

**PRESS RELEASE****Symbiomics e Stoller fecham parceria global para desenvolvimento de microrganismos de nova geração**

*Acordo envolve desenvolvimento de produtos biológicos disruptivos que impactam positivamente a agricultura mundial e sustentabilidade do agronegócio*

**30 de maio de 2023 (Florianópolis, SC)**

A [Symbiomics](#), startup de biotecnologia focada no isolamento de microrganismos disruptivos para agricultura, realiza parceria global de desenvolvimento de tecnologias para produtos biológicos com a multinacional Stoller do Brasil, uma empresa Corteva Agriscience, que proporciona ao produtor plantas mais eficientes que resultam em maior produtividade. O mercado de biológicos é um dos que registram maior crescimento no agro. Projeções indicam que o segmento pode alcançar US\$ 18,5 bilhões de faturamento até 2026.

O objetivo da parceria é preencher a lacuna de aperfeiçoamento do setor, que ainda carece de tecnologias disruptivas. “A inovação biotecnológica é um dos caminhos mais promissores para tornar a agricultura mais sustentável e, também, ajudar a adaptação das lavouras aos estresses ambientais que acarretam perda de produtividade vegetal”, afirma Rafael de Souza, CEO da Symbiomics. “Neste liame, as duas empresas se unem para o desenvolvimento dessas alternativas visionárias no mercado de biológicos, concebidas através de sequenciamento genético, análise de dados e microbioma”, acrescenta.

Com grande capacidade de trazer soluções revolucionárias, a Symbiomics se consolida como biotech inovadora no emprego de pesquisa e desenvolvimento diferenciado do mercado. Como parte do acordo, a startup aplicará sua plataforma baseada em microbioma e análise genética para seleção e identificação de microrganismos robustos, com potencial de serem aplicados na agricultura em diferentes solos, culturas e condições. A Stoller trabalhará em parceria com a Symbiomics ao longo de todo desenvolvimento, acompanhando, também, a validação final do produto.

Enquanto o incremento de bioinsumos no mercado mundial está na ordem de 15% ao ano, no Brasil as taxas são quase o dobro: 28%, movimentando mais de R\$ 1 bilhão, segundo estimativa de pesquisa da empresa Kynetec – antiga Spark Smarter Decision.

“É muito bom poder contar com a confiança de uma empresa como a Stoller, para que as nossas soluções cheguem cada vez mais longe. Temos certeza de que o resultado dessa parceria impactará positivamente a agricultura mundial”, diz o CEO da Symbiomics.

## **Carência no mercado de produtos biológicos**

O número de registros de produtos biológicos concedidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) mudou de patamar depois de 2020, ano em que 95 receberam autorização do governo federal. Antes, não chegava a 50. Somente no ano passado, 112 soluções receberam sinal verde da União. Embora o ritmo do avanço surpreenda, os itens mais vendidos – quase na totalidade – se utilizam de microrganismos e tecnologias semelhantes.

“Deste modo, percebe-se que, embora o setor tenha perspectivas altas de crescimento, existe uma carência no mercado por variedade de soluções e tecnologias disruptivas. A Symbiomics chega com esta visão de mercado para atuação com inovação e tecnologia de ponta”, explica o COO da biotech, Jader Armanhi.

O profissional enfatiza que as soluções comercializadas hoje em dia não contam com espécies microbianas distintas. “O que vemos no mercado são muitas empresas vendendo produtos com as mesmas cepas. Isso demonstra que há pouca inovação, e é exatamente esta lacuna que queremos preencher. A parceria é um passo nesta direção”, finaliza.

## **SOBRE A SYMBIOMICS**

A Symbiomics é uma startup de biotecnologia. Fundada em 2021, tem como objetivo transformar globalmente a agricultura com produtos biológicos de nova geração. A startup foi investida, inicialmente, pela Vesper Ventures, além dos fundos MOV e Baraúna. A companhia desenvolve soluções de alto desempenho para aumentar a produtividade agrícola de forma sustentável e com menor impacto ambiental. Os produtos contêm microrganismos utilizados para múltiplas aplicações, como nutrição vegetal, biocontrole, sequestro de carbono e bioestimulante. O departamento de Pesquisa & Desenvolvimento da empresa trabalha com o que há de mais avançado no mercado em genômica, microbioma e análise de dados para aumentar a produtividade de culturas agrícolas por diversos meios, como biofertilização, aumento da resiliência a estresses ambientais e controle biológico. Veja mais em: [www.symbiomics.com.br](http://www.symbiomics.com.br). Acompanhe a startup em: <https://www.linkedin.com/company/symbiomics/>.

## **SOBRE A STOLLER**

Com a missão de transformar o conhecimento em inovação, oferecendo soluções para a construção de uma agricultura mais eficiente, a Stoller é uma empresa multinacional presente em 56 países. Além de oferecer produtos biológicos, o Grupo Stoller é líder mundial na nutrição e fisiologia vegetal, soluções que, integradas, possibilitam ao agricultor aproveitar o máximo potencial genético das plantas, obtendo elevados níveis de produtividade.