Natural® Solution · Bio · PROBIOTIC Technology

Horyzon

Mix di batteri del genere *Bacillus* spp. con azione nutriente e biostimolante

COMPOSIZIONE UFC/g

8,7x10^{8}	*Bacillus subtilis*
1x10^{8}	*Bacillus megaterium*
1x10^{7}	*Bacillus mucilaginosus*
2x10^{7}	*Bacillus pumilus*
10^{9}	Batteri della rizosfera
0,001%	Micorrize

MICRORGANISMI PRESENTI

Bacillus subtilis
Bacillus mucilaginosus
Bacillus megaterium
Bacillus pumilus

DESCRIZIONE

Horyzon è un formulato nato dalla tecnologia Probiotic Technology ricco in probiotici e microrganismi fotosintetici tra cui *Bacillus subtilis*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus mucilaginosus* e *Bacillus pumilus*. I probiotici sono coinvolti in meccanismi di promozione della crescita vegetale e di induzione della resistenza sistemica migliorando la capacità delle piante di far fronte a stress esterni. Grazie alla presenza di batteri fotosintetici la pianta riesce a svolgere al meglio l'attività fotosintetica aiutando l'azione del complesso probiotico. Il complesso *Bacillus* spp. presente in **Horyzon**, oltre a fissare l'azoto sia a livello fogliare che radicale, produce fitormoni come gibberelline ed auxine e incrementa la capacità della pianta di resistere a stress esterni.

BENEFIT

- Biostimola la coltura
- Attiva i sistemi di autodifesa
- Compete per spazio e nutrienti

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	EPOCHE D'IMPIEGO	FOGLIARE	RADICALE
Pomacee (es. melo, pero)	Durante tutto il ciclo	250-400 g/hl	4-5 Kg/ha
Drupacee (es. olivo, pesco)	Durante tutto il ciclo	250-400 g/hl	4-5 Kg/ha
Orticole (protette e pieno campo)	Durante tutto il ciclo	250-400 g/hl	4-5 Kg/ha
Industriali (es. pomodoro, patata)	Durante tutto il ciclo	250-400 g/hl	4-5 Kg/ha
Vite (da vino e da tavola)	Durante tutto il ciclo	250-400 g/hl	4-5 Kg/ha
Ornamentali, vivai	Durante tutto il ciclo	250-400 g/hl	4-5 Kg/ha

Ingredienti: *Bacillus subtilis, Bacillus megaterium, Bacillus mucilaginosus, Bacillus pumilus, Glomus spp.*
Applicazioni: il prodotto può essere applicato in ogni stadio fenologico rispettando le dosi prescritte. In caso di miscela con altri prodotti è sempre consigliabile effettuare prove di miscibilità e di compatibilità su un numero limitato di piante. Evitare di miscelare il prodotto con formulati a base rameica ed oli. Non ha tempi di carenza e non lascia residui. Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona.
Packaging: 1kg - 5kg - 10kg - 20kg - 25kg
Parametri: densità 1266 g/l ; pH 7,36 ; EC 0,704 dS/m