



Kalkstikstof - bemesting en bodem- reiniging in de fruitteelt

Stikstof aangepast aan de behoeften

- zekere werking, geen uitspoeling
- gelijkmatige en langdurige werking

Speciale kalkwerking

- 2/3 van de kalk is zeer reactief
- Calcium versterkt de celwanden
- minder bewaarziekten, minder stip
- vastere vruchten, betere bewaring

Bodemreinigende werking

- goede nevenwerking tegen onkruidzaden, kiemende en jonge onkruiden
- snelle en grondige afbraak van de afgevallen bladeren, hierdoor minder kans op schimmelziekten
- vermindert de ascosporen van schurft; zie volgende blz.



Kalkstikstof betekent gelijkmatige en langdurige stikstof en goed beschikbare Calcium.

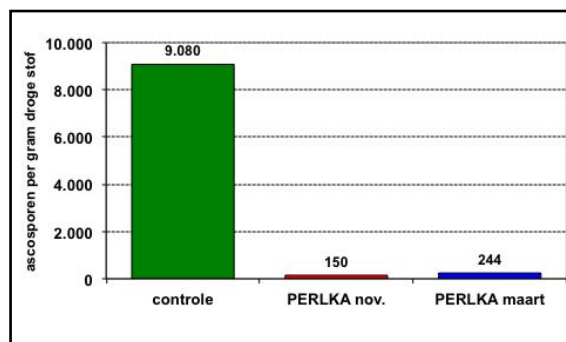
Dit zorgt voor gezonde en vaste vruchten en een betere bewaring.

Een verder voordeel tegenover andere stikstofmeststoffen is de bodemreinigende werking.

Daardoor staat kalkstikstof dan ook garant voor opbrengst en beste kwaliteit in de fruitteelt.

Kalkstikstof tegen schurft bij appels

In 2003 werd in Duitsland door LLG - Sachsen-Anhalt een zeer duidelijke vermindering vastgesteld van de ascosporen van schurft door toepassing van 4 kg/are PERLKA, gekorrelde kalkstikstof. Gestrooid in november of in maart, bekwam men tot 97% minder ascosporen bij de telling einde mei. In Nederland heeft men reeds op verschillende zwaar aangetaste percelen de bevestiging gekregen van deze bijzonder goede werking tegen schurft - *Venturia* spp.



Wanneer en hoeveel kalkstikstof?

Aanplantingen	Dosis (kg/are)	Toepassingstermijn
Nieuwe aanplantingen	3 - 5	minstens 3 - 4 weken vóór de aanplanting; bij voorkeur 10 - 15 cm diep inwerken
Bestaande aanplantingen	2,5 - 3,5	tijdens de vegetatierust, tot kort vóór het opnieuw uitlopen; de dosis varieert volgens de stikstofbehoeften van de soort
Herinplantingen	4 - 5	minstens 3 - 4 weken vóór de herinplanting; tegen bodemmoeheid; 10 - 15 cm diep inwerken

De bovenvermelde hoeveelheden zijn enkel richtwaarden. Voor de juiste totale stikstofbemesting moet er rekening gehouden worden met de fruitsoort, de boomvorm, de ouderdom, de plantafstand, het bodemtype, het humusgehalte, de aanwezigheidsgraad van de onkruiden, de watercapaciteit van de bodem, de berekening enz. Op zandgronden zal men meestal een lagere dosis toepassen dan op leemgronden.

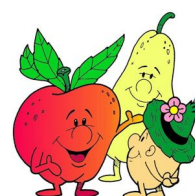


Gekorrelde kalkstikstof PERLKA® wordt verkocht in

- zakken van 25 kg op pallet (1.000 kg)
- big-bags van 600 kg

PERLKA® bevat

- 19,8% stikstof (N)
- 50,0% kalk (CaO)



Een volledig dossier over de toepassing van kalkstikstof in de fruitteelt is beschikbaar als PDF - file en kan via e-mail aangevraagd worden (perlka@skynet.be).

www.kalkcyanamide.de
made in bavaria

AlzChem AG

Dr.-Albert-Frank-Str. 32

| 83308 Trostberg

| T +49 8621 86-2967

| F +49 8621 86-2252

| agro@alzchem.com

Benelux

| Ir. Hubert WILLEMS

| T +32 16 82.13.28

| F +32 16 82.05.76

| perlka@skynet.be

WWW.ALZCHEM.DE