

Pentacil®

Întărește plantele și crește vitalitatea



Conține bacterii benefice

Pentru a crește vitalitatea plantei și a-și consolida rezistența la factorii de stres abiotic

Pentacil® este un vitalizant al plantelor dispersabil în apă, care crește vitalitatea și consolidează sistemul imunitar al plantei. Produsul conține cinci specii de *Bacillus* extrem de eficiente, care întăresc în mod natural plantele: *Bacillus amyloliquefaciens*, *B. licheniformis*, *B. pumilus*, *B. simplex*, *B. subtilis*. **Pentacil®** este potrivit pentru sol și aplicații foliare.

Sporii *Bacillus* sunt mai rezistenți la condițiile adverse de mediu decât sporii (conidia) ciupercilor *Trichoderma*. Acest lucru este valabil mai ales pentru condițiile de pe suprafața frunzelor în care acestea sunt expuse la uscăciune și radiații UV. Prin urmare, **Pentacil®** este un supliment util pentru produsele *Trichoderma*, cum ar fi **Bactiva®**, în special atunci când aplicarea este dificilă și când microorganismele întâmpina condiții dificile de viață.

Beneficii:	Creșteri	Reduce
	Vitalitatea și rezistența plantelor la factorii de stres abiotic • Randament și producție • Termen de valabilitate	Pierderea plantelor • Utilizarea îngrășămintelor chimice și a fungicidelor.
Compatibilitate:	<p>Pentacil® este compatibil cu fungicide și fertilizanți. Evitați utilizarea biocidelor, cum ar fi peroxidul de hidrogen și clorul în timpul utilizării. Conform stării actuale de cunoștințe, Pentacil® este considerat a fi în mare măsură compatibil cu concentrațiile de cupru utilizate în mod obișnuit în protecția plantelor, deoarece acestea sunt în general compatibile cu bacteriile Gram-pozitive (<i>Bacillus</i>).</p> <p>Dacă aveți întrebări cu privire la compatibilitatea cu biocidele, vă rugăm să contactați serviciul nostru tehnic. Pentacil® este bun pentru organismele benefice și nu dăunează albinelor.</p>	
Aplicare:	<p>Mai întâi amestecați produsul cu o cantitate mică de apă, apoi diluați până când se obține volumul dorit. Acest produs este potrivit pentru sol și aplicații foliare.</p> <p>Culturi cultivate pe sol: 0,5-2kg/ha Culturi cultivate pe substrat: 0,25-1kg/ha</p> <p>Aplicații foliare: Produsul trebuie amestecat cu apă într-o proporție de 0,05 până la 0,1% și aplicat cu un pulverizator pe suprafața plantelor cât mai uniform și complet posibil. (O proporție de 0,05-0,1% corespunde unei cantități de 0,5-1kg de produs pentru 1000 litri de apă sau 50-100g pentru 100L de apă). Adăugați suficientă apă pentru a asigura o aplicare omogenă pe întreaga suprafață a frunzelor, dar evitați cantitățile în exces care se irosesc prin scurgerea de pe frunze. Opțional, poate fi adăugat amestecului un agent de umectare pentru a crește împrăștierea pe suprafața frunzelor. Rețineți că pentru culturile cu o suprafață mare a frunzelor este necesară o cantitate mai mare de produs pentru o acoperire completă.</p> <p>Vă rugăm să consultați serviciul nostru tehnic pentru rata de aplicare exactă în funcție de scopul tratamentului, cultură și procesul de producție, precum și intervalele de aplicare și selecția unui agent de umectare adecvat.</p>	
Depozitare:	<p>Depozitați produsul într-un loc răcoros și uscat. Evitați temperaturile ridicate și lumina directă a soarelui. Utilizați conținutul după deschidere. Produsul are un termen de valabilitate de 36 luni.</p>	
Ingrediente:	Cinci specii de bacterii din genul <i>Bacillus</i>	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , <i>B. licheniformis</i> , <i>B. pumilus</i> , <i>B. simplex</i> , <i>B. subtilis</i> 3.000.000.000 UFC/g (3x10 ⁹ UFC/g) UFC = Unități Formatoare de Colonii
	Extract de alge marine	<i>Ascophyllum nodosum</i>