



## ALGAPOWER AS

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

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

1,5% pentaoxid de fosfor ( $P_2O_5$ ) total  
· 1,5% pentaoxid de fosfor ( $P_2O_5$ ) hidrosolubil  
8,0% oxid de potasiu ( $K_2O$ ) total  
10,4% carbon organic ( $C_{org}$ )  
43,0% substanța uscată  
40,0% extract de alge marine (*Ascophyllum nodosum*)  
7,2% acid alginic  
2,4% manitol

#### Ingrediente:

CMC 1 (Substanțe și amestecuri din materiale virgine):  
Extract de alge marine\_ *Ascophyllum nodosum* (nr. CAS 84775-78-0)

#### Instrucțiuni și doze de aplicare

Aplicare foliară: 1-3 litri/ha, 2-3 tratamente pe sezon. Concentrația maximă recomandată 0,5%  
Aplicare radiculară: 2-4 litri/ha, 2-3 tratamente pe sezon. Concentrația maximă recomandată 10%

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 AS este un biostimulator pe bază de extract concentrat din alge marine (*Ascophyllum nodosum*), care datorită conținutului său ridicat de fitohormoni, acid alginic și manitol, amplifică diviziunea celulară, stimulând astfel creșterea vegetativă a plantelor și

amplificând culoarea, mirosul și gustul specifice soiurilor/hibridilor tratați cu acest produs inovator. În același timp, Algapower îmbunătățește răspunsul plantelor la stresul abiotic. Algapower AS este special dezvoltat pentru aplicare foliară pe toate tipurile de culturi, în special în perioadele cu cerințe maxime de energie și în fenofaze precum dezvoltarea vegetativă, fructificarea și coacerea fructelor.

Algapower AS conține un extract concentrat de *Ascophyllum nodosum*, care îmbunătățește creșterea plantelor, atenuează efectele stersului abiotic și biotic și în același timp îmbunătățește apărarea plantelor prin reglarea unor procese moleculare, fiziologice și biochimice. Concentratul de *Ascophyllum nodosum* este bogat în compuși biologic activi cu diferite funcții și mecanisme de acțiune în plante, dintre care cei mai importanți sunt laminarina, fucoidanii, algiinații, manitolul.

Destinat pentru:

- Uz profesional
- Consum privat

### **Informații suplimentare:**

Sărac în clor

Conținut mic de cadmiu

Densitate 1,20-1,22 g/mL

Algapower AS nu are probleme în aplicarea împreună cu alte produse, dar în caz de îndoială, se recomandă efectuarea unui test anterior de compatibilitate și fitotoxicitate.

### **Date de contact ale producătorului:**

AGRO-EST MUNTENIA SRL

Cioranca 131, Cioranca, 127381

România

RO26121880

0338 130 300

vanzari@agroest.ro

www.agroest.ro