



## GLUCOMAX ACTIVE

### ÎNGRĂȘĂMÂNT ANORGANIC SIMPLU CU OLIGOELEMENT – CFP 1 (C) (II)(a)

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

3,4% azot (N) total

· 3,4% azot (N) amoniacal

9,5% trioxid de sulf (SO<sub>3</sub>), hidrosolubil

7,15% cupru (Cu) chelatat cu acid gluconic, hidrosolubil

55,0% substanță uscată

#### Ingrediente:

CMC 1 (substanțe și amestecuri din materiale virgine):

Sulfat de cupru pentahidrat (nr. CAS 7758-99-8)

Acid gluconic (nr. CAS 526-95-4)

#### Instrucțiuni și doze de aplicare

- La cereale păioase, pomi fructiferi, legume, viță de vie se aplică foliar în următoarele doze: 1,5-2,5 litri/ha, maxim 2 tratamente pe sezon, cu pauză de minim 15 zile între tratamente
- La culturile de legume, aplicat prin fertirigare, în doză de 1,5-2,0 litri/ha, maxim 2 tratamente, cu pauză de minim 15 zile între tratamente

Dacă se aplică foliar, **Glucomax Active** nu se amestecă cu niciun alt produs. Produsul nu se utilizează în cazul în care cultura este afectată de secetă puternică, exces de umiditate în sol, sau de șocuri termice. Se evită aplicarea produsului la temperaturi mai mari de 25°C și în perioadele de înflorit ale culturilor.

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați bine recipientul. Adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. Soluția se barbotează permanent. După pulverizare, curățați și clătiți echipamentul de stropit.

#### 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 siguranța (MSDS) pusă la dispoziție pe site-ul agro-est.ro

#### Informații privind siguranța și mediul:

##### Pericol



UFI: JD10-20JK-V00X-ESKE

Contine : Sulfat de cupru pentahidratat

Frazele de pericol utilizate

H302 Nociv in caz de inghitire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

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.

### **Informații generale:**

Glucomax Active este o formulă inovatoare, cu aplicare foliară, concepută ca un corector al carenței de cupru. Cuprul este un element deosebit de important pentru creșterea și dezvoltarea plantelor și are un rol important în reacțiile de oxido-reducere. Carența de cupru are efecte negative asupra fixării azotului molecular, a fructificării și fotosintezei plantelor. Pe fondul carenței de cupru, are loc căderea cerealelor, necrozarea extremităților frunzelor, încetinirea formării organelor de reproducere și a creșterii plantelor. Deficitul de cupru din plante, determină cloroza și veștejirea frunzelor, albirea vârfului frunzelor, internodii mici și atrofierea organelor de reproducere.

Datorită cuprului din produs, Glucomax Active influențează creșterea plantelor și se comportă ca un cofactor și activator pentru numeroase enzime din plante. Aplicarea foliară a Glucomax Active, contribuie la biosinteza clorofilei, influențează fotosinteza, respirația și biosinteza proteinelor. Conținutul cuprului din cloroplaste este de aproximativ 70-80% și ca urmare, o eventuală carență în acest element, ar diminua puternic fotosinteza.

Aplicarea foliară a Glucomax Active, direcționează cuprul din produs către o serie de reacții biochimice importante, cum ar fi sinteza carbohidraților, metabolismul proteic, asigură un număr mai mare de flori, crește numărul de grăunciori de polen, asigură lignificarea pereților anterelor, asigură viabilitatea polenului și asigură plantelor o mai bună rezistență la temperaturi scăzute.

Destinat pentru:

- Uz profesional

### **Informații suplimentare:**

Sărac în clor

Conținut mic de cadmiu

Îngrășământul este în soluție.

Densitate 1,22-1,25 g/mL

pH 4,0-5,0

În cazul aplicării împreună cu produse de protecția plantelor și/sau alți fertilizanți, se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate în prealabil. Glucomax Active nu se folosește în amestec cu produse puternic alcaline, cu alte produse pe bază de cupru sau în amestec cu produse pe bază de aminoacizi. Nu se amestecă cu produse pe bază de calciu, azot, sulf sau fosfor.

Pentru verificarea eventualelor fitotoxicități ale amestecului se recomandă efectuarea unui tratament pe o suprafață mică de probă.

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare recomandate pe acest produs fertilizant.

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

AGRO-EST MUNTENIA SRL

Cioranca 131, Cioranca, 127381

România

RO26121880

0338 130 300

vanzari@agroest.ro

[www.agroest.ro](http://www.agroest.ro)