

DOLOKAL

LIMKAL

ANKAL

DOLOGRAN

EMKAL

BORGAKAL



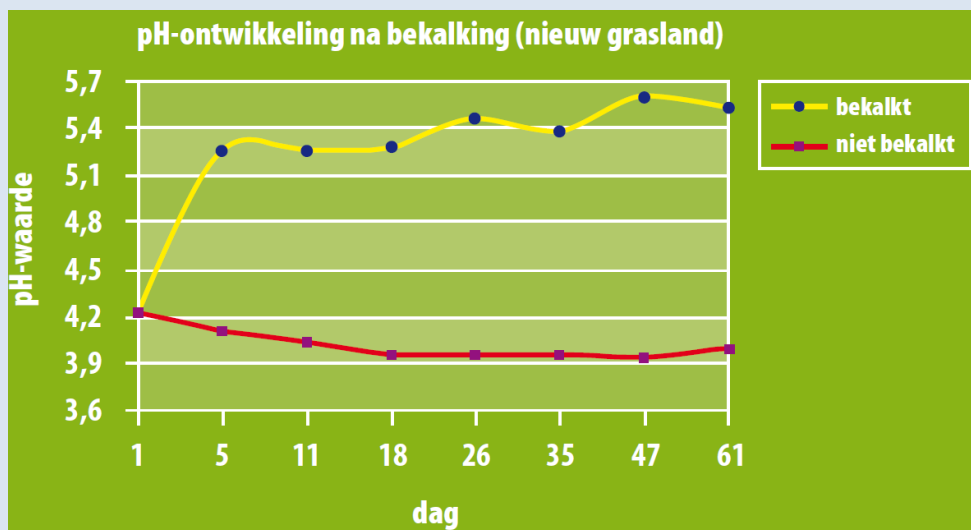
BEKALKEN VAN GRASLAND.

Verspreid over Nederland heeft Ankerpoort een aantal demo- en proefvelden ingericht om de effecten van bekalking op de grasopbrengst te onderzoeken. Dit gebeurde deels in samenwerking met onder andere BLGG, Altic en Triferto en deels in eigen beheer. De bekalkingsproeven zijn uitgevoerd op nieuw ingezaaid grasland en op bestaand grasland. Van de proefpercelen zijn delen bekalkt met DOLOKAL, LIMKAL of DOLOGRAN tot de streefwaarde van pH 5 - pH 5,5. Na het toedienen van de kalk is regelmatig een grondmonster genomen om de pH-ontwikkeling te volgen.

pH-ontwikkeling bij bekalking van nieuw en bestaand grasland

Uit de proeven blijkt dat de werkingssnelheid bij nieuw ingezaaid grasland duidelijk hoger is dan bij bestaand grasland. Wanneer de kalk goed ingewerkt wordt, is binnen 5 dagen 80 % van de pH-stijging gerealiseerd. Op bestaand grasland duurt het enkele maanden voordat de pH-stijging is gerealiseerd.

Een bekalking kunt u dus het beste uitvoeren vóór een graslandvernieuwing. Als graslandvernieuwing niet mogelijk is, dan is het toedienen van kalk op bestaand grasland een alternatief. Doe dit bij voorkeur in het najaar, dan heeft de kalk de tijd om zijn werk te doen.



RESULTATEN BEKALKING

De proeven hebben aangetoond dat bij een juiste pH:

- er meer stikstof mineraliseert uit de bodem
- het gewas en ook de wortels zich beter ontwikkelen, waardoor er o.a. meer stikstof wordt opgenomen
- er minder stikstof uitspoelt

De uitgebreide resultaten van deze veldproeven kunt u nalezen in de brochure: **Bekalken Grasland Loont.**



Bereken hier uw kalkgift

De invloed van een goede pH op maïsoopbrengsten na bekalking met Ankerpoort kalk.

WWW.TRIFERTO.NL

BRON:

Ankerpoort nv
THE MINERAL COMPANY

Triferto

Koopmanslaan 8, NL-7005 BK Doetinchem
Postbus 462, NL-7000 AL Doetinchem

Tel : +31 (0)314 374000
Fax: +31 (0)314 374079

www.triferto.eu
info@triferto.eu