



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 DOLOFLOR GRANULAT PFC 2 Amendament Mineral Bazic

Doloflor granulat este un carbonat dublu de calciu si magneziu $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$, obtinut prin micronizarea dolomitei, apoi granularea acestuia.

◆ COMPOZITIE

Valoare neutralizanta,(echivalent CaO),%	58-61
Granulometrie: intre 1-5 mm, %	90-95
Oxid de calciu(CaO) total, %	32-35
Oxid de magneziu(MgO) total, %	14-17
Reactivitate (test cu acid clorhidric), %	43-48
Carbonat de calciu(CaCO_3), %	57-62
Carbonat de magneziu(MgCO_3), %	29-36
pH	8.6-9.5
Aspect	Granule gri sau slab colorate
Densitate, g/cm ³	1.19

◆ Mod de utilizare in agricultura , horticultura :

- **Doloflor granulat** poate fi utilizat la toate tipurile de soluri si majoritatea plantelor care necesita calciu si magneziu; stabilirea dozelor se realizeaza in baza analizei agrochimice a solului;

- amendamentele cu CaCO_3 si MgCO_3 imbunatatesc insusirile fizice, chimice si biologice ale solului, crescand fertilitatea acestuia ;

◆ Avantajele folosirii Doloflor granulat:

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

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

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

- imbunatateste structura solului , o rezistenta mai buna in conditii extreme (seceta, ploii 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 **Doloflor granulat** se face in timpul pregatirii patului germinat sau odata cu semanatul -incorporat in statul de la suprafata solului ; 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 de diferite greutati ;

◆ **Termen de valabilitate** :

◆ **Reguli minime de transport , manipulare si depozitare** :

- **Doloflor granulat** trebuie ferit pe timpul transportului, manipularii si depozitarii de impurificarea cu materii straine si umiditate ;
- **Doloflor granulat** se transporta in masini curate care sa nu impurifice produsul ;
- Pe timpul transportului paletii cu saci vor fi asigurati pentru prevenirea deplasarii si rasturnarii ;
- Paletii infoliate 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. Fisa tehnica este revizuita periodic, ori de cate ori este nevoie.

FT-11, Rev.1