

# linea Natural



Siriac presenta la sua Linea Natural  
a base di micorrize arbuscolari

Il tema di un'agricoltura sostenibile è, come noto, di stretta attualità. In Italia esiste già una lunga tradizione in quella che viene definita "lotta integrata", ossia una serie di pratiche agronomiche che combinano, insieme ai classici fitofarmaci di sintesi, anche altre tecnologie che possano privilegiare soluzioni naturali al servizio delle esigenze di protezione delle colture.

In tale contesto s'inserisce la proposta della ditta siciliana Siriac con le sue tecnologie agrarie e gli strumenti di lotta biologica e integrata, come per esempio microrganismi di diverse specie, funghi micorrizici e saprofiti, *Trichiderma* spp., oltre che batteri etc, in grado di contrastare l'azione dannosa svolta da alcuni agenti di malattie parassitarie delle piante. Altro obiettivo è quello di migliorare le difese endogene delle piante, oltre che indurre una migliore crescita e produttività.

A spiegarci nel dettaglio di cosa si tratta è proprio l'azienda siciliana, con sede nell'agro di Acate, nel cuore della fascia vocata alla serricoltura.

"Proprio per soddisfare queste rinnovate esigenze di una moderna agricoltura fondata su principi di rispetto degli equilibri ambientali - spiega **Santo Marchese**, Coordinatore Area Tecnica e Responsabile allo sviluppo Siriac - l'azienda ha realizzato uno sforzo rivolto alla sperimentazione e alla ricerca sui benefici dei prodotti di origine naturale, iniziando a testare e selezionare sulle diverse colture alcune soluzioni con principi e formulati di origine naturale".

Attraverso una rete tecnica, presente in maniera capillare su tutto il territorio, con molteplici competenze sulle diverse coltivazioni agricole e in accordo con qualificati enti di ricerca, Siriac ha realizzato diverse verifiche in reali condizioni di campo.

"Alla fine di ciascun percorso di studio ed esperienze - prosegue Marchese - abbiamo

realizzato una gamma di prodotti naturali, autorizzati in agricoltura biologica oltre che convenzionale e integrata, a partire da microrganismi utili di natura organica. Oggi siamo in grado di rispondere alle esigenze di mercato con numerosi prodotti, adatti a molte soluzioni, formulati singolarmente o in sinergiche miscele e combinazioni, per il contrasto e la prevenzione di diverse avversità fitopatologiche che interessano il ciclo produttivo delle colture".

Linea Natural comprende attualmente 7 prodotti commerciali:

**NAUTILUS**, in formulazione liquida, contiene spore di *Bacillus subtilis*, un batterio in grado di contrastare diverse avversità patologiche, come la botrite e diversi marciumi acidi.

**PALOMA**, in formulazione liquida, contiene spore attive di selezionati ceppi di *Beauveria Bassiana e Metharizium spp.*: funghi entomopatogeni, in grado parassitizzare numerosi insetti fitopatogeni di diversa specie e con diversa dannosa azione.

**RHYZO SPRINT**, un formulato liquido a base di *Trichoderma e Clonostachys*: funghi in grado di parassitizzare fisicamente e territorialmente altri funghi, batteri e nematodi patogeni presenti nel terreno e nelle piante, inducendo un'azione fitofortificante per le colture.

**TREK**, formulazione microgranulare a base di *Trichoderma e Glomus* e batteri utili della rizosfera, in grado di apportare un riconosciuto contrasto alle avversità fitopatologiche ed entomologiche presente nel terreno e di rinvigorire lo stato fito-sanitario delle coltivazioni.

**MICOSIR**, in formulazione microgranulare, è un consorzio di microrganismi utili, inoculo di Micorizze, batteri della rizosfera *Pseudomonas e Bacillus spp, Trhichoderma spp.* per la concia biologica delle colture da seme di pieno campo, specie i cereali, svolgente molteplici funzioni di bioprotezione, stimolo e sviluppo delle colture; in grado di ottimizzare le dotazioni nutrizionali del terreno, rendendole disponibili per la coltura in atto.

**NEMASIR NEW**, prodotto ad azione specifica, che associa il contenuto in micorizze arbuscolari a ceppi fungini del genere *Pochonia Chlamidosporia e Arthrobotrys Oligosporia*, per il contenimento dei nematodi galligeni presenti nel terreno che risaputamente sono endemici parassiti delle colture intensive, in special modo le solanacee coltivate in serra. Riescono ad esplicare una efficace azione di parassitizzazione delle uova e degli adulti di nematodi, contribuendo a ripristino dello stato di salute e del vigore dell'apparato radicale delle piante coltivate, riuscendo a svolgere un ciclo vitale anche in condizioni di difficile abitabilità dei terreni dato da eccessi di salinità, alcalinità, estremi termici e di umidità.

**MULTIACTION MYCO**, E' un prodotto di origine naturale in formulazione liquida, a partire estratti di alghe brune, azoto e carbonio sotto forma organica, a basso peso molecolare,

quindi dotato di una grande capacità di **veicolare gli altri prodotti della gamma NATURAL**, con i quali viene sempre associato, rendendoli disponibili per le piante e favorendo l'attivazione dei microrganismi benefici in essi contenuti. Ciò produce notevoli vantaggi per il ripristino dello stato di salute delle piante e l'azione protettiva esplicata dai microrganismi utili nei confronti di avversità biotiche provocate da agenti entomo-patogeni. MULTIACTION MICO contribuisce inoltre a migliorare le condizioni di abitabilità del terreno coltivato, prossimo alla zona di influenza dell'apparato radicale, ottimizzando gli scambi nutrizionali, l'efficienza delle funzioni fisiologiche.

Alla base di tutti i prodotti, sempre secondo quanto riferito da Siriac, vi sono "le Micorrize arbuscolari, funghi presenti nel terreno che costituiscono associazioni con le radici formando una struttura ramificata; attraverso tali strutture instaurano una simbiosi con la pianta. Alle micorrize sono associati altri microrganismi utili, aventi molteplici azioni, in grado di conferire specificità d'azione e di risultato".

"Siriac - conclude Marchese - è iscritta al Registro Nazionale dei Fertilizzanti istituito con DG n. 24356 del 17.10.2016 al n. 112, è consultabile attraverso il sito internet del SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale - n.d.r.), dove sono riportati i prodotti della Linea Natural".

**Contatti:**

**Siriac s.r.l.**

C.da Pezza di Rizzo S.S. 115

97011 Acate (RG)

Tel.: (+39) 0932 876364

Fax: (+39) 0932 874359

Email: [info@siriac.com](mailto:info@siriac.com)

Web: [www.siriac.com](http://www.siriac.com)

