenuação de estresse abiótico em plantas", palestra realizada pela CTV Isabel Cabral, que abordou tecnologias utilizadas para reduzir os impactos de condições adversas do ambiente, como seca, salinidade, temperaturas extremas e deficiências nutricionais.

Biocross® Nutrindo o futuro

Khumic

MATÉRIAS-PRIMAS

Em cooperação com a Khumic Group, apresentamos ao mercado brasileiro as matérias-primas que já estão disponíveis em nosso portfólio de produtos.

HUMIKEY-100

HUMIKEY-100 é composto de sais de Humato 100% solúveis em água, extraídos de Leonardita, apresentado em formato de flocos finos.

Características/Benefícios:

- Melhora a estrutura do solo;
- Aumenta a eficiência de absorção de NPK pelas plantas;
- Estimula o crescimento das plantas;
- Estabiliza e melhora a absorção do nitrogênio;
- Complexa o fósforo para reduzir a adsorção na argila;
- Excelente para revestimento de fertilizantes, como Ureia, NPK e outros;
- Agente complexante de nutrientes para formulações de fertilizantes especiais.

HUMIKEY E PLUS

HUMIKEY E Plus é um condicionador natural de solo à base de Leonardita, apresentado em formato de grânulos.

Características/Benefícios:

- Possui excelente capacidade de mescla quando misturado com MAP, sulfato de amônio e fertilizantes à base de KCL;
- Utilizado no recobrimento ou mescla com fertilizante nitrogenados e fosforados;
- Condicionador de solo: aeração, retenção de água e disponibilidade de nutrientes;
- Fornece substâncias húmicas estáveis ao solo, contribuindo para a fertilidade.

SEAWORK

SEAWORK é obtido através do processamento da alga *Ascophyllum nodosum*, sendo 100% solúvel em água e contém 18% de Ácido Algínico, apresentado em formato de flocos ou pó solúvel.

Características/Benefícios:

- Bioestimulante para o crescimento vegetativo e reprodutivo das plantas;
- Aumenta a resistência das plantas a doenças, pragas, friagem e seca;
- Estimula a divisão celular, e melhora o pegamento dos frutos e floração;
- Estimula o crescimento radicular vigoroso;
- Agente complexante de nutrientes para formulações de fertilizantes especiais.

AGENTE EXCLUSIVO NO BRASIL

FULVIKEY-Max

FULVIKEY-Max é um produto extraído de Leonardita, 100% solúvel em água, apresentado em formato de flocos finos.

Características/Benefícios:

- Melhora a estrutura física e a fertilidade do solo;
- Estimula o crescimento radicular vigoroso;
- Melhora a absorção de nutrientes pelas folhas e raízes;
- Aumenta a capacidade de troca catiônica (CTC) do solo;
- Excelente para revestimento de fertilizantes, como Ureia, NPK e outros;
- Alta capacidade de troca aniônica, podendo ser adicionado em água dura 712 ppm;
- Baixa viscosidade e alta solubilidade em água, adequada para produzir fertilizante líquido de alta concentração; ampla faixa pH;
- Agente complexante de nutrientes para formulações de fertilizantes especiais.

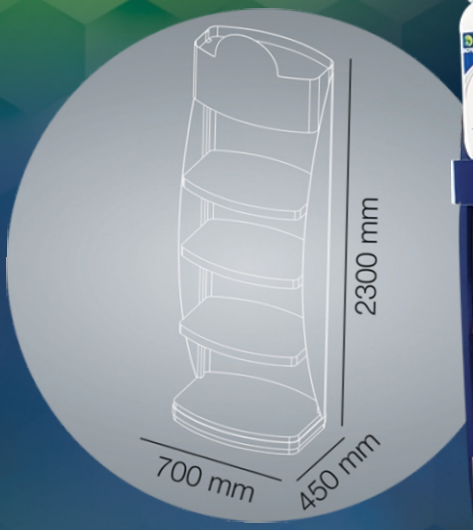
CROPMIX-80

CROPMIX-80 é obtido através de hidrólise de material vegetal, 100% solúvel em água, apresentado em formato de pó solúvel.

Características/Benefícios:

- Composto por 18 tipos de aminoácidos livres;
- Agente complexante de nutrientes para formulações de fertilizantes especiais;
- Estimula a síntese de proteínas e melhora a produção das culturas;
- Aumenta a absorção de nutrientes pelas folhas e raízes;
- Promove atividade enzimática como estimulante natural;
- Melhora a eficiência dos pesticidas e fungicidas;
- Aumenta a resistência das culturas a condições adversas como seca, geada e doenças;
- Promove a rápida recuperação das lavouras após estresse;
- Isento de metais pesados e livre de contaminantes.

ORGANIZE



VALORIZE O SEU ESPAÇO E VENDA MUITO MAIS

A Biocross do Brasil oferece ao seu negócio uma excelente oportunidade de vendas através do DISPLAY DE CHÃO BIOCROSS

EXPEDIENTE

Biocross® Nutrindo o futuro

BOLETIM INFORMATIVO BIOCROSS DO BRASIL
Informativo de propriedade da Biocross do Brasil Fertilizantes. Distribuição gratuita e digital. Proibida a reprodução total ou parcial sem autorização prévia.

CONSELHO EDITORIAL
Cesar Cappellanes (Diretor Executivo)
Carolina Bastos (Gerente de Marketing)
Jornalista Responsável: Raphael Surano Bertolli (MTb 91.066/SP)

Uma empresa da Plantytec Group
Avenida Wilson Folador, 1555, Distrito Industrial
Monte Alto - São Paulo, Brasil - CEP 15910-000
Telefone: +55 (16) 3242 3226
atendimento@biocross.com.br
www.biocross.com.br