



PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

22 de julho de 2025

ASSESSORIA DE IMPRENSA

Letícia Rodrigues

imprensa@5p2r.com.br

+55 11 97099-2095

Milliken lança nova tecnologia de encapsulamento de biológicos e anuncia parcerias no mercado brasileiro

SPARTANBURG, S.C. — A fabricante global Milliken & Company anuncia o lançamento de nova tecnologia de encapsulamento para atender parceiros do setor agrícola no mercado brasileiro. A empresa está prestes a concluir a instalação de uma nova estrutura de última geração de prototipagem, análise e testes, com o objetivo de oferecer formulações inovadoras para insumos agrícolas, desenvolvidas com base em dados, garantindo inovação, conformidade regulatória e alta qualidade. Ajudando, assim, os clientes a se manterem à frente das demandas deste mercado em constante evolução.

Com décadas de experiência em microencapsulamento, a Milliken fornece mecanismos de liberação controlada que aumentam a estabilidade, prolongam a vida útil e melhoram a resistência aos raios UV de agroquímicos e biológicos. Essa tecnologia melhora a eficácia por meio de uma aplicação mais precisa, ao mesmo tempo em que minimiza o escoamento, reforçando práticas agrícolas mais responsáveis.

A novidade da empresa chega em um momento em que o crescimento dos biológicos no Brasil é rápido, impulsionado por um sistema regulatório favorável, sendo que mais da metade dos agricultores utiliza bioinsumos de alguma forma, segundo pesquisa da EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária). “Expandir nossa presença global em encapsulamento, especialmente com foco no segmento crescente de biológicos agrícolas no Brasil, reflete o compromisso da Milliken em utilizar ciência e tecnologia para proteger os recursos naturais por meio de estratégias de aplicação eficientes e responsáveis,” disse Cristina Neri, Vice-Presidente de Soluções em Polímeros da Milliken.

A nova unidade no Brasil marca a primeira expansão da exclusiva tecnologia de microencapsulamento Encapsys™ da Milliken para agricultura fora de seu centro de excelência nos Estados Unidos, localizado em Appleton, Wisconsin. Em ambas as unidades, especialistas internos em P&D (Pesquisa e Desenvolvimento) irão facilitar o processo desde a inovação em

laboratório até a produção em escala industrial, atuando com uma ampla gama de soluções químicas biodegradáveis, compatíveis com insumos, tanto convencionais, quanto biológicos.

Parceria entre Milliken e IdeeLab

Além do laboratório, a Milliken está ampliando suas parcerias com outras empresas inovadoras do setor agrícola no Brasil. A empresa anunciou um acordo (não exclusivo) com a IdeeLab, uma companhia brasileira especializada no desenvolvimento de soluções biológicas inovadoras para a agricultura. As empresas irão unir seus conhecimentos especializados para oferecer soluções integradas mais robustas aos clientes e impulsionar programas de P&D voltados para o mercado de biológicos.

A IdeeLab está na liderança no desenvolvimento de produtos agrícolas biológicos e sustentáveis no Brasil, impulsionando novas tecnologias em nome de seus clientes para o mercado de insumos. Recentemente, a empresa inaugurou sua unidade de fabricação em escala industrial no país. A tecnologia de microencapsulamento pode trazer estabilidade para formulações líquidas, prolongar a vida útil e oferecer resistência à radiação UV e à temperatura em produtos biológicos. Ambas as empresas colaborarão para acelerar projetos que possam trazer soluções exclusivas ao mercado brasileiro de biológicos. A Milliken continuará firmando novas parcerias para expandir seu portfólio e permitir que mais clientes no Brasil tenham acesso às soluções avançadas da empresa para a agricultura moderna.

Juntas, a Milliken e a IdeeLab participarão do evento internacional Biocontrol and Biostimulants Latam, em Campinas/SP, de 28 a 30 de julho, para apresentar suas tecnologias e reforçar as sinergias esperadas dessa parceria. Além disso, Ryan Michaud, Líder Global de Produto da Milliken, fará uma apresentação sobre o potencial do encapsulamento para melhorar o desempenho e a estabilidade dos insumos biológicos.

Ronaldo Dalio, CEO da IdeeLab, afirmou: "Trabalhar com as tecnologias de encapsulamento da Milliken nos ajudará a acelerar a inovação e permitirá que ambas as empresas entreguem soluções responsáveis aos agricultores brasileiros de forma mais eficiente. A IdeeLab tem liderado o desenvolvimento da próxima geração de bioinsumos no Brasil, e conectar-se ao legado da Milliken nos ajudará a explorar novas rotas para melhorar o desempenho dos produtos em campo para nossos clientes."

Cristina Neri acrescentou: "A IdeeLab vem inspirando uma nova era na agricultura brasileira, e estamos entusiasmados em recebê-la em nosso ecossistema. À medida que a Milliken amplia sua oferta para fomentar a inovação em produtos biológicos — especialmente produtos de nova geração baseados em extratos vegetais, feromônios e microrganismos — parceiros como a IdeeLab nos ajudarão a gerar ainda mais impacto."

Sobre a Milliken

A Milliken & Company é uma líder global em manufatura que foca em ciência de materiais para entregar as inovações do futuro hoje. De moléculas líderes de mercado a soluções

sustentáveis, a Milliken cria produtos que melhoram a vida das pessoas e oferecem soluções para clientes e comunidades. Com milhares de patentes e um portfólio com aplicações nos setores têxtil, de revestimento de pisos, químicos e saúde, a empresa usa integridade e excelência compartilhadas para impactar positivamente o mundo por gerações. Saiba mais em milliken.com e nas redes sociais Facebook, Instagram e LinkedIn.

Sobre a IdeeLab

A IdeeLab Biotecnologia é uma CDMO (Organização de Desenvolvimento e Fabricação sob Contrato) pioneira em biológicos agrícolas no Brasil, integrando desenvolvimento científico avançado com capacidade robusta de escalonamento e fabricação de produtos biológicos de alto desempenho. Fundada a partir das pesquisas do Prof. Dr. Sérgio F. Pascholati e do Dr. Ronaldo JD Dalio, a empresa nasceu com a missão de transformar descobertas científicas em tecnologias prontas para o campo, de forma eficiente e sustentável.

Do descobrimento de microrganismos à produção em escala industrial, a IdeeLab oferece soluções completas que ajudam empresas do agronegócio a levar ao mercado a próxima geração de biológicos com mais rapidez e confiabilidade. Sua infraestrutura moderna, capacidade de produção ampliada e equipe altamente qualificada posicionam a empresa como um parceiro estratégico para players globais em busca de excelência em biotecnologia agrícola.