

# NEUTROSOL 9

CARBONAT DE CALCIU NATURAL  
FIȘĂ DE PRODUS | APRILIE 2023



# NEUTROSOL 9

## FERTILIZANT – AMENDAMENT PENTRU SOL

Conform Autorizație definitivă nr 1150 – emisă de către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

Neutrosol 9 este un compus mineralogic, de puritate superioară (conținut de  $\text{CaCO}_3 > 95\%$ ), obținut ca produs principal din extracția pietrei calcaroase și măcinarea acesteia la o granulozitate de până la 2 mm, ceea ce crește eficiența în procesul de amendare a solurilor acide.

### Domenii de utilizare

Neutrosol 9 este un amendament gata a fi utilizat în agricultură. Produsul nu conține nicio substanță sau componentă de pericolozitate ridicată, având în compoziție minerale prezente în natură.

### Caracteristici fizico-chimice

Conținut de carbonat de calciu ( $\text{CaCO}_3$ )		> 95%
Umiditate		max.1%
Masa volumică reală		2,6-2,7 Mg/mc
pH		8-9

### Scopul utilizării

- Tratează aciditatea solului și crește pH-ul acestuia, ceea ce duce la creșterea gradului de utilizare a fertilizanților și implicit la creșterea producției agricole
- Îmbunătățește absorbția nutrienților la nivelul solului, proces foarte important în creșterea și dezvoltarea plantei. Elementele nutritive din sol, direct accesibile, sunt preluate de către rădăcini, transportate în frunze și folosite în funcție de rolul pe care îl joacă fiecare element în metabolismul plantei
- Îmbunătățește structura solului și împiedică formarea crustelor
- Oferă solului rezistență în condiții extreme (secetă, ploi acide) și permeabilitate ridicată la apă și aer

### Frecvența de utilizare

- Ori de câte ori este nevoie pentru corectarea acidității solului



## Recomandări de utilizare

- Pentru a crește eficiența procesului de amendare, stabilirea dozelor optime de Neutrosol 9 se va realiza în baza analizei agrochimice a solului
- Doza utilizată poate varia între 800 și 2.000 kg / hectar în funcție de pH-ul solului și de alți parametri ce se urmăresc a fi îmbunătățiți
- Se încorporează în sol prin arătură sau discuire, toamna sau primăvara, după eliberarea terenului de culturile anterioare
- Se recomandă aplicarea pe solurile acide, slab acide la culturile de grâu, orz, porumb, rapiță, floarea soarelui pentru creșterea pH-ului
- În funcție de rezultatele analizelor solului, se poate aplica anual un dozaj redus pentru menținerea (întreținerea) caracteristicilor solului

## Termen de valabilitate

- Nelimitat, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare prevăzute în prezentul document

## Ambalare

- Vrac

	ALEȘD	CÂMPULUNG	TURDA
PRODUS LA:		✓	✓
LIVRAT DE LA:		✓	✓



