

Data: MARZO 2011	<h1>AgroNotizie</h1> <h2>le novità per l'agricoltura</h2>	Pagina: WEB
----------------------------	---	-----------------------

Ilsa, finanziato il progetto Meta Due sul metabolismo delle piante

La ricerca si concentra sullo studio del metabolismo secondario delle piante, quello di autodifesa, per un uso più razionale dei prodotti di sintesi



Meta Due, progetto di Ilsa sul metabolismo secondario delle piante [Ilsa spa](#) ha ottenuto il finanziamento della Regione Veneto per il suo progetto **Meta Due**, classificandosi dodicesima tra le oltre 400 aziende che hanno richiesto all'ente regionale fondi per la ricerca. **Meta Due** è il **terzo progetto di Ilsa** che ottiene la copertura finanziaria dalla Regione Veneto, seguendo a ruota i programmi precedenti, Vebiof e U.V.A. Ciò facilita la continuità scientifica nel lavoro di ricerca di lungo periodo dell'azienda, indirizzato verso lo studio di **concimi derivanti da matrici naturali di origine vegetale**, per la valorizzazione degli scarti dell'industria dell'agroalimentare, la realizzazione di nuovi prodotti biologici per la nutrizione delle piante e per un uso più razionale ed efficace dei prodotti di sintesi. I criteri di selezione adottati dalla Regione, oltre alla ovvia ma mai scontata correttezza formale, fanno riferimento in primo luogo alla reale capacità di innovazione e ai partner scientifici coinvolti nel lavoro. Il progetto è stato ideato dall'area R&D di Ilsa, coordinata da **Adriano Altissimo** e prevede il contributo scientifico del Dipartimento di Biotecnologia Agraria dell'Università di Padova, guidato da Serenella Nardi, del CRA Consiglio per la ricerca e sperimentazione in agricoltura di Roma e della tedesca università di Kassel. Con il programma **Vebiof** del 2008, Ilsa si era focalizzata sui processi di estrazione e caratterizzazione delle molecole attive presenti nei formulati di origine vegetale. Ora, con il progetto **Meta Due**, la ricerca di Ilsa si concentra sugli **effetti dei formulati sia a livello di metabolismo primario**, deputato alla corretta nutrizione delle piante, sia a livello di **metabolismo secondario, deputato alla salute delle piante**. Dunque, l'obiettivo di Meta Due sarà quello di **valutare i diversi estratti naturali e l'efficacia delle molecole attive presenti all'interno delle cellule**. L'attenzione dei ricercatori non si limiterà agli aspetti legati all'aumento quantitativo delle produzioni, ma sarà estesa agli aspetti legati alla salute delle piante e alla qualità dei prodotti che finiscono sulle nostre tavole. La logica conseguenza è anche una maggior salvaguardia ambientale, perché andando a capire come la pianta può salvaguardarsi da sé, aiutandola a rinforzare le sue difese immunitarie, anche l'uso di agrofarmaci può essere più razionale. In questo modo i prodotti di sintesi possono essere utilizzati per strategie d'intervento più mirate. Il progetto dura due anni, la conclusione sarà a fine 2012. Fonte: [Ilsa](#)

Ilsa, finanziato il progetto Meta Due sul metabolismo delle piante - Agronotizie - Fertilizzanti - Mozilla Firefox

http://agronotizie.aaagrinetwork.com/fertilizzanti/2011/03/03/ilsa-finanziato-il-progetto-meta-due-sul-metabolismo-delle-piante-10991.cfm

Database%20settore

Google

Translate e Using Google Toolbar? Translate Sp thanks Never translate Italian

AGRONOTIZIE
La rivista per l'agricoltore

Home Newsletter Prezzi Rubriche Speciali Reportage Archivio Chi siamo RSS Pubblicità Link

Attualità Normalità Zootecnica Difesa e diserbo Fertilizzanti Vitis e semi Agrimeccanica

3 mar 2011 | Fertilizzanti

Novità dalle aziende

Ilsa, finanziato il progetto Meta Due sul metabolismo delle piante

La ricerca si concentra sullo studio del metabolismo secondario delle piante, quello di autodifesa, per un uso più razionale dei prodotti di sintesi



Ilsa spa ha ottenuto il finanziamento della Regione Veneto per il suo progetto **Meta Due**, classificandosi dodicesima fra le oltre 400 aziende che hanno richiesto all'ente regionale fondi per la ricerca.

Meta Due è il terzo progetto di Ilsa che ottiene la copertura finanziaria dalla Regione Veneto, seguono a ruota i programmi precedenti, Vebior e UVA. Ciò facilita la continuità scientifica nel lavoro di ricerca di lungo periodo dell'azienda, indirizzato verso lo studio di **concimi derivanti da matrici naturali di origine vegetale**, per la valorizzazione degli scarti dell'industria dell'agroalimentare, la realizzazione di nuovi prodotti biologici per la nutrizione delle piante e per un uso più razionale ed efficace dei prodotti di sintesi.

I criteri di selezione adottati dalla Regione, oltre alla ovvia ma mai scontata correttezza formale, fanno riferimento in primo luogo alla reale capacità di innovazione e ai partner scientifici coinvolti nel lavoro. Il progetto è stato ospitato dall'area R&D di Ilsa, coordinata da **Adriano Bittencourt** e prevede il contributo scientifico del Dipartimento di Biotecnologia Agraria dell'Università di Padova, guidato da **Genetella Nardi**, del CRA Consiglio per la ricerca e l'innovazione tecnologica e l'analisi socio-economica delle attività agricole.



Il vostro partner nella difesa delle piante

start

Prima in arrivo - Micro... Stape... alvanda... Ilsa, finanziato il prog... R&D_03011

Ilsa_03_Agrotecn... IT

12.34

Beatrice public relations • www.beatriceonline.eu