

# Omya Calciprill®

Fertilizant și amendament pentru ameliorarea solurilor acide

Soluție inovatoare care îmbunătățește pH-ul solului și asigură o creștere rapidă și sănătoasă a plantelor. Acest fertilizant este micronizat și apoi granulat, astfel oferă nutriție cu calciu plantelor. Îmbunătățește structura solului, capacitatea de reținere a apei și absorbția elementelor nutritive de către plante.



## COMPOZIȚIE %

CaCO <sub>3</sub>	91
MgCO <sub>3</sub>	2

## APLICARE ȘI DOZARE

Textura solului	Doza (kg/ha)
Nisipos	300
Lutos	500
Argilos	625

- Se poate aplica la pregătirea terenului, înainte de semănat (incorporat la adâncimea de semănat) sau odată cu semănatul; se pretează și pentru aplicare în vegetație;
- Se poate aplica ușor, uniform și fără eliminarea unor cantități mari de praf\*, cu mașina de aplicat fertilizanți;
- Eficiența fertilizanților în funcție de pH-ul solului (din randamentul curent de utilizare)

\*Când se aplică pe rând, odată cu semănatul, doza recomandată este de 200 kg/ha

Doze de aplicare (creștere pH cu 0,5 unități)

## CARACTERISTICI

- Carbonat de calciu granulat (granulă de 2 – 6 mm);
- Este realizat din pudră micronizată care este ulterior granulată.

## AVANTAJE

- Realizează rapid îmbunătățirea pH-ului solului, urmată de un răspuns imediat din partea culturii;
- Are o eficacitate de 10 - 15 ori mai mare decât amendamentul obișnuit deoarece produsul este micronizat, rezultă astfel o suprafață activă de contact a particulelor de neutralizare a acidității solului foarte mare;
- Este foarte reactiv, doza la hectar este de circa 10 ori mai mică în comparație cu amendamentele obișnuite;
- Corectează rapid și pe termen lung pH-ul acid al solului;
- Este o excelentă sursă de calciu și magneziu, elemente nutritive esențiale, importante pentru structura peretelui celular al plantei și fotosinteză;
- Mărește eficiența fertilizanților aplicați și absorbția elementelor nutritive de către plante;
- Îmbunătățește structura, textura și porozitatea solului;
- Îmbunătățește capacitatea de schimb cationic a solului;
- Îmbunătățește capacitatea de reținere a apei în sol;
- Îmbunătățește permeabilitatea și activitatea microorganismelor din sol;
- Este certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică.

PRODUCĂTOR



Calciprill® este marcă înregistrată  
Omya International.