

# Calciprill®

*Granuleret kalk idealt til hurtig pH justering og nem at anvende i en almindelig gødningsspreder*

Omya UK har gennemført en undersøgelse, der sammenligner pH-ændringer opnået ved separate tilsætning af knust kalksten (Aglime), og Calciprill® Granuleret kalk til en let sur jord.

- U-kalkede jordprøver blev kontrolleret for pH som en kontrol.
- En sur medium jord blev brugt som en base til "græseng" i 15 x 12' potter.
- Aglime blev tilføjet til potterne med en mængde på 1654 kg/ acre.
- Calciprill® granuleret kalk blive tilføjet med en mængde på 331 kg/acre.



## Konklusion

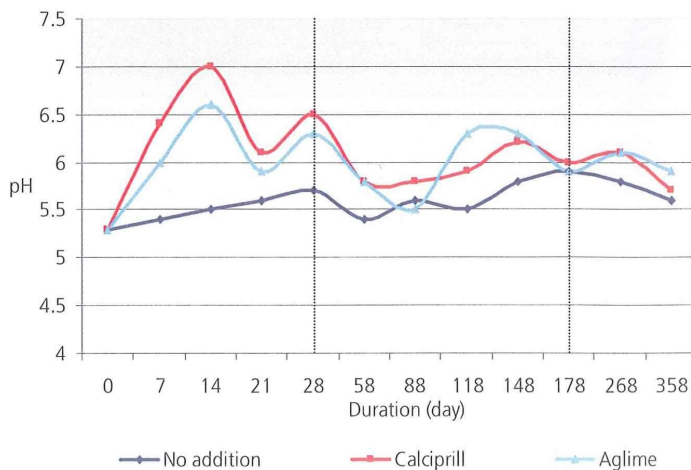
En meget højere og hurtigere pH justering blev oprindeligt opnået ved anvendelse af Calciprill® granuleret kalk på kun 20 % i forhold til den anvendte mængde af Aglime.

Dette resultat skyldes hovedsageligt højere reaktivitet af de ultrafine partikler, der anvendes til fremstilling af Calciprill® granuleret kalk.

Calciprill® granuleret kalk og Aglime gav lignende resultater efter 178 dage og op til slutningen af testperioden.

Fotografisk dokumentation viser, at græsset vokser væsentligt forbedret, når det behandles med calciprill® granuleret kalk i forhold til Aglime og ubehandlet jord.

Potte jord afprøvning - medium jord



Denne test blev udført af Omya's tekniske center, Meton i tidsrummet juni 2005 og juni 2006



**dankalk**

