

## VEM AÍ O TOKIO SITES

### Debate sobre a importância da reposição de nutrientes no solo é assunto no Desafio Microbioma Brasil

Segunda, 21 Novembro 2022 10:19 Crédito de Imagens: Divulgação - Escrito ou enviado por Mariana Cremasco

Adicionar comentário SEGS.com.br - Categoria: Agro Imprimir

Consultor ganhador da etapa regional Sul apresentou dados que demonstram a necessidade de manter em equilíbrio os atributos físicos, químicos e biológicos do solo

A etapa da região Sul do Desafio Microbioma Brasil (DMB) foi rica em troca de experiência e análise de dados. Os consultores participantes desta etapa apresentaram experimentos em arroz, soja e o consultor campeão da etapa analisou a cultura de milho.

O experimento vencedor, apresentado pelo professor e consultor Gustavo Fregonezi, avaliou o uso da Biotecnologia Microgeo® na produtividade de milho submetido a desfolha abaixo da espiga e comparou as modificações químicas e biológicas no solo sem a utilização da tecnologia Microgeo em comparação a utilização ao longo de 4 e 11 anos consecutivos, mostrando os benefícios cumulativos no sistema produtivo ao longo desses anos. “Os atributos químicos e biológicos do solo foram melhorados, o que protege as plantas de momentos de adversidade climática potencializando a produtividade das culturas”, explicou Fregonezi.

Na discussão dos trabalhos, ao analisar os dados apresentados, os participantes e a experiente banca avaliadora reforçaram a importância da reposição de nutrientes nos solos que recebem a Biotecnologia Microgeo®, pois a exportação desses nutrientes é potencializada pelo produto.



genéticos, ambientais, uso do Microgeo®, como foi apontado pelos trabalhos, e a interação destes. Para produzir, as plantas precisam extrair ou absorver quantidades específicas de determinado nutriente do solo e/ou do ar. A exportação de nutrientes se refere à quantidade de macro e micronutrientes efetivamente retirados pelos grãos ou massa seca produzida.

A agricultura é algo maravilhoso, todos os anos nos deparamos com problemas diferentes e isso é muito bom, pois a gente não pode parar de aprender. O trabalho vencedor fez testes com desfolha de 1 e 2 folhas e não ajudou muito, mas com 3 folhas deu uma resposta incrível, por exemplo. Também ficou claro aqui que precisamos olhar para reposição, pois só tirar do solo o que está sendo melhorado biológica, física e quimicamente não é suficiente. Agora temos que ficar atentos em reposição", disse o Prof. Dr. Cássio Antônio Tormena, da **Universidade Estadual de Maringá (UEM)**, que participou da banca avaliadora do Desafio.

O consultor vencedor da etapa exaltou a importância da pesquisa para o agronegócio. "Eu acredito muito na pesquisa, tudo o que eu recomendo como consultor ou ensino como professor vem da pesquisa. O DMB permite que a gente use nossa imaginação e eu estou muito feliz com a vitória, pois mostra que estamos no caminho certo. Só assim vamos conseguir fazer o que todos esperam do Brasil, que é aumentar a produtividade com sustentabilidade", comemorou Fregonezi.

O Desafio Microbioma Brasil (DMB) 2022 é realizado pela Microgeo, empresa 100% brasileira do setor de biológicos, e está em sua terceira edição. A competição é inspirada no "Plant Microbiome Symposium", e visa, através de trabalhos de pesquisas de campo, obter os melhores resultados com o uso do Adubo Biológico produzido com Microgeo®. Voltado às Instituições de Pesquisa e Consultores do ramo do Agronegócio, o DMB é composto por etapas regionais e a nacional. Os ganhadores regionais participam da etapa nacional. O vencedor nacional participará do Plant Microbiome Symposium 2023, numa viagem com tudo pago pela Microgeo. Para saber mais, acesse: <https://www.microgeo.com.br/desafio/#desafio>.

## 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 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). Esta solução é a única no mercado que maneja e restabelece o microbioma do solo, e está pr



[MENU](#)

independente das condições climáticas em conjunto com outros insumos como defensivos químicos ou biológicos e fertilizantes.

Compartilhe:: Participe do GRUPO SEGS - PORTAL NACIONAL no FACEBOOK...:

<https://www.facebook.com/groups/portalnacional/>

<.....>

**IMPORTANTE:** Voce pode replicar este artigo. desde que respeite a Autoria integralmente e a Fonte... [www.segs.com.br](http://www.segs.com.br)

<.....>

No Segs, sempre todos tem seu direito de resposta, basta nos contatar e sera atendido. - Importante sobre Autoria ou Fonte.. - O Segs atua como intermediario na divulgacao de resumos de noticias (Clipping), atraves de materias, artigos, entrevistas e opinioes. - O conteudo aqui divulgado de forma gratuita, decorrem de informacoes advindas das fontes mencionadas, jamais cabera a responsabilidade pelo seu conteudo ao Segs, tudo que e divulgado e de exclusiva responsabilidade do autor e ou da fonte redatora. - "Acredito que a palavra existe para ser usada em favor do bem. E a inteligencia para nos permitir interpretar os fatos, sem paixao". (Autoria de Lucio Araujo da Cunha) - O Segs, jamais assumira responsabilidade pelo teor, exatidao ou veracidade do conteudo do material divulgado. pois trata-se de uma opiniao exclusiva do autor ou fonte mencionada. - Em caso de controversia, as partes elegem o Foro da Comarca de Santos-SP-Brasil, local oficial da empresa proprietaria do Segs e desde ja renunciaram expressamente qualquer outro Foro, por mais privilegiado que seja. O Segs trata-se de uma Ferramenta automatizada e controlada por IP. - "Leia e use esta ferramenta, somente se concordar com todos os TERMOS E

CONDICOES DE USO".

<.....>

## Adicionar comentário

Aja com responsabilidade, aos SEUS COMENTÁRIOS em Caso de Reclamação, nos reservamos o Direito, a qualquer momento de Mudar, Modificar, Adicionar, ou mesmo Suprimir os comentarios de qualquer um, a qualquer hora, sem aviso ou comunicado previo, leia todos os termos... [CLIQUE AQUI](#) E CONHEÇA TODOS OS TERMOS E CONDIÇÕES DE USO. - O Nosso muito obrigado - Ferramenta Automatizada...**IMPORTANTE: COMENTÁRIOS com LINK são bloqueados automaticamente (COMMENTS with LINKS are automatically blocked.)**...Sucesso!

**Nome (obrigatório)**

**E-mail (obrigatório)**

[Topo](#)



MENU

**Notifique-me de comentários futuros**

Não sou um robô  
  
reCAPTCHA  
[Privacidade](#) - [Termos](#)

**Enviar**

[voltar ao topo](#)

## ENTRETENIMENTO ::

Frase... Mensag Piada...  
Quando em... O A Loira  
você? avental e o

**Mais ENTRETÊ>>**



**Que tal sua empresa  
ou marca aqui?**

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

## +Agro ::

Plataforma chega ao mercado para aproximar os elos da cadeia...

[Topo](#)