

Vitabac®

Ca standard sau de 5x super concentrat



Rizobacterii (PGPR)

Intensifică creșterea rădăcinii, asigură rate mai mari de azot și îmbunătățește aportul de fosfor

Vitabac® este un produs bacterian pentru toate speciile de plante. Produsul are o textură sub formă de pulbere și este disponibil ca amestec standard sau de cinci ori mai concentrat.

Bacteriile colonizează suprafața rădăcinii și zona imediat adiacentă, așa-numita „rizosferă“. Aceste bacterii deja destul de bine cercetate sunt cunoscute în literatura engleză ca „(PGPR) - rizobacterii care favorizează creșterea plantelor“, datorită efectului lor de promovare a creșterii asupra plantelor. Bacteriile fixează azotul atmosferic și solubilizează fosforul acumulat în sol, pentru a le pune la dispoziția plantelor. De asemenea, produc hormoni de creștere a plantelor care stimulează creșterea rădăcinilor (gibereline și citokinine). Plantele dezvoltă rădăcini puternice și mai mulți nutrienți devin disponibili. Acest lucru duce la o toleranță crescută la stres, creștere uniformă cu o utilizare mai mică de fertilizanți și culturi mai bune.

	Creșteri	Reduce
Beneficii:	Creșterea rădăcinii • Absorbția de azot și fosfor • Randamentul și producția	Creșterea neuniformă • Susceptibilitatea • Utilizarea fertilizanților

Compatibilitate: Produsele pot fi combinate cu fertilizanții. Bacteriile trebuie protejate împotriva radiațiilor ultraviolete sau a altor influențe cu un efect bactericid.

Aplicare: Aplicați cel puțin 250g **Vitabac®** la hectar. Utilizați 50g **Vitabac® 5x** la hectar atunci când se pot folosi numai cantități mici. **Vitabac®** poate fi mixat cu apă și pulverizat sau aplicat prin sistemul de irigație. Nu expuneți microorganismele la radiații ultraviolete și asigurați-vă că folosiți suficientă apă pentru a pătrunde produsul în sol. Dacă se aplică sistemului de producție, sunt de preferat mai multe aplicații cu cantități mai mici. **Vitabac®** este produsul ideal pentru inocularea plantelor care nu formează micorize, cum ar fi cruciferele (rapița, varza și broccoli) sau sfecla de zahăr. Pentru aceste culturi, creșterea rădăcinilor trebuie stimulată cu o concentrație deosebit de ridicată de bacterii, pentru a obține efectele care sunt obținute de obicei cu produsele noastre endomicorizale: rezistență mai mare și un randament chiar și în condiții adverse. Pentru mai multe informații despre adecvarea, dozarea și momentul aplicării vă rugăm să contactați asistența noastră tehnică.

Depozitare: Depozitați într-un loc răcoros și uscat. Evitați temperaturile ridicate și lumina directă a soarelui. Perioada de valabilitate a produsului este de până la 18 luni.

Ingrediente:	Bacterii benefice (PGPR): Fixarea azotului, eliberarea de fosfor, producția de hormoni de creștere a plantelor	<i>Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus subtilis, Bacillus megaterium, Pseudomonas fluorescens</i> 5.000.000.000 UFC/g (5x10 ⁹ UFC/g) UFC= Unități Formatoare de Colonii
---------------------	---	---



Agrimatco

Produsul poate fi utilizat în agricultura ecologică conform Eco-Regulamentului UE 2018/848
Produs conform Regulamentului privind recunoașterea reciprocă (UE); Nr. 2019/515; Țara de bază Germania
Listat de FiBL ca input pentru agricultura ecologică în Germania