

## Syngenta und Intrinsyx Bio bieten neue biologische Lösung an, um Nährstoffnutzungseffizienz von Nutzpflanzen zu verbessern

- Partnerschaft wird natürlich vorkommende Endophyten auf wichtigen Agrarmärkten einführen

**Basel / Schweiz und Sunnyvale, Kalifornien / USA, 8. Juli 2024** - 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.



---

### Über Syngenta Crop Protection

Syngenta Crop Protection ist ein führendes Unternehmen im Bereich landwirtschaftlicher Innovationen und bietet bahnbrechende Technologien und Lösungen, die Landwirten ein produktives und nachhaltiges Wachstum ermöglichen. Wir bieten ein führendes Portfolio von Pflanzenschutzlösungen für die Gesundheit von Pflanzen und Böden sowie digitale Lösungen, die die Entscheidungsfindung der Landwirte verbessern. Unsere 18 300 Mitarbeitenden setzen sich in mehr als 90 Ländern weltweit für die Landwirtschaft ein. Syngenta Crop Protection hat ihren Hauptsitz in Basel, Schweiz, und ist Teil der Syngenta-Gruppe. Folgen Sie uns auf X ([@Syngenta](#), [@SyngentaUS](#)), und auf [LinkedIn](#).

### Kontaktinformationen

[media@syngentagroup.com](mailto:media@syngentagroup.com)

### Über Intrinsyx Bio

Intrinsyx Bio ist ein Biotech-Unternehmen aus dem Silicon Valley, das mit den weltweit führenden Agrarunternehmen zusammenarbeitet, um eine nachhaltige Landwirtschaft zu fördern und funktionierende Biologie zu liefern. Durch den Einsatz natürlich vorkommender Endophyten ermöglicht Intrinsyx Bio den Landwirten, die Nährstoffaufnahme zu verbessern, die Pflanzengesundheit zu fördern und die Ernteerträge zu steigern, während gleichzeitig der Bedarf an synthetischen Düngemitteln reduziert wird. [www.intrinsyxbio.com](http://www.intrinsyxbio.com)

### Kontakt

Robert Brown

[robert@rbpr.com](mailto:robert@rbpr.com)

Telefon: + 1 (919) 810-1901



### **Syngentas Vorsichtshinweis zu zukunftsgerichteten Aussagen**

Dieses Dokument kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, die an Begriffen wie "erwarten", "würde", "wird", "potenziell", "plant", "Aussichten", "geschätzt", "anstreben", "im Plan" und ähnlichen Ausdrücken zu erkennen sind. Solche Aussagen können Risiken und Unsicherheiten unterliegen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von diesen Aussagen abweichen. Für Syngenta beinhalten solche Risiken und Ungewissheiten Risiken im Zusammenhang mit Gerichtsverfahren, behördlichen Genehmigungen, der Entwicklung neuer Produkte, dem zunehmenden Wettbewerb, dem Kreditrisiko von Kunden, den allgemeinen Wirtschafts- und Marktbedingungen, der Einhaltung von Gesetzen und Vorschriften, geistigen Eigentumsrechten, der Umsetzung von organisatorischen Veränderungen, der Wertminderung von immateriellen Vermögenswerten, der Wahrnehmung von gentechnisch veränderten Pflanzen und Organismen oder Pflanzenschutzmitteln durch die Verbraucher, klimatischen Schwankungen, Wechselkurs- und/oder Rohstoffpreisschwankungen, Single-Source-Liefervereinbarungen, politischen Ungewissheiten, Naturkatastrophen und Verletzungen der Datensicherheit oder anderen Störungen der Informationstechnologie. Syngenta übernimmt keine Verpflichtung, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, um sie an tatsächliche Ergebnisse, veränderte Annahmen oder andere Faktoren anzupassen.

©2024 Syngenta. Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, Schweiz.