

BOLETIM INFORMATIVO

UMA PUBLICAÇÃO DA BIOCROSS DO BRASIL FERTILIZANTES • EDIÇÃO 7 • JUNHO DE 2024 • DISTRIBUIÇÃO GRATUITA



ACORDO INTERNACIONAL APROXIMA MATÉRIAS-PRIMAS DO MERCADO BRASILEIRO

Biocross se torna agente exclusivo da KHUMIC BIOTECHNOLOGY no Brasil, fabricante líder de bioestimulantes, ácidos húmicos e fúlvicos na China.



Khumic

NESTA EDIÇÃO:

Feiras, exposições e fóruns por todo país neste primeiro semestre: aqui tem Biocross

Seguimos nos principais eventos do calendário agro brasileiro, levando nossos produtos e resultados a produtores de todas as culturas.

CIPA realiza segunda Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho

Com foco na segurança do trânsito, evento contou com palestra de especialista e concurso cultural entre colaboradores.



A inovação como forte aliada na preservação do meio ambiente

A sustentabilidade é um tema cada vez mais recorrente no agro e a agricultura regenerativa vem surgindo como um dos pilares para obter êxito nesse tema, reunindo valores e práticas que permitam conciliar a produção de alimentos a longo prazo e a conservação dos recursos naturais, tendo como eixo principal o solo e as plantas.

É pensando nisso que a Biocross do Brasil, através da Tecnologia BioActive, traz ao mercado mais de 60 formulações que combinam nutrientes e os mais diversos tipos de extratos naturais que, além de revitalizar e condicionar os solos, aumentam o potencial produtivo das culturas, contribuindo para uma agricultura mais sustentável e produtiva, sem agredir o meio ambiente.



MATHEUS CASTRO

GERENTE DE DESENVOLVIMENTO DE MERCADO

LANÇAMENTO

RizoSOIL

Revitalizador do Solo

**Revitaliza o solo
através de aditivos
orgânicos de
origem vegetal**



Biocross[®]
Nutrindo o futuro

Biocross do Brasil apresenta nova linha de matérias-primas

Através de um acordo de cooperação com a Zhengzhou Shengda Khumic Biotechnology Co.,Ltd, a Biocross do Brasil traz para a indústria brasileira matérias-primas de alta qualidade e tecnologia.

Khumic Group é fabricante líder de produtos de ácido fúlvico húmico na China, com capacidade de produção anual de 200.000 toneladas métricas, localizada nas montanhas Tianshan, que é um dos sete principais sistemas montanhosos do mundo.

Até 2023, exportou para 115 países, desenvolveu 83 distribuidores, cooperou com 8 agentes exclusivos/de vendas em todo o mundo.

Contribuir com a cadeia do agronegócio brasileiro é a nossa missão!

Acesse as especificações de cada produto em nosso site: www.biocross.com.br.

Para maiores informações e condições comerciais: (16) 99202-6508.

CROP MIX-80

CROP MIX-80 é obtido da torta de soja e é totalmente solúvel em água.

Além disso, fornece Nitrogênio orgânico na forma de Aminoácidos livres que podem ser usados diretamente nas plantas.

Como um bioestimulante, pode promover a floração, frutificação das culturas e o crescimento dos frutos, aumentar a produção, prolongar o tempo de armazenamento, promover a conversão do açúcar e aumentar a doçura dos frutos.

FULVIKEY-Max

FULVIKEY-MAX é um produto derivado de Leonardita jovem e natural com vários grupos funcionais, como hidroxila, carboxila e hidroxila fenólica etc.

Em formato de flocos finos, Fulvikey-Max apresenta baixo peso molecular, o que faz aumentar sua capacidade quelante e permite que seja mais facilmente absorvido pelas plantas. É quelante orgânico, condicionador de solo ideal e estimulante natural do crescimento das plantas.

HUMIKEY-100

HUMIKEY-100 é composto de sais de Humato 100% solúveis em água, extraídos de Leonardita natural jovem e ativa.

É um estimulante de crescimento vegetal e condicionador de solo de alta qualidade, e pode ser aplicado em todas as plantas. É ideal para a aplicação em mistura com fertilizantes granulados, como a Ureia.

Com efeito proeminente para liberar o fosfato bloqueado por algum íon, como Fe^{3+} , Al^{3+} , também pode reduzir a velocidade da liberação de fertilizantes nitrogenados para promover a função dos fertilizantes NPK.

SEAWORK

SEAWORK Powder e Flakes são extraídos da alga *Ascophyllum nodosum* 100% fresca e contém 18% de Ácido Algínico. Contém antitoxinas que ajudam a planta a afastar bactérias e vírus e repelir insetos.

Além disso, podem complementar rapidamente os nutrientes, melhorar a qualidade do produto, melhorar a florada, pegamento e enchimento dos frutos, aumentar e equilibrar o crescimento das folhas, fornecer nutrientes de cultivo bem equilibrados, ajudar as plantas a suportar o estresse ambiental, promover o desenvolvimento de brotos e raízes, estimular a divisão celular e melhorar o tamanho dos frutos.

Seawork está disponível em duas versões: Powder (pó) e Flakes (flocos).

SENACE 2024 leva produtores à “capital da cebola no Nordeste”

De 8 a 12 de maio aconteceu, em João Dourado (BA), a tradicional Festa da Cebola. Neste ano, o evento reuniu cebolicultores na realização do 34º Seminário Nacional da Cebola e do 25º Seminário da Cebola do Mercosul.

A Biocross do Brasil apresentou seus produtos para a cultura em seu estande, levando um

pouco da sua inovação, responsabilidade ambiental e resultados já registrados.

Além do estande, participou da programação de palestras, com o tema “Saúde do solo, correlação das interações físico, químico e microbiológicas”, apresentado pelo Gerente de Pesquisa, Naylor Daniel da Costa Aguiar.



SIPAT reúne colaboradores na discussão por um trânsito mais seguro para todos

A Biocross do Brasil realizou, durante todo o mês de maio, sua segunda edição da Semana Interna de Prevenção de Acidentes do Trabalho - SIPAT, organizada pela atual formação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), biênio 2023/2024.

Ao público externo, ou seja, colaboradores remotos e representantes que viajam pelo país frequentemente, foi proporcionado um curso de “Direção Defensiva”, em plataforma on-line especializada no segmento. Ao ingressar, o usuário tem acesso a vídeoaulas e pode, ao término das apresentações, testar seus conhecimentos. Ao concluir todos os módulos do curso, o colaborador era levado a um teste e, mediante aprovação, recebia sua certificação.

Os colaboradores dos setores administrativos e da fábrica, no dia 16 de maio, assistiram à palestra “Direção Defensiva”, apresentada por Joel

Benedito Roque, Engenheiro do Trabalho.

Além da palestra, colaboradores iniciaram um Concurso Cultural, aproximando os ensinamentos expostos pelo profissional de suas respectivas famílias. A proposta do concurso era colaborar com um ambiente doméstico de discussão sobre os direitos e deveres das pessoas no trânsito. Para isso, foi incentivado que a atividade fosse concluída com todos da residência, colocando crianças em posição de destaque.

As participações do Concurso Cultural, além de anônimas, englobavam qualquer estilo que pudesse colaborar com a campanha. Foram aceitos trabalhos de colagens, confecção de frases, poemas ou desenhos, com votação anônima entre os colaboradores. As participações ficaram expostas nos murais da empresa e devem ilustrar a campanha da SIPAT no próximo ano.



24º DIA DO LIMÃO TAHITI E 5ª EXPOLIMÃO

PINDORAMA (SP)

Participamos, dia 11 de abril, do 24º Dia do Limão Tahiti e 5ª Expolimão, realizado pelo Centro de Citricultura "Sylvio Moreira", na cidade de Pindorama (SP). O evento foi um importante local de encontro entre a Biocross e citricultores do interior paulista. Obrigado a todos!



AGROBRASÍLIA 2024

BRASÍLIA (DF)

De 21 a 25 de maio foi realizado o maior evento de agronegócio do Centro-Oeste e a Biocross esteve presente. A AgroBrasília reuniu um grande público de produtores e expositores, que tiveram a oportunidade de conhecer um pouco mais dos nossos produtos e resultados em campo.



X ABISOLO - FÓRUM E EXPOSIÇÃO

CAMPINAS (SP)

Em 5 e 6 de junho aconteceu a décima edição do Abisolo. O evento é o maior da Indústria de Fertilizantes Especiais, Condicionadores de Solo e Substratos para Plantas da América Latina e tem à sua frente a Associação Brasileira das Indústrias de Tecnologia em Nutrição Vegetal. A Biocross se fez presente em um estande que apresentou sua linha de matérias-primas, trazidas para o Brasil em cooperação com a Zhengzhou Shengda Khumic Biotechnology Co.,Ltd. A Khumic, por sua vez, também contou com seu espaço no Abisolo, apresentando ao mercado brasileiro a qualidade que a tornou fabricante líder de produtos de ácido fúlvico húmico na China.



49ª EXPOCITROS E 45ª SEMANA DA CITRICULTURA

CORDEIRÓPOLIS (SP)

Nos quatro dias de programação no Centro de Citricultura "Sylvio Moreira", o evento recebeu os maiores produtores do país. A Biocross esteve presente colaborando com o debate sobre inovações em campo e apresentando os grandes resultados que o nosso manejo vem proporcionando.



ENCA 2024

CAMPINAS (SP)

Aconteceu nos dias 18 e 19 de junho, a décima edição do ENCA - Encontro Nacional das Cooperativas Agropecuárias, realizado pelo Grupo Conecta na Expo D. Pedro de Campinas (SP).

Foram dois dias de evento, painéis com a participação de especialistas e muito networking. A Biocross fez parte do sucesso de mais um ano de ENCA, em um estande apresentando toda a inovação que vem sendo preparada para o futuro da agricultura brasileira.



HORTITEC 2024

De 19 a 21 de junho, no Parque da Expoflora em Holambra (SP), participamos da 29ª HORTITEC, apresentando nossos produtos e o desenvolvimento do agro a visitantes de todo Brasil e exterior.

Agradecemos a todos os envolvidos na HORTITEC, incluindo seus realizadores e nossa equipe Biocross, reunida acompanhando este importante evento. Confira abaixo alguns registros de nossa participação.





FICHA TÉCNICA

Cultura: Milho
Variedade: AS1820
Município: Cristianópolis (GO)
Área total: 600 ha
Área tratada: 20 ha

Objetivo: avaliar o efeito do RizoSoil na produtividade do Milho

RizoSOIL
 Revitalizador do Solo



Testemunha



RizoSoil



Testemunha



RizoSoil

PRODUÇÃO

Testemunha	RizoSoil
126,7 sc/ha	139,7 sc/ha

CONCLUSÃO

A área tratada com RizoSoil obteve **acréscimo de 13 sc/ha** e redução do nível de resistência em MPa em relação ao tratamento padrão da fazenda.



FICHA TÉCNICA

Cultura: Milho
Variedade: MG 616
Município: Planura (MG)
Área total: 6.500 ha
Área tratada: 30 ha

Objetivo: avaliar o efeito do RizoSoil na produtividade do Milho

RizoSOIL
 Revitalizador do Solo



Testemunha



RizoSoil



Testemunha



RizoSoil

PRODUÇÃO

Testemunha	RizoSoil
138,81 sc/ha	144,64 sc/ha

CONCLUSÃO

A área tratada com RizoSoil obteve **acréscimo de 5,83 sc/ha** e redução do nível de resistência em MPa em relação ao tratamento padrão da fazenda.



FICHA TÉCNICA

Cultura: Cana-de-açúcar
Variedade: RB 92 579
Município: São Miguel dos Campos (AL)
Área total: 9,79 ha
Área tratada: 5,0 ha

Objetivo: avaliar o desempenho e benefícios do RizoSoil em socaria de Cana-de-açúcar

RizoSOIL
 Revitalizador do Solo



Testemunha



RizoSoil



Testemunha



RizoSoil

PRODUÇÃO

Testemunha	RizoSoil
TCH: 59 ATR: 137	TCH: 65 ATR: 139

CONCLUSÃO

A área tratada com RizoSoil obteve **acréscimo de 6 sc/ha** e redução do nível de resistência em MPa em relação ao tratamento padrão da fazenda.



FICHA TÉCNICA

Cultura: Café
Variedade: Catuaí Amarelo 62
Município: São Thomaz de Aquino (MG)

Objetivo: avaliar o efeito do Mattura na produtividade do Café em relação ao tratamento padrão da fazenda

MATTURA



Testemunha



Mattura

TESTEMUNHA		Data: 21/05/2024
Peso: 2.000 g		
Catuaí Amarelo 62	g	%
Maduro	880	44,0
Verde Cana	241	12,05
Passa	60	3,0
Verde	786	39,3
Seco	35	1,65
Total	2.000	100,0

MATTURA		Data: 21/05/2024
Peso: 2.000 g		
Catuaí Amarelo 62	g	%
Maduro	1.232	61,6
Verde Cana	276	13,8
Passa	54	2,7
Verde	418	20,9
Seco	20	1,0
Total	2.000	100,0

BRIX (Média)

Testemunha	Mattura
19,1	19,75

CONCLUSÃO

A área tratada com Mattura obteve **aumento de grãos maduros** e **aumento de Brix** em relação ao tratamento padrão da fazenda.



FICHA TÉCNICA

Cultura: Café

Variedade: Catuaí Vermelho 144

Município: Conceição da Aparecida (MG)

Objetivo: avaliar o efeito do Mattura na produtividade do Café em relação ao tratamento padrão da fazenda

MATTURA



Testemunha

TESTEMUNHA		Data: 20/05/2024
Peso: 2.000 g		
Catuaí Vermelho 144	g	%
Maduro	976	48,8
Verde Cana	267	13,35
Passa	153	7,65
Verde	563	28,15
Seco	41	2,05
Total	2.000	100,0



Mattura

MATTURA		Data: 20/05/2024
Peso: 2.000 g		
Catuaí Vermelho 144	g	%
Maduro	1.234	61,7
Verde Cana	270	13,5
Passa	123	6,15
Verde	313	15,65
Seco	60	3,0
Total	2.000	100,0

BRIX (Média)

Testemunha	Mattura
21,25	21,5

CONCLUSÃO

A área tratada com Mattura obteve **aumento de grãos maduros** e **aumento de Brix** em relação ao tratamento padrão da fazenda.



FICHA TÉCNICA

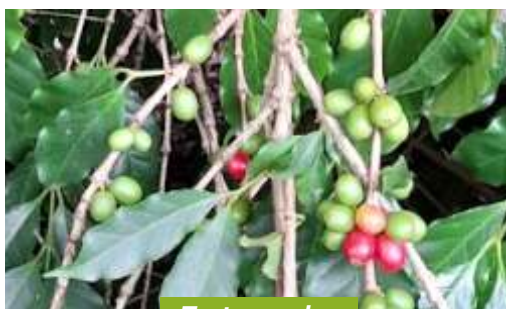
Cultura: Café

Variedade: Catuaí Vermelho 144

Município: Paraguaçu (MG)

Objetivo: avaliar o efeito do Mattura na produtividade do Café em relação ao tratamento padrão da fazenda

MATTURA



Testemunha

TESTEMUNHA		Data: 24/05/2024
Peso: 2.000 g		
Catuaí Vermelho 144	g	%
Maduro	704	35,2
Verde Cana	308	15,4
Passa	489	24,45
Verde	425	21,25
Seco	74	3,7
Total	2.000	100,0



Mattura

MATTURA		Data: 24/05/2024
Peso: 2.000 g		
Catuaí Vermelho 144	g	%
Maduro	829	41,45
Verde Cana	299	14,95
Passa	384	19,2
Verde	450	22,5
Seco	38	1,9
Total	2.000	100,0

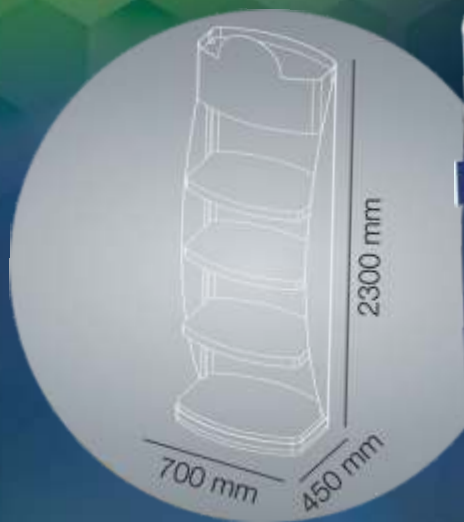
BRIX (Média)

Testemunha	Mattura
15,1	16,35

CONCLUSÃO

A área tratada com Mattura obteve **aumento de grãos maduros** e **aumento de Brix** em relação ao tratamento padrão da fazenda.

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



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