LZ-Rheinland

Artikel vom 16.07.2024 · Ausgedruckt am 16.11.2026, 19:31 Uhr

Online: https://lz-rheinland-staging.p-k3txh2.project.space/nachricht/syngenta-und-intrinsyx-bio-bieten-neue-biologische-loesung-an

Syngenta und Intrinsyx Bio bieten neue biologische Lösung an



Foto: Valenta

Syngenta Biologicals, ein führendes Unternehmen für innovative biologische Lösungen in der Landwirtschaft, und Intrinsyx Bio, ein Biotech-Unternehmen aus dem Silicon Valley, das sich für eine nachhaltige Landwirtschaft einsetzt, haben heute eine Zusammenarbeit bekannt gegeben, um eine neuartige biologische Lösung auf den weltweiten Agrarmarkt zu bringen. Die Zusammenarbeit wird den Landwirten den Zugang zu einer massgeschneiderten Auswahl firmeneigener Endophyten-Formulierungen von Intrinsyx Bio erleichtern. Endophyten - kleine Mikroorganismen, die sich in Pflanzen ansiedeln - fixieren atmosphärischen Stickstoff direkt in der Pflanze und erhöhen so die Verfügbarkeit und Aufnahme von wichtigen Nährstoffen wie Phosphor und Mikronährstoffen, die für die Pflanzengesundheit wichtig sind. Dadurch verringert sich der Bedarf an synthetischen Düngemitteln, was den Landwirten mehr Flexibilität bietet bei der Nährstoffbewirtschaftung und gleichzeitig die Umweltauswirkungen der Landwirtschaft verringert. Die Formulierungen werden zur Saatgutbehandlung und zur Blattanwendung bei wichtigen landwirtschaftlichen Kulturen angeboten. "Diese Zusammenarbeit spiegelt das Engagement von Syngenta wider, die Zukunft der Landwirtschaft mit Innovationen zu gestalten und die Nachhaltigkeit der Landwirtschaft zu verbessern", sagte Jonathan Brown, Global Head of Syngenta Biologicals and Seedcare. "Wir freuen uns, eine breite

Palette von Formulierungen anbieten zu können, die Landwirten helfen, die Pflege von Jungpflanzen auf ein neues Niveau zu bringen und gleichzeitig die Gesundheit ihrer Böden zu schützen.

"Diese Vereinbarung ist eine weitere Gelegenheit, die Reichweite unserer 'Biologie, die funktioniert' zu vergrössern. Durch die Partnerschaft mit Syngenta können Landwirte auf der ganzen Welt von der bewährten Wirkungsweise der Endophyten und den umfangreichen Feldversuchen profitieren, die die Effizienz der Nährstoffnutzung verbessern und die Ernteerträge steigern", sagte Greg Thompson, CEO von Intrinsyx Bio. Syngenta hat erheblich in die Stärkung ihres Portfolios an biologischen Lösungen für die Gesundheit von Pflanzen und Saatgut investiert. Seit der Übernahme von Valagro im Jahr 2020 hat das Unternehmen weiterhin stark in Forschung und Entwicklung investiert und sein Portfolio an innovativen biologischen Lösungen durch verschiedene kommerzielle und wissenschaftliche Kooperationen erweitert. Diese Anstrengungen spiegeln auch das Engagement von Syngenta wider, die Landwirtschaft dabei zu unterstützen, höhere Erträge bei geringerer Umweltbelastung zu erzielen - ein zentraler Pfeiler der Nachhaltigkeitsprioritäten von Syngenta Group.

Quelle: Syngenta