



SEEDBOOST

ÎNGRĂȘĂMÂNT ORGANO-MINERAL LICHID – CFP 1(B)(II)

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

2,8% azot (N) total
2,2% azot organic (Norg) din hidrolizat proteic vegetal
0,15% azot (N) nitric
0,15% azot (N) amoniacal
0,3% azot (N) ureic
11,2% trioxid de sulf (SO₃) , hidrosolubil
0,4% bor (B) ca acid boric, hidrosolubil
1,0% cupru (Cu), hidrosolubil
5,0% mangan (Mn), hidrosolubil
0,2% molibden (Mo), hidrosolubil
2,0% zinc (Zn), hidrosolubil
15,8% carbon organic (Corg)
45,2% substanță uscată
12,8% aminoacizi liberi

Materii componente:

CMC 1 (substanțe și amestecuri din materiale virgine):
Hidrolizat proteic vegetal (nr. CAS 100209-45-8)
Sulfat de mangan monohidrat (nr. CAS 10034-96-5)
Sulfat de cupru pentahidrat (nr. CAS 7758-99-8)
Sulfat de zinc heptahidrat (nr. CAS 7746-20-0)

Instrucțiuni și doze de aplicare

- **Tratamentul semințelor:** 1,5-2 litri/tona de semințe
- **Aplicare prin fertirigare,** la culturi horticole, la care se dorește stimularea creșterii rădăcinilor: 1,5-2 litri/ha

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.

Condiții de depozitare recomandate:

- A se depozita produsul într-un spațiu uscat și bine ventilat, ferit de îngheț și de lumina directă a soarelui.
- Temperatura de depozitare 5-35°C.
- Produsul poate fi stivuit

- Consultați și informațiile din fisa cu date referitoare la siguranță (MSDS) pusă la dispoziție pe site-ul agro-est.ro

Informații privind siguranța și mediul:

Pericol



UFI: 1H00-00NM-U000-TCRS

Conține: sulfat de cupru pentahidratat

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un medic.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

Informații generale:

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.

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.

Destinat pentru:

- Uz profesional

Informații suplimentare:

Sărac în clor.

Conținut mic de cadmiu.

Îngrășământul este în soluție.

pH 2,5-3,0

Densitate 1,24-1,26 g/mL.

În principiu, SeedBoost este compatibil cu majoritatea pesticidelor utilizate la tratamentul semințelor, dar pentru o corectă informare, consultați un reprezentant al echipei de suport tehnic Agro-Est Muntenia.

Date de contact ale producătorului:

AGRO-EST MUNTENIA SRL

Cioranca 131, Cioranca, 127381

România

RO26121880

0338 130 300

vanzari@agroest.ro

www.agroest.ro