



## SEEDBOOST ENERGY

### ÎNGRĂȘĂMÂNT ANORGANIC COMPUS CU OLIGOELEMENTE ÎN SOLUȚIE - CFP 1(C)(II)(b)

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

11,2% trioxid de sulf (SO<sub>3</sub>) , 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

35,0% substanță uscată

30,0% extract de alge marine Ecklonia Maxima

#### Materii componente:

CMC 1 (substanțe și amestecuri din materiale virgine):

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)

CMC 2 (Plante, părți din plante sau extracte din plante)

Extract de alge marine Ecklonia maxima

#### Instrucțiuni și doze de aplicare

- **Tratamentul semințelor:** 1-2 litri/tona de semințe
- **Aplicare prin fertirigare,** la culturi horticole, la care se dorește stimularea creșterii rădăcinilor: 1-2 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 Energy și se continuă barbotarea pe toată durata efectuării tratamentului semințelor. La utilizarea SeedBoost Energy 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 fișa cu date referitoare la siguranță (MSDS) pusă la dispoziție pe site-ul agro-est.ro

#### Informații privind siguranța și mediul:

## Pericol



UFI: EM00-H0C1-400G-FQAU

Conține: Sulfat de mangan monohidrat, Sulfat de zinc heptahidrat, sulfat de cupru pentahidratat, acid boric

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

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 Energy este un fertilizant pe bază de extract de algă marină (*Ecklonia maxima*), macroelemente secundare și microelemente, destinat tratamentului semințelor, cu rol în asigurarea unui start mai bun al culturilor, imediat după răsărire. Tratamentul semințelor cu SeedBoost Energy stimulează germinația și grăbește răsărirea plantelor. Elementele nutritive din pelicula de produs, de pe semințele tratate, vor difuza în sol, iar tinerele plântuțe vor avea la dispoziție cele mai importante elemente nutritive pentru accelerarea creșterii, imediat după răsărire. SeedBoost Energy optimizează nutriția culturilor imediat după răsărire, când sistemul radicular al plantelor este slab dezvoltat și nu poate explora un volum mare de sol. SeedBoost Energy stimulează germinația semințelor, accelerează și uniformizează răsărirea plantelor. Datorită extractului de algă, SeedBoost Energy conține mai multe substanțe naturale biologic active, complete de complecși naturali de carbohidrați și acid carboxilic

care promovează o activitate naturală pozitivă în plantele provenite din semințe tratate. SeedBoost Energy, datorită extractului de algă marină, conține auxină și manifestă un puternic efect de înrădăcinare. Poliaminele și florotaninele din extractul de algă promovează indirect biosinteza de fitohormoni în plante.

SeedBoost Energy inițiază declanșarea germinăției semințelor și stimulează dezvoltarea rădăcinilor, crescând astfel suprafața de absorbție, rezultând o absorbție eficientă a apei și nutrienților din sol.

SeedBoost Energy conține elicitori biologici, ajutând plantele să reziste mai bine la secetă, inundații, deficit de nutrienți, temperaturi scăzute și ajută plantele la recuperarea fiziologică mai rapidă, după perioade de stres.

SeedBost Energy 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 Energy 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 Energy, stimulează biosinteza și transportul glucidelor solubile în plantă.

Destinat pentru:

- Uz profesional

### **Informații suplimentare:**

Sărac în clor

Conținut mic de cadmiu

pH 3,6-4,0

Densitate 1,20-1,22 g/mL

În principiu, SeedBoost Energy 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