



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 FORTE N

AGROCALCIUM FORTE N este un produs obtinut prin macinarea(micronizarea) fina a calcarului si a ureei, cu continut de carbonat de calciu CaCO_3 si azot amidic, apoi granulara acestora.

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

♦ **Caracteristici fizico-chimice :**

Granulatia , intre 1-5 mm Aspect: granule gri, sau slab colorate	Min.90%
pH	8.5-9.2
Valoare de neutralizare(CaO),%	≤ 46
Azot(N) total %	Min.3.5
(CaCO_3) %	80-85
Densitate, g/cm^3	1.06

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

- Agrocalcium forte N poate fi utilizat la toate tipurile de soluri si majoritatea plantelor care necesita calciu, iar stabilirea dozajelor de Agrocalcium Forte N 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 cu aport de Azot- imbunatatesc insusirile fizice, chimice si biologice ale solului, crescand -fertilitatea solului ;

♦ **Avantajele folosirii Agrocalcium Forte N:**

- 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 ;

♦ **Mod de administrare :**

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

- culturi de camp 0.3-1.0 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;

♦ **Livrare :** vrac , big-bags, saci plastic, cu diferite greutati ;

♦ **Termen de valabilitate :** nelimitat

♦ **Reguli minime de transport , manipulare si depozitare pentru Agrocalcium Forte N:**

- 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 15.03.2023.

FT-16 , Rev.0