

| AZIENDE | INFORMANO | BIOSTIMOLANTI ILSA

Allegagione e resa assicurate con ILSAC-ON E ILSAVEGETUS

Prove di campo hanno dimostrato che questi biostimolanti al 100% vegetali di Ilsa garantiscono al ciliegio prestazioni di rilievo anche in situazioni limite

L'idrolizzato enzimatico di Fabaceae, 100% vegetale e riconosciuto come "biostimolante" dalla normativa italiana (dlgs 75/2010), ha confermato la sua efficacia sull'aumento dell'allegagione, e quindi della resa finale, delle colture arboree. Dopo gli ottimi risultati già avuti negli anni scorsi, in cui i formulati a base di idrolizzato enzimatico di Fabaceae (Ilsac-On, Ilsavegetus) avevano favorito abbondanti fioriture e percentuali di allegagione sempre superiori rispetto ai campi non trattati, quanto ottenuto nella primavera del 2018 rappresenta la prova inconfutabile della loro efficacia.

Ricordiamo tutti la terrificante fine dell'inverno dello scorso anno, quando ormai tutto sembrava passato, con molte Drupacee già a fiore, è arrivato Burian. Coincidenza ha voluto che fosse in corso una prova su ciliegio, varietà Ferrovia, in agro di Rutigliano (Ba). Nell'occasione le applicazioni di Ilsaermiko (biostimolante a base di amminoacidi liberi levogiri, ad alto contenuto di prolina) a partire dalla ripresa vegetativa e soprattutto di Ilsa-On hanno consentito di limitare gli effetti negativi del freddo tardivo.

Con tre applicazioni fogliari a 2 kg/ha, la prima al 20% di fiori aperti, la seconda a fioritura completa e la terza in post-allegagione/scamicciatura, Ilsa-On ha favorito una percentuale di allegagione (sul totale di gemme aperte) del 67%, rispetto al 32% del testimone non trattato. Ciò si è tradotto in una resa media per pianta di circa 20 kg di ciliegie, contro i 14 kg delle piante non trattate.

Anche visivamente (tesi Ilsa a sinistra e testimone a destra nelle foto), era evidente il miglior risultato favorito dall'idrolizzato enzimatico di Fabaceae in termini di allegagione, a conferma di quanto già verificato negli anni scorsi sempre su ciliegio. La natura 100% vegetale e le caratteristiche fisico-chimiche del biostimolante consentono sia l'impiego in agricoltura biologica sia la possibilità di applicazione combinata con altri concimi a base di microelementi o anche con fitofarmaci.

Per informazioni: www.ilsagroup.com

TAB. 1- RISULTATI PROVA SU CILIEGIO, VAR. FERROVIA, A RUTIGLIANO (BA) NEL 2018

PROTOCOLLO	TESI ILSA	TESTIMONE
Fioritura 20% (08/04/2018)	Ilsac-on: 2 kg/ha Ilsamin Multi: 2 kg/ha	-
Fioritura 100% (20/04/2018)	Ilsac-on: 2 kg/ha (in miscela con boro)	Prodotto a base di boro
Post-Allegagione / Scamicciatura (03/05/18)	Ilsac-on: 2 kg/ha (in miscela con boro)	Prodotto a base di boro
Risultati		
Valutazione su uniformità di fioritura (15/04/18)	84,5% fiori aperti 15,5% bottoni bianchi	67% fiori aperti 33% bottoni bianchi
% Allegagione su totale gemme aperte (10/05/18)	67%	32%
Resa media (kg/pianta)	20	14



COME AGISCE L'IDROLIZZATO ENZIMATICO DI FABACEAE

Sul regolare processo di fioritura ed allegagione, incidono fattori di natura genetica ed altri di natura ambientale, tra cui il "fotoperiodo", la temperatura, la presenza di elementi nutritivi e l'equilibrio dei sistemi enzimatici ed ormonali, necessari per stimolare i processi di allegagione.

L'idrolizzato enzimatico di Fabaceae agisce equilibrando le fasi vegetative e riproduttive, fornendo sufficiente energia per sostenere fiori e frutti, attraverso un'equilibrata ripartizione dei nutrienti e stimolando positivamente tutte le fasi che portano allo sviluppo iniziale dei frutticini.

Il triacantonolo naturale, gli estratti fenolici e gli amminoacidi vegetali contenuti nell'idrolizzato enzimatico di Fabaceae stimolano l'attività degli enzimi che regolano le principali reazioni del metabolismo del carbonio e dell'azoto, favorendo così la fotosintesi, la fioritura e l'allegagione, limitando le influenze negative degli stress ambientali.