L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO
informatoreagrario.it

INI Nature lancia Eliamin Plus

INI NATURE

INI Nature ha recentemente presentato Eliamin Plus nuovo **formulato a base di chitosano cloroidrato al 5% utilizzabile anche in agricoltura biologica**. Il chitosano cloridrato rientra nella categoria delle sostanze di base che si pone come mezzo di difesa utile in vista della progressiva riduzione delle molecole di sintesi. È un **biostimobiopolimero di origine naturale** ottenuto dalla deacetilazione della chitina derivante dall'esoscheletro dei crostacei e si colloca a pieno titolo fra gli esempi virtuosi di economia circolare, poiché deriva da uno scarto di lavorazione dei mercati ittici. Il chitosano mostra **triplice attività**: elicitoria (induttore di resistenza), antimicrobica e filmogena.

Eliamin Plus è in grado di generare nelle piante in modo naturale, grazie al basso peso molecolare della chitina presente nel formulato, risposte di tipo sistemico, come avverrebbe a seguito di attacchi patogeni; è una sorta di sistema immunitario basato sulla comunicazione intercellulare e sulla successiva generazione di meccanismi di risposta più o meno specifici.

Inoltre, Eliamin Plus è in grado di **indurre tre forme di resistenza di tipo sistemico nella pianta**: resistenza sistemica acquisita, resistenza sistemica indotta e resistenza indotta dall'acido beta-ammino butirrico. Utilizzato preventivamente fin dalle prime fasi di sviluppo Eliamin Plus rafforza la capacità delle colture di ridurre la patogenicità e i danni relativi a un attacco fungino.

Il prodotto **è ammesso nei disciplinari di agricoltura biologica e integrata**, a residuo zero e viene impiegato principalmente tramite applicazioni fogliari sia con bassi che medi e alti volumi con intervallo applicativo di 15-20 giorni (dose da 2 a 3 L/ha), in funzione delle colture e del loro stadio vegetativo.
In viticoltura agisce contro peronospora, oidio e botrite e può essere miscelato con gli agrofarmaci di uso più comune.

Per **ulteriori informazioni**: g.dinoia@ini-nature.com

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE