

Bom dia Rural

A newsletter com as principais notícias do setor para você começar o dia bem e informado!



CURADORIA E EDIÇÃO
Kellson Marcus

segunda-feira, 10 de março de 2025

INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

Nova tecnologia mede permeabilidade do solo

Pesquisadores brasileiros desenvolveram um equipamento digital para avaliar a permeabilidade do solo com maior precisão. A inovação permite monitoramento mais eficiente da absorção de água, facilitando decisões sobre manejo e irrigação. A tecnologia pode ser aplicada em diversas culturas, otimizando o uso de recursos hídricos e reduzindo impactos ambientais. Com dados mais confiáveis, produtores ganham ferramentas para melhorar a produtividade e mitigar riscos de degradação. O avanço reforça o papel da tecnologia na modernização do agronegócio, contribuindo para práticas agrícolas mais sustentáveis e eficientes.

LEIA MAIS [Embrapa](#) [Poder 360](#)

IA otimiza cultivo de cana-de-açúcar

A inteligência artificial está transformando a produção de cana-de-açúcar, tornando o cultivo mais eficiente e sustentável. A tecnologia permite análises avançadas de solo, clima e desenvolvimento das plantas, otimizando decisões sobre irrigação, adubação e colheita. Com algoritmos preditivos, produtores podem reduzir custos, maximizar a produtividade e minimizar impactos ambientais. Além disso, a automação melhora a rastreabilidade da produção, garantindo maior qualidade e competitividade no setor sucroenergético. A adoção da IA reforça a digitalização do agronegócio, consolidando um modelo de cultivo mais preciso e alinhado às demandas de eficiência e sustentabilidade.

LEIA MAIS [EngenhariaE](#)

Fungo da Antártida pode revolucionar biopesticidas



Fonte: Canal Rural

Cientistas identificaram um fungo encontrado na Antártida com potencial para revolucionar os biopesticidas. A espécie demonstrou alta eficácia no controle de pragas agrícolas, apresentando uma alternativa sustentável aos defensivos químicos tradicionais. A descoberta abre caminho para o desenvolvimento de bioinsumos mais eficientes e menos agressivos ao meio ambiente. A adoção de biopesticidas naturais pode reduzir impactos negativos na produção agrícola, garantindo maior equilíbrio ecológico.

LEIA MAIS [Canal Rural](#)

INVESTIMENTOS



Grão Direto recebe aporte milionário

A Grão Direto captou R\$ 90 milhões em uma rodada de investimentos liderada pela Kaszek, com participação da SLC e do Bradesco. A plataforma, que conecta produtores e compradores de grãos, atraiu atenção pelo potencial de digitalização e eficiência no comércio agrícola. O novo capital será usado para expandir operações e aprimorar tecnologia, fortalecendo sua posição no setor. O investimento reforça a crescente digitalização do agronegócio, impulsionando transparência e liquidez no mercado de commodities. A captação demonstra o interesse crescente de grandes players financeiros e estratégicos na inovação do agro.

LEIA MAIS

[Globo Rural](#)

[AgFeed](#)



EuroChem planeja fábrica no Brasil



Fonte: EuroChem

A EuroChem avalia instalar uma unidade industrial em Mato Grosso, ampliando sua atuação no mercado brasileiro de fertilizantes. A empresa busca fortalecer a cadeia produtiva e reduzir a dependência de importações, alinhando-se às necessidades do agronegócio nacional. O projeto inclui estudos sobre viabilidade e infraestrutura, com potencial de impulsionar a economia local e aumentar a competitividade do setor. O investimento reflete o interesse de grandes grupos internacionais no mercado agrícola brasileiro, que segue em expansão e demanda soluções inovadoras para garantir produtividade e sustentabilidade.

LEIA MAIS

[Estadão](#)



Rural Summit
AGTECH INNOVATION

29 DE ABRIL DE 2025



Dabi Business Park
Ribeirão Preto – SP

Inscrições abertas

Excelente início de semana a todos!