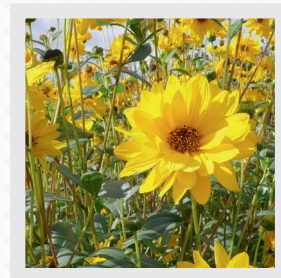


BroccaVita

Preparazione microbica per una migliore salute e condizione delle piante

- Ceppi batterici selezionati e tecnologie sotto la tutela del diritto industriale internazionale
- Preparazione di terza generazione
- Eccezionale resistenza e attività biologica stabile anche in condizioni estreme
- Efficace sollievo dallo stress, rapida crescita del fogliame ed eccellente allegagione



Omnivita® BroccaVita

Nova Scientia Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: info@novascientia.com



Risultati dell'applicazione di Omnivita® BroccaVita

Omnivita® BroccaVita

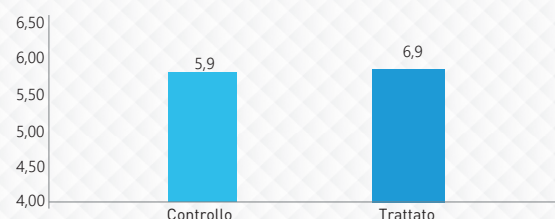
I ceppi batterici naturali del preparato hanno un'influenza positiva sullo sviluppo del fogliame verde e sulla fisiologia e lo stato di salute della pianta. Parallelamente all'aumento del metabolismo, aumenta lo sviluppo del sistema dei germogli e della zona fogliare, e ciò si traduce in una migliore assimilazione della produzione nella pianta. Il preparato aumenta la tolleranza delle piante a fattori di stress fisici, chimici e biologici. A causa dei ceppi batterici naturali del prodotto, viene soppressa la comparsa di funghi patogeni (es. *Fusarium*) sul fogliame, e ciò diminuisce indirettamente la conseguente contaminazione da micotossine nel prodotto. L'aumentata assimilazione accelera l'assorbimento dei nutrienti che rimane armonioso durante tutto il periodo vegetativo. Oltre all'aumento della resa, migliorano anche i valori nutrizionali del prodotto (es. contenuto di zucchero, amido, proteine, acido oleico). pH: 6,5 - 7,5 Densità: 1,02 kg/dm³

Composizione:

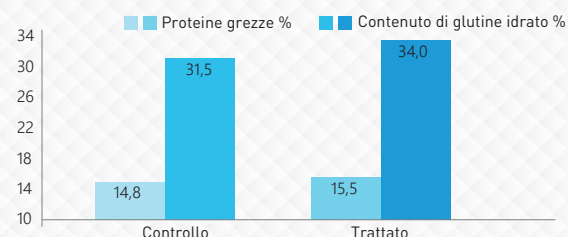
Preparato microbico naturale
(*Azotobacter chroococcum*, *Azospirillum brasilense*, *Bacillus licheniformis*)

Rese di grano invernale

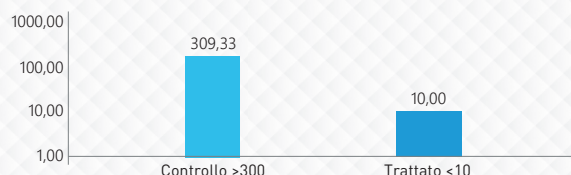
Resa delle colture (t/ha)



Contenuto proteico



Mico-tossina (ppb DON)



Omnivita® BroccaVita

Nova Scienta Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: info@novascienta.com

Risultati dell'applicazione di Omnivita® BroccaVita

Omnivita® BroccaVita

- fornisce continuamente alla pianta i nutrienti biologicamente indispensabili: apporta alle piante vitamine, aminoacidi e fattori di crescita naturali;
- migliora la salute delle piante, la qualità delle colture, lo sviluppo di germogli e foglie e aumenta la resa;
- l'uso regolare del prodotto stabilizza la flora fogliare a lungo termine;
- equilibra il valore del pH della superficie fogliare;
- coordina i principali processi di stress (reazione allo stress da siccità e freddo, risposta allo stress biotico);
- migliora l'allegagione di cereali/frutti e il processo di fruttificazione
- aumenta la vitalità delle piante: la vegetazione è più sana, si genera un accrescimento radicale intensivo, si migliora la qualità del prodotto e si aumenta la resa. C'è un effetto positivo sulla conservabilità, poiché il tempo di conservazione aumenta.



Scolorimento e conservazione delle mele

C'è un effetto positivo sulla conservabilità, poiché il tempo di conservazione aumenta. Riduce la perdita causata dagli effetti fisiologici e patogeni secondari correlati all'immagazzinamento.

	Specie: Gala	Piantagione Delta Agrar	
CONSERVABILITÀ			
	Conservazione al 1° giorno, alla raccolta (200 pezzi di frutta)	Dopo 90 giorni di conservazione (200 pezzi di frutta)	
Trame di controllo 25.09.2017	153 pezzi sani	125 pezzi sani	81% impeccabile (Monilia 11%)
Trame trattati 25.09.2017.	183 pezzi sani	172 pezzi sani	93% impeccabile (Monilia 1%)
DECOLORAZIONE			
	Saturazione colore %media	Scala di intensità del colore (1-5) Media	
Trame di controllo 25.09.2017.	42 %	2,8	
Trame trattati 25.09.2017.	46,90 %	4,1	
DOLCEZZA (TENORE DI ZUCCHERI) ALLA RACCOLTA			
	RI% 100 frutta		
Trame di controllo 25.09.2017.	9,4 BRIX%		
Trame trattati 25.09.2017.	13,1 BRIX%		

Tolleranza alla siccità del mais:

Un maggiore contenuto di prolina naturale aiuta a combattere lo stress da siccità e aiuta la sopravvivenza delle piante durante gli intervalli aridi.



Omnivita® BroccaVita

Nova Scienta Kft.

6235 Bócsa, 03/151

E-Mail: info@novascienta.com

Applicazione

Nella Vegetazione

Spray

- 10 l/ha Omnivita® BroccaVita miscelato in 200-300 l/ha d'acqua, dopo la comparsa di sufficiente massa verde, sulla vegetazione colturale in campo, è necessaria almeno una singola applicazione (in siccità si consiglia di ripetere il trattamento nella popolazione sviluppata se sono disponibili macchinari adeguati)
- 10 l/ha Omnivita® BroccaVita miscelato in 200-300 l/ha d'acqua dopo la comparsa di sufficiente massa verde sulla popolazione vegetale, minimo 2-3 applicazioni durante la vegetazione
- 10 l/ha Omnivita® BroccaVita miscelato in 600 l/ha d'acqua dopo la comparsa di sufficiente massa verde sulla popolazione del frutteto, minimo 2-3 applicazioni durante la vegetazione
- da non utilizzare durante la fioritura o lo sviluppo degli organi riproduttivi

È importante che l'acqua nebulizzata sia di buona qualità (pH è circa neutro, 6,5 – 7,5, durezza max. 20 °GH), testare con il miscelatore prima dell'uso. Il prodotto è una sospensione e può contenere alcune disomogeneità, pertanto utilizzare un apposito filtro per riempire il serbatoio dell'irroratrice. Usare indumenti di sicurezza adeguati (guanto di sicurezza, protezione per gli occhi e tuta protettiva). Non deve essere miscelato con prodotti contenenti antibiotici o sostanze antibatteriche. A causa della maggiore tolleranza del preparato alla luce solare, al calore estremo e ad altri fattori di stress fisico e chimico, il trattamento può essere applicato in qualsiasi momento della giornata. L'uso di questo prodotto è compatibile con una corretta pratica agricola.

VANTAGGI:

- Le forme di sopravvivenza batterica (endospore, cisti, bozzoli) si attivano solo quando le circostanze fisiologiche sulla superficie fogliare sono appropriate;
- Ha una maggiore tolleranza ai raggi UV e alla luce solare diretta nonché ai metalli pesanti;
- Ha una maggiore tolleranza al caldo e al freddo;
- Migliora la tolleranza alla siccità e la resa;
- Inibisce le attività vitali dei patogeni nati dalle foglie;
- Generalmente miscelabile con altri prodotti;
- Applicato da solo, non è nocivo per le api;
- Si possono utilizzare in agricoltura biologica (BIO) o in contesti agroambientali (AKG, AÖP).



Il fogliame sano e forte è una garanzia per una maggiore resa e una migliore qualità Omnivita® BroccaVita

Copyright reserved: Gábor Kiss®

Omnivita® BroccaVita

Il risultato: piante sane e buone rese!
Uno strumento indispensabile nella tutela delle acque e nella gestione agroambientale!

