

## Syngenta e Intrinsyx Bio offrono nuove soluzioni biologiche per aumentare la *nutrient use efficiency* delle colture

- La partnership introdurrà gli endofiti naturali in mercati agricoli chiave

**Basilea / Svizzera e Sunnyvale, CA / USA, 8 luglio 2024** - Syngenta Biologicals, leader nelle soluzioni *biologicals* all'avanguardia per l'agricoltura, e Intrinsyx Bio, azienda biotecnologica della Silicon Valley che promuove l'agricoltura sostenibile, hanno annunciato oggi una collaborazione per introdurre una nuova soluzione biologica sui mercati agricoli di tutto il mondo.

La collaborazione favorirà l'accesso degli agricoltori a una selezione personalizzata di formulazioni di endofiti di proprietà di Intrinsyx Bio. Gli endofiti - piccoli microrganismi che colonizzano le piante - fissano l'azoto atmosferico direttamente nella pianta, aumentando la disponibilità e l'assorbimento di nutrienti chiave come il fosforo e i micronutrienti importanti per la salute delle piante. Questo riduce la necessità di fertilizzanti di sintesi, offrendo agli agricoltori una maggiore flessibilità nelle loro strategie di gestione dei nutrienti e riducendo l'impatto ambientale dell'agricoltura. Le formulazioni saranno offerte sia come *seed treatment* sia come applicazione fogliare nelle principali colture.

"Questa collaborazione conferma l'impegno di Syngenta nel trasformare il futuro dell'agricoltura, con innovazioni che migliorano la sostenibilità dell'agricoltura", ha dichiarato Jonathan Brown, Global Head of Syngenta Biologicals and Seedcare. "Siamo particolarmente entusiasti di poter offrire un'ampia gamma di formulazioni che aiuteranno gli agricoltori a portare la cura delle giovani piante a un livello superiore, proteggendo al tempo stesso la salute del suolo".

"Questo accordo rappresenta un'altra opportunità per espandere la portata della nostra 'biologia che funziona'. La collaborazione con Syngenta consente agli agricoltori di tutto il mondo di beneficiare della comprovata modalità d'azione degli endofiti e di un'ampia sperimentazione sul campo che migliora l'efficienza nell'uso dei nutrienti e aumenta la resa delle colture", ha dichiarato Greg Thompson, CEO di Intrinsyx Bio.

Syngenta sta investendo in modo significativo nel rafforzamento del proprio portafoglio di soluzioni biologiche per la salute delle piante e delle sementi. Dall'acquisizione di Valagro nel 2020, ha continuato a investire significativamente in ricerca e sviluppo, ampliando al contempo il proprio portafoglio di soluzioni biological all'avanguardia attraverso numerose collaborazioni commerciali e di ricerca. Questi sforzi riflettono anche l'impegno di Syngenta nell'aiutare l'agricoltura a raggiungere rese più elevate con un minore impatto ambientale, un pilastro fondamentale delle [Sustainability Priorities](#) di Syngenta Group.



### **Informazioni su Syngenta Crop Protection**

Syngenta Crop Protection è leader nell'innovazione agricola e offre tecnologie e soluzioni innovative che consentono agli agricoltori di crescere in modo produttivo e sostenibile. Offriamo un portafoglio leader di soluzioni di protezione delle colture per la salute delle piante e del suolo, oltre a soluzioni digitali che trasformano le capacità decisionali degli agricoltori. I nostri 18.300 dipendenti si occupano di far progredire l'agricoltura in oltre 90 Paesi del mondo. Syngenta Crop Protection ha sede a Basilea, in Svizzera, e fa parte di Syngenta Group. Seguiteci su X ([@Syngenta](#)) e su [LinkedIn](#).

#### **Contatto**

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

### **Informazioni su Intrinsyx Bio**

Intrinsyx Bio è un'azienda biotecnologica della Silicon Valley che collabora con le principali aziende agricole mondiali per promuovere un'agricoltura sostenibile e offrire una biologia che funziona. Grazie all'uso di endofiti naturali, Intrinsyx Bio consente agli agricoltori di migliorare l'assorbimento dei nutrienti, di migliorare la salute delle piante e di aumentare la resa dei raccolti, riducendo al contempo la necessità di fertilizzanti sintetici. [www.intrinsyxbio.com](http://www.intrinsyxbio.com)

#### **Contatto**

Robert Brown

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

Tel: + 1 (919) 810-1901

***Dichiarazione cautelativa di Syngenta in merito alle dichiarazioni previsionali***

Il presente documento può contenere dichiarazioni previsionali, che possono essere identificate da terminologia come "aspettarsi", "sarebbe", "sarà", "potenziale", "piani", "prospettive", "stimato", "mirando", "sulla buona strada" ed espressioni simili. Tali affermazioni possono essere soggette a rischi e incertezze che potrebbero far sì che i risultati effettivi differiscano materialmente da tali affermazioni. Per Syngenta, tali rischi e incertezze includono i rischi relativi a procedimenti legali, approvazioni normative, sviluppo di nuovi prodotti, aumento della concorrenza, rischio di credito dei clienti, condizioni economiche e di mercato generali, conformità e bonifica, diritti di proprietà intellettuale, implementazione di cambiamenti organizzativi, svalutazione di beni immateriali, percezione da parte dei consumatori di colture e organismi geneticamente modificati o di prodotti chimici per la protezione delle colture, variazioni climatiche, fluttuazioni dei tassi di cambio e/o dei prezzi delle materie prime, accordi di fornitura da un'unica fonte, incertezza politica, disastri naturali e violazioni della sicurezza dei dati o altre interruzioni della tecnologia informatica. Syngenta non si assume alcun obbligo di aggiornare le dichiarazioni previsionali per riflettere i risultati effettivi, le mutate ipotesi o altri fattori.

©2024 Syngenta. Rosentalstrasse 67, 4058 Basilea, Svizzera.