



ALGAPOWER PLUS

ÎNGRĂȘĂMÂNT ORGANIC LICHID - CFP 1(A)(II)

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

2,4% azot (N) total

· 2,4% azot organic (N_{org}) din hidrolizat proteic vegetal, alge marine, humat de potasiu

4,5% oxid de potasiu (K_2O) total

15,8% carbon organic (C_{org})

45,2% substanță uscată

12,0% aminoacizi liberi

12,0% acid humic

12,0% extract pur de alge marine (*Ascophyllum nodosum*)

2,7% acid alginic

Ingrediente:

CMC 1 (Substanțe și amestecuri din materiale virgine):

Extract de alge marine_*Ascophyllum nodosum* (nr. CAS 84775-78-0)

Hidrolizat proteic vegetal (nr. CAS 100209-45-8)

Humat de potasiu (nr. CAS 68514-28-3)

Instrucțiuni și doze de aplicare

Aplicare în sol: 5-12 litri/ha, aplicați în mai multe doze (1-2 litri/ha pentru o singură doză)

Aplicare foliară: 0,3 litri/100 L apă, odată la două săptămâni în perioada de vegetație sau 3-8 litri/ha, împărțiți în mai multe tratamente

Aplicare în substraturi de cultură: 2 litri/ m^3 de substrat

Tratamentul semințelor: 400 ml/100 kg semințe

Utilizarea în sisteme de cultură hidroponice: 20-30 ml/1000 L soluție nutritivă în timpul ciclului de cultivare.

Pentru aplicare foliară volumul de soluție necesar este de 200 litri/ha la culturile de câmp, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și vița de vie.

Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25°C.

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:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Informații generale:

Algapower Plus este un îngrășământ organic lichid pe bază de humat de potasiu (acizi humici activați), extract de algă ((*Ascophyllum nodosum*) și aminoacizi. Humații de potasiu din Algapower Plus stimulează creșterea rădăcinilor și amplifică absorbția nutrienților. Extractul de algă (*Ascophyllum nodosum*) promovează dezvoltarea rapidă a țesutului vegetal.

Aminoacizii sunt absorbiți de plantă și sunt disponibili pentru biosinteza proteinelor în interiorul plantei. Acest lucru face ca plantele să economisească energie consumată în metabolismul azotului, pe care o pot utiliza în alte procese fiziologice și biochimice, cum ar fi formarea randamentului și compensarea stresului.

Algapower Plus poate fi aplicat folosind sisteme de fertirigare, hidroponie și aspersiune.

Algapower Plus este un îngrășământ organic lichid pe bază de humat de potasiu (acizi humici activați), extract de alge și aminoacizi. Humații de potasiu stimulează creșterea rădăcinilor și absorbția nutrienților. Extractul de alge (*Ascophyllum nodosum*) promovează dezvoltarea rapidă a țesuturilor vegetale, iar aminoacizii sunt absorbiți de plantă și sunt imediat disponibili pentru biosinteza proteinelor. Acest lucru economisește energie pentru plantă, pe care o poate utiliza în alte procese metabolice, cum ar fi formarea randamentului și compensarea stresului.

Aplicarea de Algapower Plus oferă următoarele beneficii:

- stimulează creșterea plantelor
- crește eficiența absorbției nutrienților
- reduce stresul cauzat de tratamentele fitosanitare
- crește toleranța plantelor la stresul abiotic (secetă, căldură, frig, salinizare)
- întărește dezvoltarea rădăcinilor și oferă citochinină

Destinat pentru:

- Uz profesional
- Consum privat

Informații suplimentare:

Sărac în clor

Conținut mic de cadmiu

Densitate 1,18-1,20 g/mL

Poate fi utilizat în amestec cu alte produse de protecție a plantelor, dar pentru combinații unde nu este cunoscută compatibilitatea, se recomandă un test în prealabil.

Date de contact ale producătorului:

AGRO-EST MUNTENIA SRL

Cioranca 131, Cioranca, 127381

România

RO26121880

0338 130 300

vanzari@agroest.ro

www.agroest.ro

