

Gekorrelde strooibare kalkmeststoffen



PHYSIOMAX

→ PHYSIO +

Neutraliserende waarde +42
40% CaO en 3% MgO
Bevat Physio+

PHYSIOMAG

→ PHYSIO +

Neutraliserende waarde +44
32% CaO en 11% MgO
Bevat Physio+



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Geschikt voor toepassing als onderhoudsbekalking met volledige werking naar de teelt in het jaar van toepassing. Met een onderhoudsbekalking *VOORKOMT* u de nadelige jaarsinvloeden op pH, structuur en bodemvruchtbaarheid vanuit de teelt en teeltmaatregelen als bv bemesting. Met reparatiebekalking *REPAREERT* u de gevolgen achteraf.

- Goede calciumlevering in het voorjaar voordat wortelpunten zijn verkurkt.
- Inbreng van wortelstimulerende component voor extra haarwortelontwikkeling.
- Inbreng van 3% of 11% magnesium al naar gelang keuze Physiomax of Physiomag.
- Voorjaarstoepassing voorkomt uitspoeling van oa elementen als N, K, Mg en Ca.
- Inbreng van 24 kg spoorelementen per 1000 kg product.

TOEPASSING

Toepassing is geadviseerd onder die algemene omstandigheden waarin snelle pH correctie, activering en ondersteuning van het bodemleven gewenst en noodzakelijk is.

- Omzetting van organisch materiaal bij aanvang van de teelt: ondergewerkte groenbemester, gewasresten (stoppel of viltlaag in weidegras).
- Omzetting van gewas gebruikt bij bodemontsmetting (fumigatie).
- Voorjaarsopstart en ondersteuning wortelaanmaak van meerjarige gewassen (weide).
- Zaaibedbehandeling waar uniformiteit en opkomst een belangrijk gegeven is.
- pH correctie op behoeftige teelten geteeld op kortstondige pachtgronden (huur).
- Ter verrijking van compost en als pH buffer in de productie van potgronden.

Lage dosering van 300-600 kg/ha per teeltseizoen



PHYSIOCAL



NATUURLIJKE PLANTACTIEVE BODEMVERBETERAARS

**“EEN VRUCHTBARE BODEM EN
EFFECTIEF ORGANISCHE STOF BEHEER
MET EEN ACTIEVE PLANT”**



PHYSIOCAL

Gekorrelde strooibare kalkmeststoffen

CALCIUM als voedingselement

SPOORELEMENTEN

Snelwerkende carbonaatfractie

Physio+

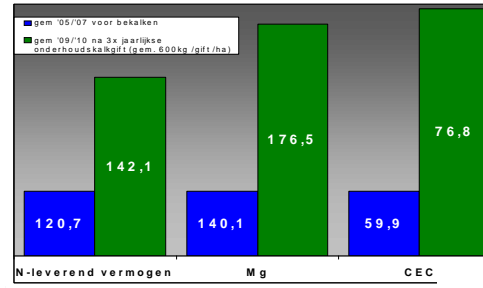
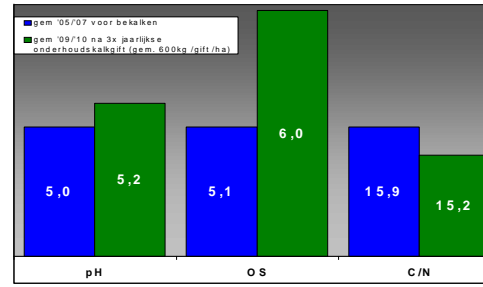
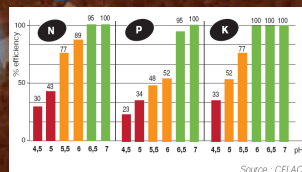
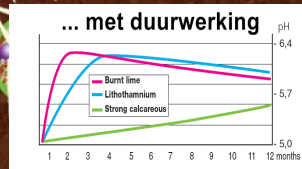
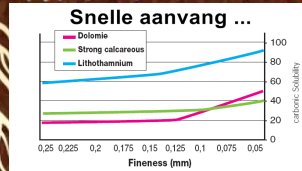
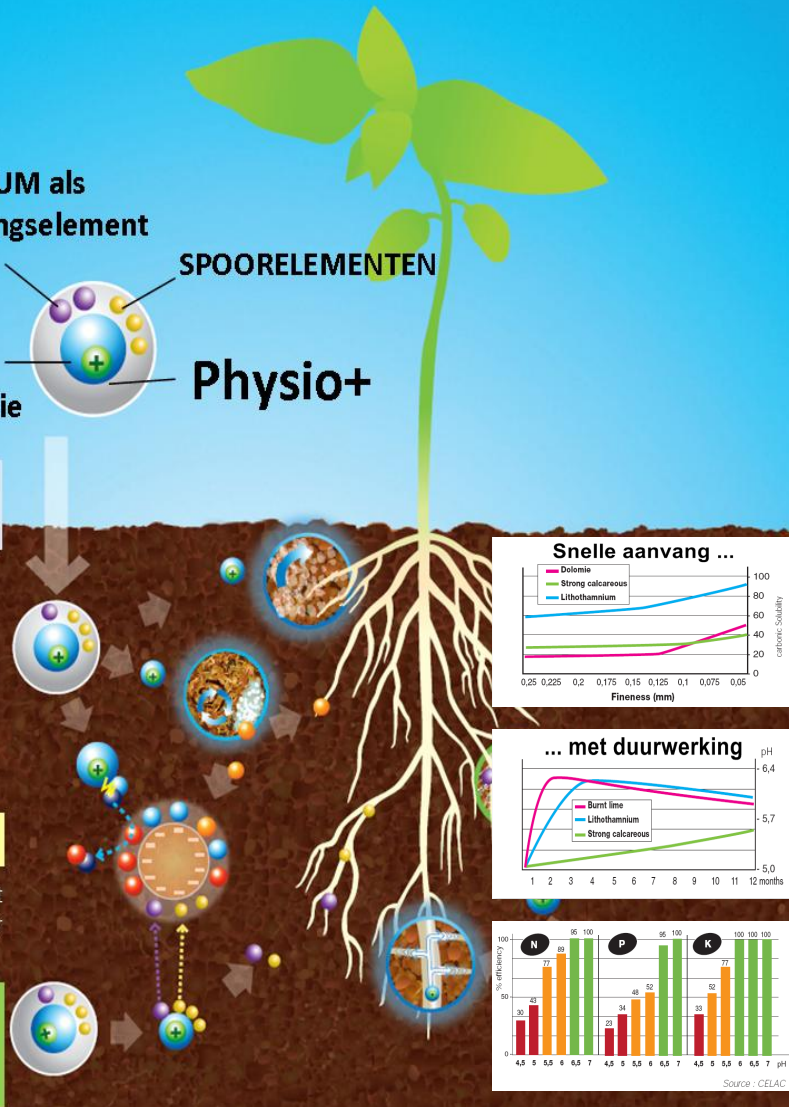
1. BODEMVRUCHTBAARHEID

- Bodem pH verhoging naar het actuele teeltseizoen
- Versnellen omzetting organisch materiaal naar effectieve organische stof
- Meer voedingsstoffen vanuit mineralisatie
- Verhogen CEC

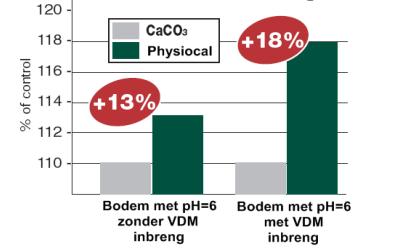
2. CALCIUM

- Calcium als voedingselement
- Verbeterde bodem structuur en bewerkbaarheid

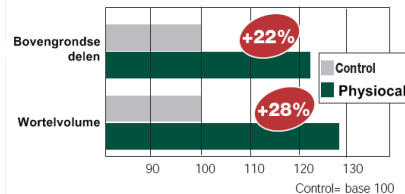
3. VERGROOT WORTELVOLUME MET MEER HAARWORTEL



Mineralisatie na 30 dagen



Effect op ontwikkeling raai gras



(source : Villais, université de Rennes, Ray-grass)

Physiomax in weidegras

“Verhoging van het OS-gehalte met 18%”

“pH toename met plus 0.2”

“Aantoonbaar verbeterde kwaliteit van het OS aandeel als blijkt uit de C/N ratio en CEC”

“Vitale bodem met hoger N leverend vermogen en Mg aandeel (combi giften met Physiomag)”

Demo's hebben gelegen op de CRV-Delta te Giekerk Behandeling op 19 percelen

In een periode van respectievelijk 4 en 5 jaar 2x 600kg Physiomag (Lithomag) /ha en 1x 600kg Physiomag toegepast.

De Physiocal formules Physiomag en Physiocal hebben een positieve bijdrage bij het omzetten van (drijf)mest, het vrijmaken van mineralen en opbouwen van effectieve organische stof. Is volledig werkzaam in het jaar van toepassing en heeft hierdoor een positieve bijdrage aan de teelt. Door de verbeterde beworteling met meer haarwortelaanzet vanuit de Physio+ kan het gewas mineralen ook effectief opnemen, is het gewas minder gevoelig voor vochtstress en kan efficiënt produceren.



Postbus 4365, 3006 AJ Rotterdam
 Tel: 010-204 55 53
 Fax: 010-204 55 55
 www.timacagro.nl