

Bom dia Rural

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



CURADORIA E EDIÇÃO
Kellson Marcus

terça-feira, 11 de fevereiro de 2025

INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE

Radar agrícola vence barreira das nuvens

A Embrapa está desenvolvendo um sistema inovador que utiliza radar para capturar imagens do solo mesmo em condições climáticas adversas. A tecnologia permitirá o monitoramento contínuo das lavouras, superando limitações impostas por nuvens e garantindo maior precisão na análise da produção agrícola. A iniciativa é um avanço estratégico para a agricultura de precisão, ampliando a eficiência do uso de dados no campo. Além de aprimorar o planejamento agrícola, o radar pode otimizar a gestão de insumos e prever impactos climáticos, fortalecendo a resiliência do setor diante das mudanças ambientais.

LEIA MAIS [Global Rural](#)

Sensoriamento remoto no combate ao plástico



Fonte: MundoGeo

Uma nova tecnologia de sensoriamento remoto está permitindo mapear o uso de plástico na agricultura, identificando padrões de descarte e facilitando a gestão ambiental. A ferramenta pode monitorar resíduos em grandes áreas, auxiliando na criação de políticas mais eficientes para reduzir a poluição. O uso de imagens de satélite e inteligência artificial permite um diagnóstico preciso, incentivando práticas agrícolas mais sustentáveis. A iniciativa reforça a crescente preocupação com o impacto dos resíduos plásticos no campo, estimulando soluções que aliam inovação e preservação ambiental.

LEIA MAIS [Agência FAPESP](#) [MundoGeo](#)

Tecnologia impulsiona o agronegócio

O avanço tecnológico tem sido determinante para a expansão do agronegócio, elevando produtividade e sustentabilidade. Soluções como inteligência artificial, sensores remotos e biotecnologia transformam o setor, permitindo um uso mais eficiente dos recursos e redução de impactos ambientais. O investimento em inovação também fortalece a competitividade global, abrindo novas oportunidades de mercado. Com a digitalização das operações, pequenos e médios produtores ganham acesso a ferramentas avançadas. O cenário aponta para um agro cada vez mais conectado, sustentável e orientado por dados.

LEIA MAIS [Estado de Minas](#)

MERCADO

Bayer aposta em soluções integradas

A Bayer está expandindo sua atuação no agronegócio com um modelo de atendimento completo, oferecendo suporte ao produtor desde o plantio até a comercialização. A estratégia visa conectar diferentes etapas da cadeia produtiva com soluções tecnológicas, consultoria especializada e acesso facilitado a crédito e insumos. A empresa busca fortalecer a previsibilidade e a eficiência no campo, promovendo maior digitalização e personalização dos serviços. Com essa abordagem, a Bayer pretende se posicionar como parceira estratégica do produtor rural, alinhando inovação e gestão integrada para impulsionar a produtividade e a sustentabilidade no setor.

LEIA MAIS [Globo Rural](#)

PRODUÇÃO

Bioinsumos ganham força no campo



Foto: Divulgação FAESP/SENAR

O novo marco legal dos bioinsumos promete impulsionar a adoção de soluções biológicas na agropecuária, fortalecendo práticas sustentáveis. Com regulamentação mais clara, a produção e o uso desses insumos devem crescer, reduzindo a dependência de fertilizantes químicos e promovendo um manejo mais equilibrado do solo. Além disso, especialistas destacam que a saúde do solo é essencial para aumentar a produtividade e mitigar impactos ambientais. O movimento em direção a um agro mais sustentável reflete a busca por sistemas produtivos eficientes, garantindo segurança alimentar e preservação dos recursos naturais.

LEIA MAIS [SENAI Paraná](#) [AgroLink](#) [FAESP/SENAR](#)

Colheita de soja avança pelo país

A colheita da soja no Brasil atingiu 15% da área plantada, refletindo o avanço das operações no campo. Apesar de desafios climáticos em algumas regiões, o ritmo das atividades se mantém próximo da média histórica. A mecanização e o uso de tecnologias agrícolas seguem acelerando o processo, garantindo maior eficiência operacional. O desempenho da colheita impacta diretamente o mercado, influenciando preços e exportações. Com expectativa de boa produtividade, o setor se prepara para uma safra robusta, reforçando o papel da soja como um dos principais motores do agronegócio nacional.

LEIA MAIS [Forbes](#)



29 DE ABRIL DE 2025



Dabi Business Park
Ribeirão Preto - SP

Inscrições abertas

Tenha uma excelente terça-feira!