

Alltech Crop Science acquisisce Ideagro



Rafforzando il suo impegno verso il progetto «Working Together for a Planet of Plenty™», **Alltech Crop Science ha acquisito Ideagro**, con sede a Murcia, in Spagna. Questa collaborazione unisce due piattaforme leader per accelerare la ricerca su suolo e colture e per migliorare l'offerta di prodotti biologici e a base di microrganismi per i clienti di Alltech Crop Science in tutto il mondo.



Da sinistra: Mike Castle, chief operating officer Alltech; Pedro Palazón, ceo Ideagro; Mark Lyons, presidente e ceo Alltech; Andy Thomas, ceo Alltech Crop Science; Christopher Speight, chief financial officer Alltech

«Siamo entusiasti di annunciare ? ha dichiarato **Andy Thomas, ceo di Alltech Crop Science** ? che Ideagro si è unita al team globale di Alltech Crop Science, assicurandoci un partner che condivide la nostra visione e ampliando in modo significativo le nostre capacità di ricerca. Questo rappresenta il

rafforzamento di una collaborazione di lunga data. Lavoriamo a stretto contatto con il team di Ideagro fin dalla sua fondazione, avvenuta 11 anni fa».

Ideagro è leader nella **ricerca** e nello **sviluppo agroalimentare**, vanta un team di oltre 20 ricercatori ed è focalizzata sul **miglioramento della produttività e della redditività dei sistemi agricoli**. L'esperienza nello sviluppo di microrganismi benefici per il suolo favorisce la crescita delle colture, riduce l'impatto degli apporti di input chimici e aiuta le piante a resistere agli stress biotici e abiotici. Le capacità analitiche di Ideagro, con particolare attenzione alla ricerca in vitro, alla fitopatologia, alla dinamica del suolo e ai microrganismi, consentono ai coltivatori di identificare i microrganismi e di quantificare l'attività enzimatica nel suolo.

«Siamo di fronte a una grande opportunità di crescita per Ideagro ? ha dichiarato **Pedro Palazón, ceo di Ideagro** ? perché disporremo di mezzi migliori e di maggiori capacità tecnologiche per sviluppare la nostra ricerca, che ora avrà una proiezione globale. Non studieremo più solo i suoli della Penisola iberica, ma lavoreremo con quelli di tutto il mondo per ottenere un'**agricoltura più sostenibile e rispettosa dell'ambiente**».

Ideagro dispone di laboratori e stazioni di ricerca sperimentali all'avanguardia e di campi sperimentali in Spagna. Ad oggi, l'azienda ha condotto ricerche su oltre 90 colture e ha effettuato più di 10.000 analisi fisico-chimiche e biologiche. Ciò ha portato allo sviluppo di nuove strategie agricole basate sui microrganismi. I tre laboratori di Ideagro sono completamente attrezzati con le più recenti tecnologie

per concentrarsi su **nutraceutica, fitopatologia e biologia molecolare**. I suoi servizi comprendono:

- diagnosi precisa, identificazione e semi-quantificazione di oltre 290 microrganismi a livello di specie in diverse colture. Grazie allo sviluppo di kit di rilevazione multispecifici, è in grado di rilevare simultaneamente fino a 40 microrganismi patogeni in un singolo campione, con risultati in 24-48 ore;
- identificazione molecolare dei microrganismi, caratterizzazione genetica di ceppi specifici e determinazione dei patotipi di un agente patogeno;
- analisi dei nematodi;
- progettazione di sonde specifiche per determinati microrganismi. Di conseguenza, Ideagro è in grado di rilevare microrganismi specifici nel suolo, nell'acqua, nel materiale vegetale e nei biostimolanti;
- analisi delle micotossine. Con oltre 15.000 analisi effettuate finora, Ideagro è in grado di identificare e quantificare i rischi di aflatossina B1, fumonisine, zearalenone e deossinivalenolo, tricoteceni e tossina T2. Fornisce dati mensili sulla contaminazione da micotossine nei mangimi e nelle principali colture del mercato spagnolo ed europeo.