



Sediul social: Mun.Campina, Str.Drumul Taberei nr.46, cam.11, et.1, Jud.Prahova;
ORC J29/636/27.04.2020; CUI 20796950; Capital social: 21.401.400 lei
office@cemrom.ro ; CEC BANK, cont: RO58CECEIF0130RON4291874
Punct de lucru: Str.Industriala nr.2A, Sat Luminita, Com.Corbu, Jud.Constanta

FISA TEHNICA AGROCALCIUM GRANULAT

PFC 2 Amendament Mineral Bazic

AGROCALCIUM GRANULAT este un produs obtinut prin micronizarea calcarului, cu continut de carbonat de calciu CaCO_3 , apoi granularea acestuia.

♦ **Domenii de utilizare : agricultura , horticultura**

♦ **Caracteristici fizico-chimice :**

Valoare neutralizanta (CaO),%	51-54
Granulometrie (ca masa care trece prin site cu ochiuri intre 1-5mm), %	90-95
Oxid de calciu(CaO) total, %	50-53
Reactivitate(test cu acid clorhidric) %	91-96
Carbonat de calciu(CaCO_3),%	90-95
Densitate, g/cm^3	1.07

♦ **Mod de utilizare in agricultura , horticultura :**

- **Agrocalcium granulat** poate fi utilizat la toate tipurile de soluri si majoritatea plantelor care necesita calciu,

iar stabilirea dozajelor de amendamente calcaroase se realizeaza in baza analizei agrochimice a solului;

- pH-ul solului este unul din factorii de baza care determina calitatea solului ;

- dozele de CaCO_3 micronizat- imbunatatesc insusirile fizice, chimice si biologice ale solului, crescand fertilitatea solului ;

♦ **Avantajele folosirii Agrocalcium granulat :**

- are o eficacitate ridicata decât amendamentul obișnuit deoarece produsul este micronizat, rezultand astfel o suprafață activă de contact a particulelor de neutralizare a acidității solului foarte mare;

- tratarea aciditatii solului , creste pH-ul solului , sau mentinerea valorii pH-ului ;

- permite cresterea productiei prin cresterea gradului de utilizare a fertilizantilor;

- imbunatateste structura solului , o rezistenta mai buna in conditii extreme (seceta, ploi acide);

- sol fara cruste si permeabilitate crescuta pentru aer si apa ;

- favorizeaza circulatia hidratilor de carbon in planta si accelereaza descompunerea substantelor proteice de rezerva din semintele care incoltesc;

- anihileaza toxicitatea cationului K (potasiu);

- imbunatateste viata microbiana din sol ;

- recomandat pentru utilizarea în agricultura ecologică.

♦ **Mod de administrare :**

- cele mai bune rezultate se obtin cand fertilizarea cu **Agrocalcium granulat** se face in timpul pregatirii patului germinativ ori odata cu semanatul toamna sau primavara sau administrat in perioada de vegetatie fara incorporare ;

- culturi de camp 0.5-1.0 to/ha in functie de gradul de aciditate a solului;

- pomi fructiferi 0.3-0.5 kg /pom in functie de varsta;

- suprafete mici, soluri argiloase 0,5 kg/mp;

- ◆ **Frecventa de utilizare** - ori de cate ori este nevoie pentru corectarea aciditatii solului sau mentinerea valorii pH-ului;
- ◆ **Livrare** : big-bags, saci plastic, cu diferite greutati ;
- ◆ **Termen de valabilitate** :
- ◆ **Reguli minime de transport , manipulare si depozitare pentru agrocalcium** :
 - trebuie ferit pe timpul transportului, manipularii si depozitarii de impurificarea cu materii straine si umiditate;
 - pe timpul transportului paletii cu saci vor fi asigurati pentru prevenirea deplasarii si rasturnarii ;
 - paletii infoliati se pot depozita si in spatii neacoperite pe platforme betonate cu conditia pastrarii intacte a foliei;
 - sacii vor fi feriti de lovituri, intepaturi, taieturi;

Aceasta fisa tehnica a fost revizuita pe 15.11.2023.