

Brasil, 22 Novembro, 2021



Área de Corporate da TOKIO MARINE registra produção de R\$...



CRANE conquista SOMPO SEGUROS



Regional SP II da TOKIO MARINE apresenta nova Gerente...



Willis Towers Watson e LIBERTY Specialty Markets lançam...



TOKIO MARINE debate Gerência de Riscos no programa TV-GR



Alberto Muller aponta caminhos para o segmento de seguros

Vote na Seguradora que mais Resolve. #VotenaTokio

EMPRESA INDICADA

Vote aqui

TOKIO MARINE SEGURADORA

# Biotecnologia Microgeo® é tema de trabalhos publicados em revistas científicas internacionais

Quinta, 18 Novembro 2021 18:36 Crédito de Imagens: Divulgação - Escrito ou enviado por Mariana Cremasco Adicionar comentário  
SEGS.com.br - Categoria: Agro Imprimir



## ENTRETENIMENTO ::

Frase... A maneira...

Mensagem... Esforço

Piada... Certa lógica

Mais ENTRETÊ>>

Topo

EDUCAÇÃO BRASIL

Comece a estudar por 5x de R\$ 20

ORANGE Friday



Dois experimentos feitos com adubo biológico produzido com Microgeo® na cultura de milho foram temas de publicações das revistas internacionais: Revista Mexicana de Ciências Agrícolas e Journal of Plant Nutrition. Os estudos foram desenvolvidos por pesquisadores da Universidade Estadual de Maringá (UEM) e da Virginia Polytechnic Institute & State University, nos Estados Unidos.

“Revistas científicas especializadas realizam uma revisão criteriosa do artigo podendo este ser aprovado para publicação ou reprovado. São periódicos de muito prestígio devido ao rigor e seleção de temas inovadores que estes trazem. É muito



Que tal sua empresa  
ou marca aqui?

contate-nos:  
[comercial@segs.com.br](mailto:comercial@segs.com.br)

## +Agro ::

FMC apresenta ferramentas para o manejo integrado do milho na...

[Agro](#)

A importância da gestão de riscos na cadeia de fornecedores...

[Agro](#)

Solinftec e Planet fazem parceria para fornecer insights agronômicos em...

[Agro](#)

Pneumonia enzoótica e circovirose – melhores práticas de controle e...

[Agro](#)

Empresa do Grupo Jacto está no Show Rural Coopavel

[Agro](#)

Critérios para realização do diagnóstico correto de circovírus porcino tipo...

[Agro](#)

A importância da vacinação de equinos contra influenza e tétano

[Manejo da cana: operação de corte de soqueira com precursores...](#)

gratificante que experimentos conduzidos com a Biotecnologia Microgeo®, em diferentes temas, tenham sido publicados em periódicos de tamanha credibilidade”, disse Eng. Agr. MSc. Maria Stefânia D’Andrea-Kühl, da Microgeo.

O adubo biológico produzido com Microgeo® constituído por, em média, 300 grupos de microrganismos, apresenta resultados positivos em três pilares dos cultivos: eficiência nutricional, bioestruturação física do solo e saúde ecológica do solo e da planta. Os trabalhos publicados exploraram dois desses pilares.

O experimento divulgado pela Revista Mexicana de Ciências Agrícolas, desenvolvido pelos pesquisadores da Universidade de Maringá, concluiu que, através de aplicações foliares, o adubo biológico promoveu mais saúde ao sistema produtivo e também influenciou na ativação dos mecanismos de defesa e na indução de resistência da planta de milho.

“Foram feitos tratamentos com diferentes doses em 8 repetições e as avaliações começaram a partir de 24 horas da aplicação. A intenção era mensurar por quanto tempo ficou ativado o mecanismo de defesa da planta e os resultados positivos da Biotecnologia Microgeo® se deram logo na primeira medição”, contou Maria Stefânia.

Já o foco do trabalho dos pesquisadores da Universidade da Virgínia, nos EUA, foi a busca pela maior eficiência nutricional do agrossistema. O objetivo foi avaliar o efeito integrado e individual de ácido húmico, chás de composto, Biotecnologia Microgeo® e inoculante juntamente com fertilizante inorgânico no crescimento, vigor e produtividade do milho em comparação com um controle recebendo apenas fertilizantes inorgânicos (padrão convencional).

Os resultados demonstraram que a Biotecnologia Microgeo® apresentou resultados em produtividade superiores ao ácido húmico, compost tea e inoculante avaliados. Além disso, obteve sinergismo com ácido húmico na produtividade do milho sendo o único tratamento com diferença estatística.

A Microgeo é uma empresa que incentiva consultores e pesquisadores a desenvolverem experimentos em diferentes culturas e regiões do país, com o objetivo de explorar como o uso da adubação biológica contribui para o restabelecimento do microbioma ao agrossistema, gerando benefícios para o solo, para as plantas e potencializando outros manejos utilizados na propriedade.

“Estamos acompanhando outras pesquisas em desenvolvimento que com certeza serão temas de novas publicações. Esse tipo de trabalho, além de reafirmar o potencial da nossa tecnologia, oferece dados e oportunidades para que produtores aumentem suas produtividades sem esquecer da sustentabilidade”, finalizou Maria Stefânia.

Sobre a Microgeo

Fundada no ano de 2000, na cidade de Limeira-SP, a Microgeo é uma empresa 100% brasileira do setor de biológicos, com

Agro

Agro

Trigo: começa a movimentação para a safra de inverno

Alta se destaca com os melhores touros Girolando (5/8) na...

Agro

Agro

Agricultura 4.0: Fertiláqua orienta sobre o tema

Congresso Brasileiro do Agronegócio 2021 analisa o potencial do mercado...

Agro

Agro

Aplicativo permite a venda de alimentos sem agrotóxicos produzidos no...

Colmeia Viva, do Sindiveg, mantém assistência técnica gratuita a agricultores...

Agro

Agro

MAPA E CMN disponibilizam mais de R\$1 bilhão para produtores...

Saiba como a adubação pode ser a ferramenta para o...

Agro

Agro

>> Mais Notícias de Turismo::

**SEGUROS**   
**Corretores UNICOS**

foco na produção e comercialização da inovadora tecnologia MICROGEO® – um componente balanceado que nutre, regula e mantém a produção contínua do Adubo Biológico através do Processo de Compostagem Líquida Contínua (CLC®). A solução é a única no mercado que maneja e restabelece o microbioma do solo, e está presente em todos os estados do Brasil, além dos países vizinhos, como Paraguai e Uruguai. O adubo biológico produzido com Microgeo pode ser aplicado via pulverização, fertirrigação, independente das condições climáticas em conjunto com outros insumos como defensivos químicos ou biológicos e fertilizantes.

