



**WAGENINGEN UR**  
For quality of life

Ministerie van LNV-Directie Landbouw  
t.a.v. Ir. C.A.C.J. Oomen  
Ppostbus 20401  
2500 EK Den Haag

Geachte heer Oomen,

Telers van prei hebben aan Praktijkonderzoek Plant & Omgeving van Wageningen-UR gevraagd om onderzoek te verrichten naar de optimale stikstofbemesting van prei en een voorstel voor actualisering van het stikstofbemestingsadvies voor prei op te stellen. De aanleiding daartoe is dat de telers de huidige N-gebruiksnormen, afgeleid van de 'Adviesbasis voor de bemesting van Boomkwekerijgewassen - Vollegrondsteelt', te laag vinden. Praktijkonderzoek Plant & Omgeving heeft in reactie een voorstel voor actualisering van het stikstofbemestingsadvies opgesteld, op basis van drie jaar veldonderzoek (*'Actualisatie stikstofbehoefte prei; conceptverslag van stikstoftrappenproeven in prei uitgevoerd op zuidoostelijke zandgrond in 2006-2008'*), en dat voorstel ter toetsing aangeboden aan de Commissie van Deskundigen Meststoffenwet (CDM).

De CDM-werkgroep 'Actualisatie Stikstofbemestingsadviezen' heeft het voorstel van PPO getoetst aan het 'Protocol voor de actualisatie van de bemestingsadviezen voor stikstof' van de CDM. De werkgroep is twee keer bijeen geweest; de eerste keer om het concept-rapport van PPO te bespreken en de tweede keer om de reactie van PPO op de vragen en opmerkingen van de werkgroep te bespreken. De werkgroep ondersteunt het in de reactie afgeleide stikstofbemestingsadvies (in kg N per ha) van 340 - Nmineraal (0-60 cm laag). Het huidige advies bedraagt 280 - Nmin (0-60 cm laag). De werkgroep constateert hierbij dat de verhoging van 60 kg N per ha ten opzichte van bestaande richtlijn nauwelijks tot een verhoging van de N-afvoer leidt. Daardoor neemt het N-overschot met 60 kg/ha toe, van ca 78 kg/ha naar ca 138 kg/ha (excl. depositie). De bevinding van de werkgroep staan in de bijlage bij deze brief verwoord.

## Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu

DATUM

**21 januari 2009**

ONDERWERP

**Advies 'Actualisatie  
stikstofbemestingsadvies prei**

BIJLAGE(N)

**1**

ONS KENMERK

**09/N&M0004**

BEHANDELD DOOR

**Jolanda Eimers**

DOORKIESNUMMER

**(0317) 48 54 71**

E-MAIL

**jolanda.eimers@wur.nl**

**WOT Natuur & Milieu**

**Postbus 47**

**6700 AA Wageningen**

BEZOEKADRES

**Gebouwnummer 101**

**Droevendaalsesteeg 3**

**6708 PB Wageningen**

TELEFOON

**(0317) 48 54 71**

FAX

**(0317) 41 90 00**

KVK

**09098104 centraal Gelderland**

INTERNET

**www.wotnatuurenmilieu.wur.nl**

Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu voert haar wettelijke onderzoekstaken uit binnen Stichting DLO van Wageningen UR. De betrouwbare en onafhankelijke uitvoering van deze taken wordt gewaarborgd door het WOT-statuut.

De Commissie deelt de zienswijze en conclusies van de werkgroep en neemt haar preadvies daarom integraal over. De Commissie merkt op dat een verhoging van het advies van 280 naar 340 kg N per ha, bij een gelijkblijvende hoeveelheid Nmineraal (laag 0-60 cm), tot een verhoging van het risico van N-uitspoeling leidt (omdat het N-overschot toeneemt). Tevens merkt de Commissie op dat de Nmin voorraad (0-60 cm) bij aanvang van de teelt in de proeven met gemiddeld 93 kg/ha hoog was. In de verbrede dataset van 12 experimenten met plantprei varieerde Nmineraal van 19 tot 164 kg/ha.



Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met de meeste hoogachting,  
Commissie van Deskundigen Meststoffenwet

Prof. dr. ir. O. Oenema  
Voorzitter

**WOT Natuur & Milieu**

DATUM  
**21 januari 2009**

ONS KENMERK  
**09/N&M0004**

PAGINA  
**2 van 2**