



| COVER STORY | FERTILIZZANTI | **ILSA** | di Federico Spadafora



# ILSA

## una gamma di biostimolanti naturali

I prodotti sono realizzati con matrici proteiche di origine vegetale di produzione propria, certificate bio, conformi alle normative europee, americane e asiatiche



Ilsa propone una gamma completa di biostimolanti naturali, utilizzabili anche in agricoltura biologica. Le sue matrici, riconosciute come biostimolanti dalla normativa italiana, in particolare l'idrolizzato enzimatico di Fabaceae, consentono di avere prodotti efficaci e applicabili a forme di agricoltura a basso impatto ambientale. Con bassi dosaggi e interventi mirati, è possibile stimolare positivamente tutte le fasi più importanti delle piante. Ad IlsaStim+ per favorire la radicazione, si aggiungono IlsaLeva e Ilsamin N90 per lo sviluppo vegetativo e la fotosintesi, IlsaVegetus e IlsaPolicos per la fioritura e l'allegagione, IlsaVis+ e IlsaC-on per favorire lo sviluppo dei frutti, IlsaTermiko per ridurre l'influenza di stress ambientali, fino a IlsaDurada per aumentare la *shelf-life*, cioè la vita utile in post-raccolta. Accanto ad una corretta strategia nutrizionale, con fertilizzanti solidi e liquidi a base delle matrici proteiche Agrogel® e Gelamin®, tutti i biostimolanti del programma Viridem® di Ilsa - Dalle piante, per le piante - consentono di esaltare le potenzialità di tutte le colture, con risultati straordinari in termini sia di resa che di qualità.





### Il biologico per natura

Ilsa è in prima linea nell'offerta di prodotti per il bio, grazie alle sue matrici proteiche e di origine vegetale di produzione propria, garantite da innumerevoli certificati bio, conformi alle normative che regolano la materia in tutta Europa, America, Asia. Ilsa è tra le poche aziende in Italia ad aver aderito alla certificazione volontaria Mezzi Tecnici Aiab, certificando l'intero processo produttivo e potendo così controllare tutti i passaggi che portano dalla materia prima al prodotto finito dimostrando la conformità dei propri processi e dei prodotti ai requisiti di sostenibilità, assenza di contaminanti o altre sostanze non ammesse in bio.

### Il programma Viridem

Ilsa nasceva nel 1956 dall'intuizione di un giovane chimico che riconobbe nelle pelli fonti rinnovabili ricche di proteine, dalle quali ricavare azoto naturale molto efficiente. Esempio di *circular economy* ante litteram, Ilsa capisce fin dagli anni '70 l'importanza della ricerca per realizzare prodotti sostenibili da destinare alla nutrizione dei vegetali. Moltiplica quindi le collaborazioni con università italiane ed internazionali e si impegna in progetti spesso sostenuti da enti pubblici per il loro alto contenuto d'innovazione. Potenzia il suo laboratorio aziendale, arriva a costruire impianti di idrolisi enzimatica e di estrazione in CO<sub>2</sub> supercritica, tecnologie mai usate prima congiuntamente in ambito agricolo, per ricavare da fonti rinnovabili, anche vegetali, molecole in grado di aiutare le piante contro ogni stress. Nasce così il programma Viridem - Dalle piante, per le piante - fondamento di tutta la sua gamma di innovativi biostimolanti naturali. L'obiettivo è di soddisfare le esigenze di una agricoltura sempre più specializzata e attenta alla sostenibilità ambientale. I suoi prodotti ad azione specifica, realizzati partendo da fonti rinnovabili, sono efficienti a bassi dosaggi. I suoi concimi organici e organo minerali, solidi e liquidi, creano una *line-up* di prodotti indispensabili sia per l'agricoltura convenzionale sia biologica. ♦



© RIPRODUZIONE RISERVATA

#### RICORDALO ALL'AGRICOLTORE

Sul nuovo sito ILSA [www.ilsagroup.com](http://www.ilsagroup.com) l'agricoltore può richiedere un piano di intervento personalizzato. Pensato e gestito dal servizio agronomico, consente di individuare la corretta strategia di nutrizione e biostimolazione. Il box 'Richiedi il piano' è disponibile nelle sezioni 'Prodotti' e 'Colture' e utilizzando il qr code qui a lato.

Vuoi un piano d'intervento specifico per le tue colture?



RICHIEDI IL PIANO



[www.ilsagroup.com](http://www.ilsagroup.com)  
 LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/ilsa-group-spa/>  
 Twitter [https://twitter.com/ILSA\\_pr](https://twitter.com/ILSA_pr)  
 Youtube <https://www.youtube.com/user/ILSAGROUP/featured>



### DILLO AL TUO CLIENTE

Ciò che siamo si deve all'impegno, alla competenza e alla passione di tante persone che lavorano per raggiungere l'obiettivo di fare agricoltura in modo corretto, rispettando il rapporto che unisce l'uomo e la terra. La nostra idea, da sempre, è quella di un progresso capace di coniugare le performance dei prodotti con il rispetto della natura e delle persone. L'abbiamo chiamata **The green evolution**. È il risultato di continua ricerca, di costante innovazione di processo e di prodotto, del rispetto, della cura e dell'attenzione verso i nostri clienti.

**NICOLA FARINA**  
 Direttore Commerciale e Marketing



### E IL FUTURO?

"È già presente: Con i nuovi idrolizzati vegetali che stiamo sviluppando, ma anche con biopolimeri in grado di sostituire molecole di sintesi all'interno del progetto LIFE Biopol, fino alla selezione di nuove specie vegetali dalle quali estrarre sostanze biologicamente attive in grado di lavorare a livello di metabolismo primario e secondario delle piante, per evitare o ridurre i danni sempre più frequenti derivanti da stress termico, idrico, salino ed aumentare le rese anche in condizioni avverse. Oltre a ciò, anche il brevetto, ormai prossimo, di un prodotto per agricoltura biologica capace di incrementare in maniera naturale l'attività della rizosfera; utilizzato a bassissimi dosaggi, agisce sul sistema suolo-pianta, aumenta l'attitudine di tale sistema complesso a produrre derrate alimentari qualitativamente e quantitativamente adeguate. Fino al progetto RPE (Rise Phosphorus Efficiency) per lo sviluppo di fertilizzanti capaci di aumentare l'efficienza d'uso del fosforo. E molto altro..."

**CLIZIA FRANCESCHI**  
 Biotecnologa, Direttore R&D