



Tecnologia

## Novozymes e Syngenta anunciam acordo global

A Novozymes e a Syngenta anunciaram um acordo global segundo o qual a Syngenta trabalhará com a Novozymes na comercialização da tecnologia JumpStart, um produto biológico aplicado às sementes que aumenta a solubilização dos fosfatos no solo. Juntas, as duas empresas desenvolverão o mercado para o JumpStart em associação ao portfólio de tratamento de sementes da Syngenta em cultivos aráveis, incluindo cereais e milho. O acordo amplia o potencial geográfico do JumpStart, que atualmente é vendido principalmente na América do Norte, para o resto do mundo.

De acordo com Thomas Videbaek, vice-presidente executivo da Novozymes: "A parceria com a Syngenta está alinhada com a meta estratégica da Novozymes de fornecer ao mundo soluções naturais e biológicas

para que os fazendeiros possam aumentar os rendimentos de suas colheitas para alimentar a crescente população mundial."

JumpStart contém *Penicillium bilaii*, um fungo que aumenta a solubilização dos fosfatos para absorção pela planta através das raízes. Estima-se que o potencial de mercado para as tecnologias aplicadas às sementes que aumentam a eficiência de uso dos fosfatos seja superior a US\$ 100 milhões. O JumpStart, *Penicillium bilaii*, é um inoculante fosfatado que cresce juntamente com as raízes, disponibilizando mais solo e fertilizante fosfatado para a planta, proporcionando culturas mais saudáveis e maiores rendimentos líquidos. O produto está disponível para milho, canola, trigo, leguminosas e outras culturas.