

Growspore

Microspore ritiene, che la fertilizzazione liquida rappresenti un modo di fornire una nutrizione specifica anche a colture estensive come i cereali (es. mais).

La tecnologia Microspore ha sviluppato una formulazione specifica per gli agricoltori, focalizzata sulla massimizzazione delle rese e sulla resistenza naturale agli stress, grazie alla presenza dei microrganismi.

Per creare questi prodotti, Microspore ha scelto materie prime di altissima qualità. La selezione delle Alghe necessaria alla formulazione del prodotto, è stata gestita da un rigoroso controllo sul processo di qualità sia all'origine, che sul prodotto finito.

Questa è una linea realizzata con tecnologia Spore Green Biotech (SGB) System, appositamente studiata per favorire lo sviluppo sano ed equilibrato delle piante ed ottenere produzioni quali-quantitative migliori, con un mix di sostanze naturali sapientemente dosate che potenziano gli effetti del consorzio microbico.



SOLUZIONI PER LA PREVENZIONE DEGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI

Prodotto ad azione specifica-Estratti umici da Leonardite- Microtech SBX

CARATTERISTICHE

Growspore RT è il risultato delle ultime ricerche di Microspore: è stata messa a punto una sinergia fra una base tradizionale di estratti umici proveniente da Leonardite ricca nella frazione umica, associata al preparato microbiologico Microtech SBX.

Gli estratti umici nutrono e favoriscono lo sviluppo della flora microbica utile e dei batteri associati. In particolare la frazione fulvica stimola direttamente, con molecole a basso peso molecolare lo sviluppo delle radici. La frazione umica invece, oltre che a nutrire la flora batterica del prodotto e del terreno, svolge azioni di chelazione nei confronti degli elementi nutritivi favorendone l'assorbimento.

Il pool di batteri contenuto in Microtech SBX, stimolato nella riproduzione nella sfera radicale, le seguenti azioni:

- Favorisce lo sviluppo delle radici producendo sostanze ormonali durante il loro naturale sviluppo;
- Produce sostanze inibenti nei confronti dei patogeni della rizosfera e competono con il loro spazio invadendo il terreno.
- Innesca i meccanismi di sintesi degli ormoni naturali (IAA) che concorrono alla crescita ottimale della pianta.
- Entra nei meccanismi di trasporto verso le radici degli elementi (siderofori).

APPLICAZIONE

COLTURA	DOSE	EPOCA D'IMPIEGO E CONSIGLI
Fertirrigazione		
Ortaggi da frutto e da foglia in serra	200-400 ml/1000 mq	A partire dai primi stadi del ciclo colturale fino a metà ciclo
Ortaggi a pieno campo (lattughe, pomodoro da industria, patata, zuccino, melone ecc.)	3-4 l/ha	Dal trapianto a fase intermedia
Frutticole e vite	2-3 l/ha	Dalla ripresa primaverile a fine ingrossamento frutti
Floricole in vaso (poinsettia, primula, gardenia, ortensia, azalea, annuali, ecc.)	1,5-2 l/1000 mq	Durante le fasi dello sviluppo vegetativo e costruzione della pianta
Vivai frutticoli e ornamentali (Conifere, latifoglie ecc.)	1,5-2 l/ha	4-5 interventi a partire dalle prime fasi
Mais	4-5 litri/ha	3-4 interventi a partire dalle prime fino a prefioritura inserire RT in associazione ai fertilizzanti tradizionali.
N.B I dosaggi riportati si intendono per integrare la normale fertirrigazione o somministrazione liquida al terreno		

COMPOSIZIONE (%P/P)

Sostanza organica sul tal quale	14%
Sostanza organica totale	70% s.s.
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	80% s.s.
Azoto (N) organico	0,7% s.s.
Rapporto C/N	60
Mezzo estraente : idrossido di potassio (KOH)	

Composizione dell'inoculo microbiologico:
Microtech SBX

CONFEZIONI: Flaconi da 1 l e tanica da 5l

Growspore



SOLUZIONI PER LA PREVENZIONE DEGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI

CONCIME CE-Miscela di microelementi fluida con Boro (B) Ferro (Fe) Manganese (Mn) e Zinco (ligninsolfonato di ammonio)

CARATTERISTICHE

GROWSPORE LF è il risultato delle ultime ricerche di Microspore. Il formulato presenta una composizione a base di microelementi legata ad una matrice organica complessante, associata al formulato microbiologico Microtech SBX. La matrice organica svolge un'azione stimolante a livello dei processi biochimici della foglia (fotosintesi e sintesi proteica), proteggendo inoltre le colture dallo stress idrico e termico. Microtech SBX, grazie alla formulazione a base di diversi ceppi microbici, agisce come promotore di fitormoni naturali, previene situazioni avverse provocate da colonie di patogeni, produce sostanze induttrici di resistenza e crea un ambiente sano colonizzando i tessuti vegetali.

Growspore LF è in grado di favorire le fasi iniziali di sviluppo delle colture, stimolandone le funzionalità vegetative e preparandole al superamento delle fasi successive.

APPLICAZIONE

COLTURA	DOSE	EPOCA D'IMPIEGO E CONSIGLI
Fogliare		
Frutticole (pero, melo, pesco, ciliegio, vite, actinidia, ecc)	200- 250 ml/ht	Da ripresa primaverile a frutti in formati
Agrumi	150-200 ml/ht	Dalla ripresa della nuova vegetazione alla presenza dei frutti
Ortaggi da frutto e da foglia (pomodoro, melanzana, fragole, lattuga, finocchio, ecc.)	150-200 ml/ht	Dalle prime fasi a fine ciclo
Pomodoro da industria	1,5-2 l/ha	Da trapianto alla pre-invaiaura
Seminativi (Mais, Soia, colza, girasole, ecc.)	2-3 l/ha	In associazione ai diserbi di post-emergenza e con insetticidi
Cereali vernini (grano, orzo ecc.)	3-4 l/ha	Da fine accostamento a foglia a bandiera.
Ornamentali e floricole	150-200 ml/ht	Prime fasi colturali
Medicali	3-4 l/ha	Prime fasi dopo l'impianto e dopo ogni sfalcio
Erbai, foraggiere in genere	2-3 l/ha	Da prime fasi fino a poco prima dello sfalcio

COMPOSIZIONE E (% P/P)

Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,25%
Rame (Cu) solubile complessato con Acido Ligninsolfonico	0,2%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,5%
Ferro (Fe) complessato con Acido Ligninsolfonico	1,2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1,0%
Manganese (Mn) complessato con Acido Ligninsolfonico	0,8%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,0%
Zinco (Zn) complessato con Acido Ligninsolfonico	0,8%
Gli elementi complessati con LS sono stabili nell'intervallo di pH 3 - 8,5	

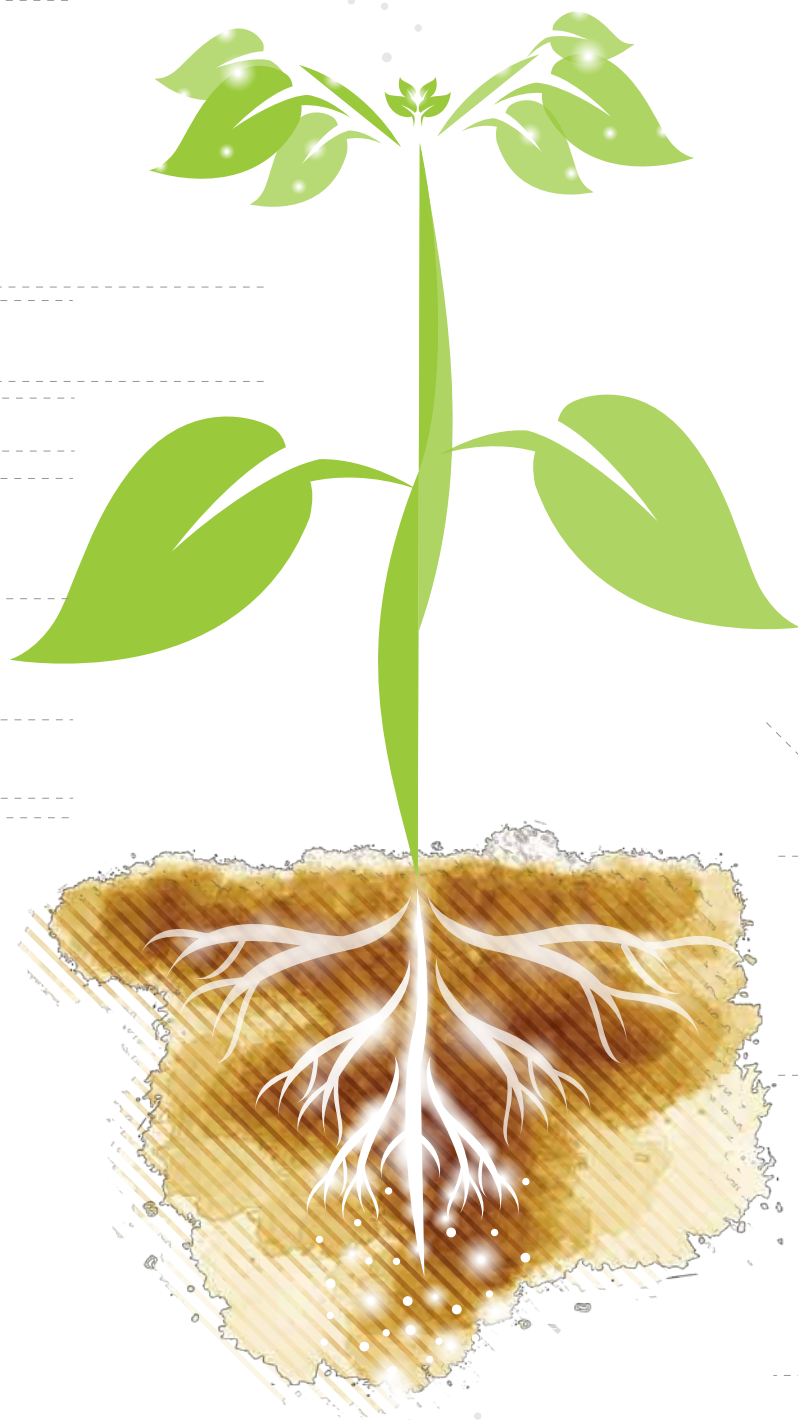
Composizione dell'inoculo microbiologico: Microtech SBX

Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate

CONFEZIONI: Flaconi da 1 l e tanica da 5 l



Growspore



L'azione sinergica di **Growspore RT** e **Growspore LF** aumenta lo sviluppo delle radici e migliora tutti i processi della pianta