



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: 18.570.800 lei
office@cemrom.ro ; CEC BANK, cont: RO58CECEIF0130RON4291874
Punct de lucru: Str.Industriala nr.2A, Sat Luminita, Com.Corbu, Jud.Constanta

FISA TEHNICA AGROCALCIUM

AGROCALCIUM este un produs obtinut prin macinarea fina a calcarului, cu continut de carbonat de calciu CaCO_3 .

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

♦ **Caracteristici fizico-chimice :**

Granulozitate(dimensiuni) , trecere prin :	
- sita 2 mm, %	100
- sita 0,125 mm, %	min. 95
- sita 0,063 mm, %	min. 90
pH	9.0
Umiditate, %	$\leq 0,5$
(CaCO_3) %	90-98

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

- agrocalcium 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 ;
- amendamentele cu CaCO_3 imbunatatesc insusirile fizice, chimice si biologice ale solului, crescand puterea de neutralizare ;

♦ **Avantajele folosirii agrocalcium :**

- tratarea aciditatii solului , creste pH-ul solului ;
- 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 ;
- 100% BIO .

♦ **Mod de administrare :**

- cele mai bune rezultate se obtin cand fertilizarea cu agrocalcium se face in timpul aratului, pentru ca se amesteca cu solul si reactioneaza rapid (de preferat toamna sau primavara devreme) ;
- culturi de camp 0.7-1.5 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;

♦ **Livrare** : vrac , big-bags, saci , cutii de plastic si bidoane de diferite greutati ;

♦ **Termen de valabilitate** : nelimitat

♦ **Reguli minime de transport , manipulare si depozitare pentru agrocalcium :**

- trebuie ferit pe timpul transportului, manipularii si depozitarii de impurificarea cu materii straine;
- pe timpul transportului paletii cu saci vor fi asigurati pentru prevenirea deplasarii si rasturnarii ;
- paletii infolciati 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 07.04.2022