



Bom dia Rural

segunda-feira, 19 de maio de 2025

Inovação e Sustentabilidade

Startup cria equipamento que identifica fraudes em cervejas

Uma startup nacional desenvolveu um equipamento com inteligência artificial capaz de avaliar, com alto grau de precisão, a qualidade e a autenticidade do malte usado na produção de cervejas. A tecnologia é voltada para identificar fraudes, como a mistura de insumos inferiores, e garantir padrões elevados em toda a cadeia produtiva. A análise é feita por espectroscopia, com coleta de dados e treinamento da IA para detectar desvios de padrão. Essa inovação representa um avanço importante na rastreabilidade e segurança dos alimentos e reforça a competitividade do setor cervejeiro nacional, ampliando a confiança de produtores e consumidores quanto à origem e à composição dos ingredientes utilizados.



1 - Fonte: Science of Beer Institute

Leia mais: [Globo Rural](#)

Tilápia geneticamente editada pode aumentar produtividade na aquicultura

A Epagri-SC lançou um projeto pioneiro que utiliza edição genética para desenvolver tilápias com maior desempenho produtivo. A pesquisa busca selecionar características como crescimento acelerado, conversão alimentar eficiente e resistência a doenças, aplicando a tecnologia de forma semelhante à já usada em bovinos e suínos. A linhagem desenvolvida, chamada Supreme, representa um avanço na aquicultura brasileira ao oferecer uma alternativa com maior retorno zootécnico. O projeto está alinhado às metas de sustentabilidade e inovação no setor aquícola, contribuindo para a segurança alimentar, a rentabilidade dos produtores e a valorização da piscicultura como uma atividade de destaque na economia catarinense e nacional.



2 - Tilápia geneticamente editada. Fonte: Epagri-SC

Leia mais: [Epagri-SC](#)

Comércio Exterior

Gripe aviária afeta exportações de carne de frango brasileira

A confirmação de um foco de influenza aviária em uma granja comercial no Rio Grande do Sul levou nove destinos internacionais a suspenderem total ou parcialmente as importações de carne de frango do Brasil. Entre eles, estão China, União Europeia, México, Chile, Uruguai e Argentina, além de restrições regionais impostas por Japão e Emirados Árabes Unidos. O Ministério da Agricultura declarou estado de emergência zoossanitária por 60 dias, período no qual manterá, junto às autoridades sanitárias do Estado, barreiras sanitárias na região de Montenegro, onde ocorreu o surto. A medida inclui desinfecção de veículos e monitoramento rigoroso das propriedades rurais. Embora a doença não afete a saúde humana por meio do consumo, o impacto sobre o comércio internacional do setor é significativo, exigindo respostas rápidas e articuladas.



3 - Aves em uma granja. Fonte: Blog Nutrição e Saúde Animal

Leia mais: [Exame \(1\)](#) | [Exame \(2\)](#)

Mercado e Investimentos

Solubio volta a crescer com foco em bioinsumos

Após um período de reestruturação, a Solubio retoma sua trajetória de crescimento com projeção de faturamento de R\$ 200 milhões em 2025. A empresa, referência no setor de bioinsumos, apostou em um novo modelo de governança, na reestruturação da força comercial e na ampliação da rede de multiplicação on farm. Com mais de 40 unidades fabris próprias em propriedades rurais e um portfólio que combina biofungicidas, bioinseticidas e bioestimulantes, a companhia está consolidando sua presença no mercado como parceira estratégica para produtores que buscam reduzir o uso de químicos e adotar práticas agrícolas mais sustentáveis. A nova fase reforça o papel dos bioinsumos no futuro da produção agrícola no Brasil.



4 - Sede da Solubio. Fonte: Solubio

Leia mais: [Estadão](#)

Plataforma Broto expande serviços e atrai novos produtores

A plataforma Broto, iniciativa do Banco do Brasil voltada ao agronegócio, atingiu 1 milhão de acessos mensais e ultrapassou os 250 mil produtores cadastrados. Com foco na digitalização do setor, o ecossistema reúne marketplace de insumos e máquinas, cursos, serviços financeiros e soluções tecnológicas. A principal novidade é o lançamento do Clube Broto, um programa de fidelidade por assinatura que oferece descontos, vantagens exclusivas e acesso facilitado a tecnologias selecionadas. A proposta visa reforçar o engajamento dos produtores rurais com a plataforma e criar um ambiente digital robusto para apoiar o planejamento e a gestão das propriedades, conectando agricultores, empresas e instituições financeiras.

Leia mais: startups.com.br

Pragas no Cerrado exigem ação conjunta para proteger lavouras

As lavouras de algodão do Cerrado enfrentam uma pressão crescente de pragas como o bicudo-do-algodoeiro, lagartas e percevejos, que têm se adaptado às estratégias de controle convencionais. Diante do cenário, pesquisadores e especialistas defendem um esforço coordenado entre produtores, consultores e entidades do setor para implementar práticas integradas de manejo. As recomendações envolvem o monitoramento intensivo das áreas, uso rotacionado de defensivos e maior investimento em biotecnologia e controle biológico. Com mais de 1,5 milhão de hectares cultivados na região, a sustentabilidade e a competitividade do algodão brasileiro dependem de uma resposta articulada para evitar perdas produtivas e garantir estabilidade ao mercado.



5 - Lavoura de algodão. Fonte: Portal do Agronegócio

Leia mais: [Portal do Agronegócio](#)

Tenham todos uma excelente semana!
