



Bemesten met stikstof binnen gebruiksnorm

P.H.M. Dekker en W. van Dijk

e-mail: peter.dekker@wur.nl wim.vandijk@wur.nl

Onderzoek stikstofbemesting

Door Wageningen UR wordt onderzoek uitgevoerd om de stikstofbemesting bij aardappel te optimaliseren

- opbrengstverhoging
- realisatie milieudoelen

Voorjaarstoepassing van drijfmest

- op kleigrond voorjaarstoepassing van drijfmest mogelijk
- toepassing voor en na het poten
- resultaat Westmaas 2003 t/m 2005 (tabel)
- vervolgonderzoek 2008 in Lelystad

Tabel. Voorjaarstoepassing van drijfmest Westmaas 2003 t/m 2005

mest	kg N/ha			Opbrengst (ton/ha)
	Nmest	Nkm	Ntotaal	
najaar	240	210	350	49
voorjaar	145	150	295	47
geen	0	260	260	48

Differentiatie van N-gebruiksnorm

- verlaging gebruiksnorm in 2009
- LTO wil differentiatie op basis van opbrengstniveau (N-afvoer)
- binnen 'Telen met toekomst' onderzoek gestart



Toepassing van digestaat

- vergisten beïnvloedt samenstelling mest
- hogere werkingscoëfficiënt stikstof
- Biogas Flevoland en Nutriënten Water Proof

Toetsing van nieuwe meststoffen

- samen met het Nutriënten Management Instituut
- wisselende resultaten tot nu toe



Praktijkonderzoek Plant & Omgeving

Edelhertweg 1

Postbus 430, 8200 AK Lelystad

Tel.: 0320 29 11 11

Fax: 0320 23 04 79

E-mail: infoagv.ppo@wur.nl

Internet: www.ppo.wur.nl