

SeedBoost

COMPOZIȚIE (Conținutul în nutrienți menționați ca procente masă/ volum (w/v%))

2,2 % Azot (N) total (2,2 % azot organic (Norg) de origine vegetală din hidrolizat proteic vegetal)

11,2 % Trioxid de sulf (SO₃) (= 4,5 % S) hidrosolubil

1,0 % Cupru (Cu) hidrosolubil din sulfat

5,1 % Mangan (Mn) hidrosolubil din sulfat

2,1 % Zinc (Zn) hidrosolubil din sulfat

0,4 % Bor (B) hidrosolubil din acid boric

0,2 % Molibden (Mo) hidrosolubil sub formă de heptamolibdat

Densitate = 1,24 g/mL

SeedBoost este un fertilizant pe bază de hidrolizat proteic de origine vegetală, macroelemente secundare și microelemente, destinat tratamentului semințelor, cu rol în asigurarea unui start mai bun al culturilor, imediat după răsărire. Tratamentul semințelor cu **SeedBoost** stimulează procesul de germinație și accelerează răsărirea plantelor, care va fi mai uniformă. Datorită peliculei de **SeedBoost** de pe semințele tratate, elementele nutritive din produs, vor difuza în sol, iar tinerele plântuțe vor avea la dispoziție cele mai importante elemente nutritive pentru accelerarea primelor procese de creștere, de după răsărire. **SeedBoost** optimizează nutriția culturilor imediat după răsărire, când sistemul radicular al plantelor este slab dezvoltat și nu poate explora un volum mare de sol, în căutare de nutrienți și apă.

DESPRE PRODUS

SeedBoost stimulează germinația semințelor, accelerează și uniformizează răsărirea plantelor. Datorită carbonului organic din constituția hidrolizatului proteic de origine vegetală, din produs, **SeedBoost** susține dezvoltarea comunităților de microorganisme utile din solul situat în apropierea semințelor, inclusiv a micorizelor cu care rădăcinile plantelor fac asocieri importante pentru creșterea și dezvoltarea acestora.

SeedBost accelerează creșterea vegetativă a plantelor, imediat după răsărire, contribuie la sinteza clorofilei și stimulează fotosinteza, amplifică reacțiile de oxido-reducere și metabolismul nutrienților, participă la fotoproducerea oxigenului în cloroplaste și influențează pozitiv activitatea a numeroase enzime. **SeedBoost** asigură în primele zile de după răsărire, o concentrație optimă de mangan pentru plante, ceea ce influențează pozitiv asimilarea azotului nitric și amoniacal în țesuturi. Datorită zincului din produs, are loc o stimulare a activității auxinelor (acid 3-indolilacetic), care va contribui la elongația pereților celulari și metabolismul proteic și al acizilor nucleici, va stimula diviziunea celulară, creșterea și formarea rădăcinilor adventive, a rădăcinilor principale și

secundare. **SeedBoost**, stimulează absorbția ionilor de calciu, magneziu, potasiu, amoniu și azot nitric, inclusiv biosinteza și transportul glucidelor solubile în plantă.

MOD DE UTILIZARE

Tratamentul semințelor: 1,5-2 L/tona de semințe

Aplicare prin fertirigare, la culturi horticole, la care se dorește stimularea creșterii rădăcinilor: 1,5-2 L/ha

RECOMANDĂRI DE APLICARE

- Se introduce volumul de apă necesar în rezervorul mașinii de tratat semințe și pesticidul dorit, în conformitate cu recomandările producătorului acestuia și se începe barbotarea soluției
- Se adaugă doza **SeedBoost** și se continuă barbotarea pe toată durata efectuării tratamentului semințelor

La utilizarea **SeedBoost** împreună cu un pesticid destinat tratamentului semințelor, micșorați volumul de apă din soluție cu o cantitate direct proporțională cu doza de fertilizant utilizată.

Înainte de utilizare, citiți cu atenție eticheta produsului și urmați toate instrucțiunile producătorului!

COMPATIBILITATE

În principiu, **SeedBoost** este compatibil cu majoritatea pesticidelor utilizate la tratamentul semințelor, dar pentru o corectă informare, consultați informațiile de pe etichetele acestora.