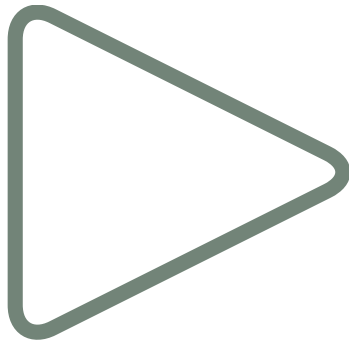




Comprar o próprio drone para pulverização agrícola ou contratar um prestador de serviço? Existe legislação para esta prática no Brasil? Quais as culturas agrícolas que já estão utilizando a tecnologia? Os resultados são promissores? Para responder a essas e outras perguntas, especialistas reuniram as principais informações a respeito da pulverização agrícola feita com essa tecnologia. Uso de drones agrícolas no Brasil: da pesquisa à prática, Documento 474, é de autoria de Rafael Moreira Soares, pesquisador da Embrapa Soja, (PR), e do empresário Eugênio Passos Schröder. O documento apresenta os aspectos regulatórios, o uso da tecnologia por prestadores de serviço e agricultores, analisa resultados de pesquisas nacionais e internacionais, e descreve exemplos práticos de sua aplicação em diversas culturas relevantes (https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/handle/doc/1175882?locale=pt_BR) (Embrapa).



TECNOLOGIA

DRONES GANHAM ESPAÇO E VIRAM OPÇÃO PARA AGRICULTORES E PRESTADORES DE SERVIÇO

Transporte florestal, rodoviário e canavieiro

Referência na fabricação de equipamentos para transporte florestal, rodoviário e canavieiro, a Sergomel participa da Show Florestal 2025 e expõe sua linha de equipamentos desenvolvida especialmente para o segmento florestal. Visando inovar e gerar novos negócios, além de promover o crescimento de florestas plantadas, o evento nacional será realizado na Arena Mix, Três Lagoas, no Mato Grosso do Sul, entre os dias 19 a 21 de agosto próximo.

Detentora de equipamentos de característica leve e os mais resistentes fabricados para o mercado florestal, a Sergomel apresenta como destaque em seu estande na feira: o Super Bitrem. Implemento que transporta cargas pesadas e de grande volume, sendo composto por um caminhão e dois reboques. "Ao transportar carga pesada e volumosa, como madeira, por exemplo, é essencial utilizar implementos florestais eficientes. Os Bitrens e Tritrens são dois tipos populares de veículos utilizados na indústria florestal. Ambos possuem características específicas que os diferenciam em termos de capacidade de carga, manobrabilidade e segurança", esclarece Vagner Gomes, diretor comercial da Sergomel.

A empresa desenvolve equipamentos para atender às mais diversas necessidades do setor florestal, com alto desempenho e grande vantagem logística (www.sergomel.com.br).

Biossoluções são destaque do 11º Encontro Avícola e Empresarial Unifrango

Foto: Divulgação



O Brasil é o maior exportador de aves do mundo e está entre os maiores produtores de aves, chegando a 14.972 milhões de toneladas em 2024, segundo dados da Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA). Entre os desafios do setor estão os elevados custos de produção, a saúde animal, como a gripe aviária, a aquisição de insumos e a necessidade de práticas mais sustentáveis. Esses e outros temas serão discutidos pelos avicultores e especialistas entre os dias 22 e 24 de julho, no 11º Encontro Avícola e Empresarial Unifrango, em Maringá (PR). A Novonesis, líder global em biossoluções, leva para feira o GalliPro® Fit, um probiótico que pode proporcionar melhora na eficiência dos programas de prevenção de doenças e contribuir para a segurança dos alimentos, possibilitando mais lucratividade.

Três cepas de incidência natural compõem a biossolução: a Queen (Bacillus subtilis) - proporciona inibição de micro-organismos Gram-positivos e Gram-negativos e modulação do sistema imune; a King (Bacillus subtilis), que também

auxilia na inibição de micro-organismos Gram-positivos e Gram-negativos e na melhora da disponibilidade de proteína; e a Knight (Bacillus amyloliquefaciens), que melhora a disponibilidade de energia e de proteína.

Fernando Tupich, Regional Marketing Manager Animal & Plant da Novonesis, explica que essas cepas foram "escolhidas a dedo" por sua eficácia em combater micro-organismos patogênicos e otimizar a digestão dos alimentos. A Novonesis investe em pesquisas e tem mais de 300 artigos científicos publicados, respaldando o uso dos principais probióticos para a saúde animal. "O GalliPro® Fit promoveu melhora no peso (aumento de 2%) e menor mortalidade inicial (chegando a uma queda de 9%) em frangos de corte suplementados nos dez primeiros dias de vida", conta.

A Novonesis fornece outras soluções biológicas com foco em equilíbrio da microbiota, produção de enzimas, inibição de patógenos, auxílio na prevenção de Enterite Necrótica, qualidade intestinal e de ovos.

Primeira fábrica de glúten vital do Brasil

O BNDES aprovou financiamento para a instalação de uma planta pioneira no Brasil voltada à produção de glúten vital. A nova unidade será implantada pela Be8, em Passo Fundo (RS). Serão destinados R\$ 290,2 milhões à empresa por meio do Programa BNDES Mais Inovação.

Extraído a partir da moagem da farinha de trigo, o glúten vital é utilizado como aditivo para melhorar a qualidade da farinha de trigo de panificação. Além disso, está presente também em medicamentos e em itens de higiene pessoal, como cremes dentais e enxaguantes bucais.

A nova planta terá uma localização estratégica. No seu entorno, em um raio de 200 km estão os municípios que respondem por mais da metade do cultivo de trigo do Rio Grande do Sul. O estado concentra a maior produção do cereal no país. A nova fábrica vai processar 525 mil toneladas por ano de cereais e, assim, fomentar a produção de culturas de inverno na região, gerando alto impacto e valor, sendo uma alternativa aos agricultores para os cultivos nesse período.

O financiamento do BNDES está alinhado aos objetivos da Nova Indústria Brasil (NIB), política pública lançada pelo governo federal no ano passado com o objetivo de impulsionar o desenvolvimento da indústria nacional até 2033.

Destaque I

Divulgação/Casale



Programa de aceleração

A Casale, líder brasileira na fabricação de equipamentos para pecuária, em parceria com a aceleradora IAM, anuncia nova fase do CasaleTech, um programa de startups que começou em 2021, voltado para o ecossistema de tecnologia e inovação na agropecuária. Vale ressaltar que o Grupo Casale está negociando investimentos em startups e pretende, com a nova rodada do programa, encontrar outras empresas inovadoras para aportar. Durante 17 semanas, o grupo de startups selecionadas terão acesso a mentorias, conversas semanais com outros founders do CasaleTech ou de programas de outras empresas parceiras da IAM, além de treinamentos de diversos temas imprescindíveis para o desenvolvimento dos seus negócios. Dentre os temas abordados estão marketing e vendas, gestão ágil, provas de conceito (PoCs), uso de inteligência artificial e pitch para investidores. Ao longo do período, a Casale irá aprofundar o relacionamento com as empresas e avaliar as diferentes soluções e seus founders, o que pode resultar em um investimento futuro (<https://startups.casale.com.br/>).

Destaque II

Tom_fISK_de_Pexels_CANVA



Grupo Sakata adquire a Agritu Sementes

A Sakata Seed Sudamerica, fundada no Brasil como Agroflora (em 1968) e posteriormente incorporada ao Grupo Sakata (em 1994), com mais de 55 anos de história na América do Sul, anuncia ao mercado que, por intermédio da Sakata Seed Corporation, concluiu as negociações e adquiriu na totalidade as ações da Agritu Sementes, na data de 30 de maio de 2025. A aquisição possibilitará um importante complemento no portfólio da Sakata, consolidando ainda mais sua participação no mercado de cebolas, segmento altamente estratégico para a empresa, além de aumentar a oferta de variedades de alta performance para os clientes. Isto porque a Agritu Sementes possui uma grande expertise de mercado e, ao longo dos seus 30 anos de trajetória, contribuiu para a evolução da cebolicultura nacional, por meio de investimentos contínuos em tecnologia, produção, beneficiamento e comercialização de sementes. Localizada na cidade de Ituporanga, em Santa Catarina, a empresa possui uma estrutura de excelência e equipamentos com tecnologia de ponta, além de profissionais altamente qualificados. Cabe ressaltar que, a partir da aquisição, as duas empresas e marcas permanecerão operando de forma independente.

III Simpósio de Biofertilizantes recebe trabalhos e terá premiação de R\$ 5 mil

Estão abertas as inscrições de trabalhos científicos para o III Simpósio de Biofertilizantes, que acontecerá nos dias 22 e 23 de outubro de 2025, durante o Conexão Abisolo 2025, em Campinas (SP). Organizado pela Associação Brasileira das Indústrias de Tecnologia em Nutrição Vegetal (Abisolo), o evento reconhece a contribuição da ciência para o desenvolvimento do setor e premiará os melhores estudos em duas categorias: Mérito Acadêmico e Mérito de Inovação. Pesquisadores, profissionais da indústria e estudantes de graduação e pós-graduação podem submeter seus trabalhos até dia 14 de setembro, exclusivamente pelo site oficial: <https://conexaoabisolo.abisolo.com.br/simposio/>. Os vencedores de cada categoria receberão R\$ 5.000,00, valor entregue ao autor principal. Os trabalhos selecionados também serão publicados no Livro de Resumos, com lançamento previsto para novembro de 2025.

Casa do Adubo marca presença na 14ª edição da Superleite

Reconhecida como uma das redes de varejo agropecuário mais completas do país, a Casa do Adubo marca presença na 14ª edição da Superleite, maior feira do agronegócio do Centro-Oeste mineiro. O evento acontece até 18 de julho no Parque de Exposições de Pompéu, município conhecido como a capital mineira do leite; estado que, por sua vez, lidera a produção brasileira da atividade.

Demanda aquecida na Índia eleva preços da ureia no mercado global

O movimento altista dos preços da ureia voltou a ser observado no Brasil. Segundo o relatório semanal de fertilizantes da StoneX, empresa global de serviços financeiros, os preços foram impulsionados no comércio internacional devido ao balanço mundial apertado entre oferta e demanda e diante de um interesse comprador aquecido no mercado indiano. De acordo com o analista de Inteligência de Mercado, Tomás Pernías, os preços da ureia no Brasil aumentaram significativamente nos últimos dias, com uma variação semanal de até US\$ 30 por tonelada nos portos nacionais — o que representa uma alta superior a 5% em relação à semana anterior (<https://stonex.com/pt-br>).

Câmara Setorial do Trigo debate andamento da safra 2025 em São Paulo



A Câmara Setorial do Trigo de São Paulo realiza no próximo dia 31 de julho, às 10h, mais um encontro que reunirá representantes da cadeia produtiva do grão para discutir o atual cenário da cultura no estado. O encontro será realizado de forma presencial nas dependências da Ouro Safra, em Pilar do Sul (SP), e contará também com transmissão ao vivo pelo canal do YouTube do Sindicato da Indústria do Trigo no Estado de São Paulo (Sindustrigo) (https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf0yyrjwUQby102V4_m_Me-xJm3u7r86qGkwUizptg1KN95eA/viewform).