



IN DE GROENTETEELT

Een gezonde groei
door een gelijkmatige en langdurige stikstofwerking

Planten met hogere weerstand
door de vlug beschikbare calcium

Verhoging van de biologische bodemactiviteit
door de hoog reactieve kalk

Minder problemen met vruchtwisseling
door een actief bodemleven

Meer verkmarktbaar groenten
door een betere bodemhygiëne



Gaat ook u voor een gezonde groei!



Het product

EG - meststof: : nitraathoudende kalkstikstof

Samenstelling

Stikstof: 19,8 % N totaal stikstof (hoofdzakelijk cyanamide stikstof) 1,8% N nitraatstikstof

Kalk: 50 % CaO (basisch werkend bestanddeel)

Werking als meststof

Stikstof: Een harmonische groei en resistente teelten door een gelijkmatige en langdurige werking. Daardoor een lager nitraatgehalte in de geoogste groenten en minder hartrot bij sla. Verbeterde wortelvorming door een met ammonium benadrukte voeding. De stikstof is beter beschermd tegen uitspoeling.

Calcium: Hoog aandeel aan wateroplosbaar calcium. Zorgt voor vaster plantenweefsel en betere bewaarbaarheid.

Kalk: Snel werkende en zeer actieve kalk. Werkt de verzuring en het dichtslempen van de bodem tegen. Stabiliseert de bodemstructuur en bevordert het bodemleven.



Positieve nevenwerkingen

Gezonde teelten

De ervaring leert ons, dat geen andere meststof de problemen met vruchtafwisseling beter kan voorkomen dan kalkstikstof (kalkcyanamide). Zij bevordert de biologische afbraak van infectieuze oogst- en wortelresten en activeert de nuttige verrottingsbacteriën. Daardoor heeft men minder problemen met knolvoet, *Sclerotinia*, *Verticillium* en *Fusarium*.

Zuivere teelten

Benut de onverdraagzaamheid van oppervlakkig wortelende onkruiden voor kalkstikstof om kiemende onkruiden te remmen en uit te schakelen. Dit wordt toegepast in koolgewassen, uien, prei en asperges.

Meer verkmarktbaar groenten

Steeds opnieuw stelt men vast dat er op met kalkcyanamide behandelde velden opvallend weinig oogstresten op het veld achterblijven. Het aandeel aan verkmarktbaar groenten is bijzonder hoog omdat de groenten zelden uitwendige beschadigingen vertonen. Dit ligt enerzijds aan de aan de behoeften van de planten aangepaste voeding met stikstof en calcium en anderzijds aan de bekende nevenwerkingen van kalkstikstof.





De toepassingen in een oogopslag

| Gewas | Dosis in kg/ha * | Opmerkingen |
|-----------------------------------|------------------|---|
| Aardappelen | 300 – 500 | vóór het planten of na het planten tot juist vóór de opkomst. |
| Asperges | 400 – 500 | na de steekperiode bij het omploegen van de bedden en zolang de aspergevelden zonder beschadiging kunnen bereiden worden. |
| Augurken | 300 – 500 | 2 tot 3 weken vóór het zaaien of planten. |
| Bonen | 200 – 300 | 1 - 2 weken vóór het zaaien of na het zaaien tot kort vóór de opkomst. |
| Erwten | 200 – 300 | 1 - 2 weken vóór het zaaien of vanaf de opkomst tot ca. 10 cm hoogte. |
| Koolgewassen | 400 – 500 | - in het voorjaar 3 weken, in de zomer ca 1 week vóór het planten of zaaien - als overbemesting steeds op droge planten (niet bij chinese kool) ten vroegste 2 weken na het planten en vóór het sluiten der rijen. |
| Prei | 300 – 500 | 2 tot 3 weken vóór het zaaien of planten of 2 - 4 weken na het planten, bij een goede beworteling en wanneer het plantgat gesloten is. |
| Rabarber | 400 – 500 | in het voorjaar vóór de herstart van de groei. |
| Radicchio rosso | 400 – 500 | 8 - 10 dagen vóór het zaaien of planten 5 - 10 cm diep inwerken, indien nodig bodem enkele dagen vochtig houden. |
| Radijs | 300 – 500 | in het voorjaar 2 tot 3 weken vóór het zaaien, in de zomer 1 week vóór het zaaien. |
| Ramenas | 300 – 500 | in het voorjaar 2 tot 3 weken vóór het zaaien, in de zomer 1 week vóór het zaaien. |
| Schorseneren | 200 – 300 | 3 tot 4 weken vóór het zaaien. |
| Selder / Tomaten | 400 – 500 | 3 weken vóór het planten. |
| Sla | 300 – 500 | bij kropsla tot 400 kg/ha Perlka, 2 - 3 weken vóór het planten. bij veldsla tot 500 kg/ha Perlka, 2 - 3 weken vóór het zaaien. |
| Spinazie | 300 – 500 | 2 - 3 weken vóór het zaaien. |
| Uien | 300 – 500 | 2 - 3 weken vóór het zaaien of als overbemesting bij goed ontwikkelde planten (5 - 10 cm). |
| Venkel | 300- 400 | 2 tot 3 weken vóór het zaaien of 300 kg/ha als overbemesting op handhoog gewas. |
| Houtig kleinfruit en sierstruiken | 200 – 300 | tijdig in het voorjaar tot kort vóór het uitlopen/botten op droge planten, bij immer groene struiken en coniferen deze meststof bij voorkeur direct aan de bodem aanbrengen zonder op de takken/bladeren te strooien. |
| Aardbeien | 200 – 300 | 2 weken vóór het planten of na het aangroeien op droge planten strooien, tijdig in het voorjaar 300 kg Perlka/ha op droge planten ofwel 300 kg/ha na de oogst. |

* op lichte gronden steeds de laagste dosis gebruiken!

Een overbemesting (kopbemesting) met PERLKA®, gekorrelde kalkeyanamide, is enkel mogelijk bij droge planten, de bodem zelf mag bij voorkeur nog vochtig zijn!

Volg de officiële aanbevelingen na een bodemanalyse en houd het stikstofgehalte in de bodem nauwlettend in het oog.

Bodemhygiëne in de groententeelt: betere kwaliteit, minder verliezen!

Het succes in de groententeelt wordt voornamelijk bepaald door het rendement, meer bepaald het aandeel van vermarktbaar groenten. Toch neemt op de groenteakkers de aanwezigheid van schadelijke schimmels toe, zoals knolvoet, *Sclerotinia*, *Verticillium* en *Rhizoctonia*. Deze verzwakken de planten en verminderen het groeipotentieel. Met het inwerken van oogstresten worden nog meer sporen in de bodem gebracht en vergroot daardoor in aanzienlijke mate het probleem.

Met de kalkstikstof (kalkcyanamide) PERLKA®, op 'zeker' spelen!



Wij adviseren u graag:

 Wim Pacolet:
+32 473 45 06 91 wim.pacolet@extern.alzchem.com

www.perlka.com
made in bavaria

AlzChem Trostberg GmbH

Dr.-Albert-Frank-Str. 32 | 83308 Trostberg | T +49 8621 86-2967 | F +49 8621 86-2252 | agro@alzchem.com

WWW.ALZCHEM.DE