



Bom dia Rural

quinta-feira, 15 de maio de 2025

Inovação e Sustentabilidade



Fundo de Jeff Bezos aposta em genética para pecuária de baixa emissão

O Bezos Earth Fund anunciou um investimento de US\$ 19 milhões em soluções para mitigar o impacto ambiental da pecuária. O foco está na seleção genética de bovinos e ovinos que emitam naturalmente menos metano, gás de efeito estufa altamente poluente. A iniciativa também contempla o desenvolvimento de práticas de manejo mais eficientes e sustentáveis, contribuindo para a transição de sistemas produtivos tradicionais para modelos de baixo carbono. A meta é ampliar a escala dessas soluções de forma global, promovendo uma pecuária que se alinhe aos compromissos ambientais da próxima década. O aporte reforça a importância de inovação tecnológica como vetor de transformação no campo.

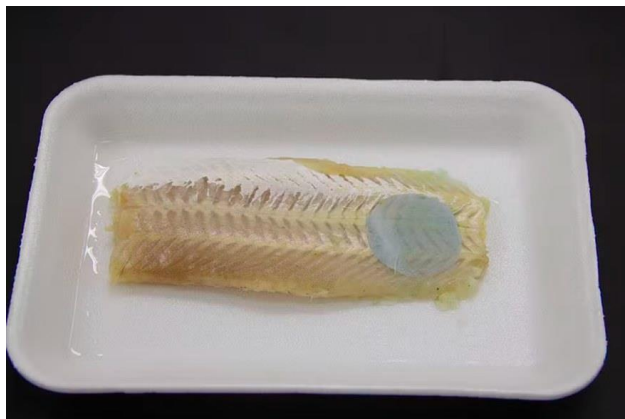


1 - Jeff Bezos. Fonte: GreenPlay

Leia mais: [Revista Veja](#)

Embalagem inteligente muda de cor e indica frescor de peixes

Pesquisadores brasileiros desenvolveram uma embalagem biodegradável que muda de cor conforme o nível de deterioração de peixes, promovendo mais segurança alimentar e menos desperdício. Produzido com resíduos da indústria de camarão, o material reage aos compostos voláteis liberados durante o processo de decomposição, alertando visualmente consumidores e varejistas sobre a condição do alimento. A inovação deve contribuir para reduzir perdas ao longo da cadeia de distribuição, além de oferecer uma alternativa sustentável ao plástico tradicional. Com potencial de aplicação em larga escala, a tecnologia representa um avanço nas estratégias de conservação de produtos perecíveis e na rastreabilidade da qualidade dos alimentos.



2 - Embalagem inteligente indica produto estragado. Fonte: Embrapa

Leia mais: [G1 Agro](#)

Mercado e Investimentos

Industrialização do milho dá seus primeiros passos no Brasil

Apesar de já movimentar cifras bilionárias, a industrialização do milho no Brasil ainda está em estágio inicial. Com potencial de ser convertido em mais de 700 produtos, o cereal pode impulsionar cadeias como as de cosméticos, bioplásticos, alimentos processados e medicamentos. A recente expansão da produção de etanol a partir do milho é apenas um indicativo do que ainda está por vir. Para consolidar esse avanço, será necessário ampliar investimentos em infraestrutura, tecnologia e pesquisa. Com produção recorde, forte demanda internacional e uma variedade de aplicações industriais, o milho se posiciona como uma das principais apostas para o reposicionamento do agro brasileiro em cadeias de maior valor agregado.



3 - Colheita de milho. Fonte: Blog FieldView

Leia mais: [Agrofy News](#)

Sorgo desponta como alternativa competitiva para etanol e ração

O sorgo vem ganhando espaço como cultura estratégica frente à crescente demanda por matérias-primas mais resilientes para a produção de etanol e ração animal. Mais tolerante à seca e adaptável a solos de menor fertilidade, o grão apresenta boa produtividade energética e valor nutricional competitivo. Sua expansão no Brasil tem sido impulsionada pelo interesse da indústria em diversificar fontes de biomassa, além de reduzir riscos climáticos e logísticos. Em um contexto de maior exigência por estabilidade na oferta de insumos agroindustriais, o sorgo desponta como uma aposta promissora, com capacidade de atender tanto ao mercado interno quanto ao mercado externo com consistência e flexibilidade.



4 - Cultivo de sorgo. Fonte: Blog da Aegro

Leia mais: [Agrofy News](#)



Greening e custos pressionam produção de laranja e elevam risco à safra

A citricultura brasileira vive um momento delicado com a combinação de aumento nos custos de produção e agravamento do greening, doença que tem comprometido lavouras em diversas regiões. Com impacto direto na produtividade, o avanço da doença exige controles mais rigorosos e dispendiosos. Ao mesmo tempo, o encarecimento de insumos e mão de obra compromete a rentabilidade do setor. O cenário é particularmente crítico para a safra 2025/26, gerando incertezas sobre a viabilidade econômica da atividade. Em resposta, produtores têm reavaliado seus modelos de negócio, considerando até mesmo a substituição da cultura. O alerta se estende a toda a cadeia de citros, incluindo exportadores.



5 - Planta afetada pelo greening. Fonte: Agro Estadão

Leia mais: [Cenário MT](#)



Capacidade de adaptação será diferencial competitivo no agro do futuro

Para enfrentar os desafios crescentes do agronegócio, como mudanças climáticas, evolução tecnológica e novas demandas dos consumidores, as empresas precisarão desenvolver

habilidades de adaptação e reinvenção constante. Segundo análise de um laureado com o Prêmio Nobel de Economia, o sucesso no setor estará cada vez menos relacionado à escala de produção e mais à agilidade estratégica. Isso inclui a incorporação de inovações, a implementação de práticas sustentáveis e o entendimento profundo das novas dinâmicas de mercado. Organizações com estruturas flexíveis e cultura de inovação tendem a liderar essa transformação, tornando-se referências em um cenário agroindustrial cada vez mais exigente e dinâmico.



6 - Fonte: Poder 360

Leia mais: [Valor Econômico](#)

Tenham todos uma quinta-feira excepcional!
