

FISA TEHNICA AGROCALCIUM

AGROCALCIUM este un produs obtinut prin macinarea fina a calcarului, cu continut de carbonat de calciu de min. 90 %.

♦ **Domenii de utilizare : agricultura**

♦ **Caracteristici fizico-chimice :**

Granulozitate , trecere prin :	
- sita 2 mm, %	100
- sita 0,125 mm, %	min. 95
- sita 0,063 mm, %	min. 90
Umiditate, %	≤ 0,5
Continut de carbonati (CaCO ₃) %	≥ 90

♦ **Mod de utilizare in agricultura :**

- 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 CaCO₃ 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 3/ha in functie de gradul de aciditate a solului;
- pomi fructiferi 2,5 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, in saci, in big-bags, cutii de plastic sau in vagoane cisterna cu descarcare pneumatica ;

♦ **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 emisa pe 22.05.2018 si revizuita periodic, ori de cate ori este nevoie.