



BEMESTINGSADVIES
Commissie Bemesting Grasland en Voedergewassen

Bemestingsadviezen en Bodemkwaliteit op Gras- en Maisland

Themamiddag Nijkerk
12 januari 2016

www.bemestingsadvies.nl




Commissie Bemesting Grasland en Voedergewassen

- J. Brandsma, voorzitter (vertegenwoordiger van LTO)
- J.C. van Middelkoop, secretaris (Wageningen UR Livestock Research)
- A.J. Reijneveld (Eurofins Agro)
- A.J. Bos (DLV Adviesgroep nv)
- D.W. Bussink (Nutriënten Management Instituut)
- C. van Dongen (veehouder en vertegenwoordiger van LTO)
- N. van Eekeren (Louis Bolk Instituut)
- J.J. de Haan (Praktijkonderzoek Plant & Omgeving)
- A.P. Philipsen (Wageningen UR Livestock Research)
- J.J. Schröder (Plant Research International B.V.)
- G.L. Velthof (Alterra)

www.bemestingsadvies.nl




BEMESTINGSADVIES
Commissie Bemesting Grasland en Voedergewassen

Bemestingsadviezen en Bodemkwaliteit op Gras- en Maisland

Themamiddag Nijkerk
12 januari 2016

www.bemestingsadvies.nl




Programma

- 13.30 u Welkom
- 13.40 u Introductie op bodemkwaliteit
- 14.10 u Organische stof
- 14.40 u Bodemleven en beworteling
- 15.10 u Pauze
- 15.30 u Bodemchemie
- 16.00 u Bodemstructuur en waterhuishouding in praktijk
- 16.25 u Samenvatting en conclusies
- 16.30 u Afsluiting en borrel

www.bemestingsadvies.nl





Han Jansen; Wijhe
→ www.jansenwijhe.nl



Kees van Dun; Rutten
→ www.loonbedrijf-vandun.nl



Louis Claessens; Heino
→ www.volkerinkheino.nl



Jan de Vries; Stolwijk
→ www.loonbedrijfdevries.nl



www.bemestingsadvies.nl




Programma

- 13.30 u Welkom
- 13.40 u Introductie op bodemkwaliteit
- 14.10 u Organische stof
- 14.40 u Bodemleven en beworteling
- 15.10 u Pauze
- 15.30 u Bodemchemie
- 16.00 u Bodemstructuur en waterhuishouding in praktijk
- 16.25 u Samenvatting en conclusies
- 16.30 u Afsluiting en borrel

www.bemestingsadvies.nl





Welk onderdeel van bodemkwaliteit heeft volgens u het meeste effect op de bemestingsadviezen?

- Organische stof
- Bodemleven
- Beworteling
- Bodemchemie
- Bodemstructuur
- Waterhuishouding




www.bemestingsadvies.nl



Voor de praktijk Gerard Ros

- Differentieer bemesting o.b.v. opbrengstpotentie én NLV
- Geef alle percelen jaarlijks een basisgift dierlijke mest
- Houdt rekening met het weer: NH₄-meststof in het voorjaar en dierlijke mest vóór de zomer


www.bemestingsadvies.nl



Voor de praktijk Nick van Eekeren

- Leg meer nadruk in managementkeuzes op verbetering van de intensiteit en diepte van beworteling.
- Vraag naar beworteling rassenkeuze gras en mais.
- Gebruik T-bag index als indicator bodemleven
- (Benut verhoging activiteit bodemleven door bekalken, maar bekalk daarvoor in kleinere stappen)


www.bemestingsadvies.nl




Voor de praktijk Arjan Reijneveld

- Benut de informatie van het grondonderzoek
- Verdiep je in de bodemstructuur
- Speel in op verschillen binnen een perceel!

www.bemestingsadvies.nl



www.bemestingsadvies.nl



Berijdingsonderzoek komklei
Bommelerwaard; door proefbedrijf Cranendonck/PR 1998

Invloed berijding op snede-opbrengst bij 2 N-nivo's

N-nivo	Berijding		
	Geen	0,9 bar	1,5 bar
200	2000-100%	1875-94%	1700-85%
400	2900-100%	2850-98%	2825-97%

www.bemestingsadvies.nl



MIJN belangrijkste tip rond bodemkwaliteit en bemesting is

www.bemestingsadvies.nl




- Han Jansen; Wijhe
→ www.jansenwijhe.nl
- Kees van Dun; Rutten
→ www.loonbedrijf-vandun.nl
- Louis Claessens; Heino
→ www.volkerinkheino.nl
- Jan de Vries; Stolwijk
→ www.loonbedrijfdevries.nl






www.bemestingsadvies.nl




BEMESTINGSADVIES
Commissie Bemesting Grasland en Voedergewassen

Besteed meer aandacht keuze machines, banden en bandenspanning; dan aan maisrassenkeuze.

Eerst moet de basis goed zijn;
Han Jansen, Wijhe

www.bemestingsadvies.nl




BEMESTINGSADVIES
Commissie Bemesting Grasland en Voedergewassen

Ken je perceel en/of onderzoek je perceel zodat je gericht kunt bemesten met de juiste technieken.

Kees van Dun, Rutten

www.bemestingsadvies.nl



BEMESTINGSADVIES
 Commissie Bemesting Grasland en Voedergewassen

Goede analyse, passend bemestingsplan en een zorgvuldige uitvoering (minimaal gewicht en lage bandendruk).

Louis Claessens; Volkerink Heino

www.bemestingsadvies.nl



BEMESTINGSADVIES
 Commissie Bemesting Grasland en Voedergewassen

OnderWaterDrainage moet meer toegepast worden, 'optimale' vochtvoorziening in de wortelzone is essentieel op veengrond.

Jan de Vries; Stolwijk

www.bemestingsadvies.nl