

# Enquête samengestelde drainage

Jan Rinze van der Schoot  
Wim van Dijk  
Lodewijk Stuyt



# Waarom enquête onder huidige gebruikers?

- Ondersteuning veldonderzoek met praktijkgegevens
- O.a. via enquête
  - Voor- en nadelen
  - Ervaringen

# Opbouw presentatie

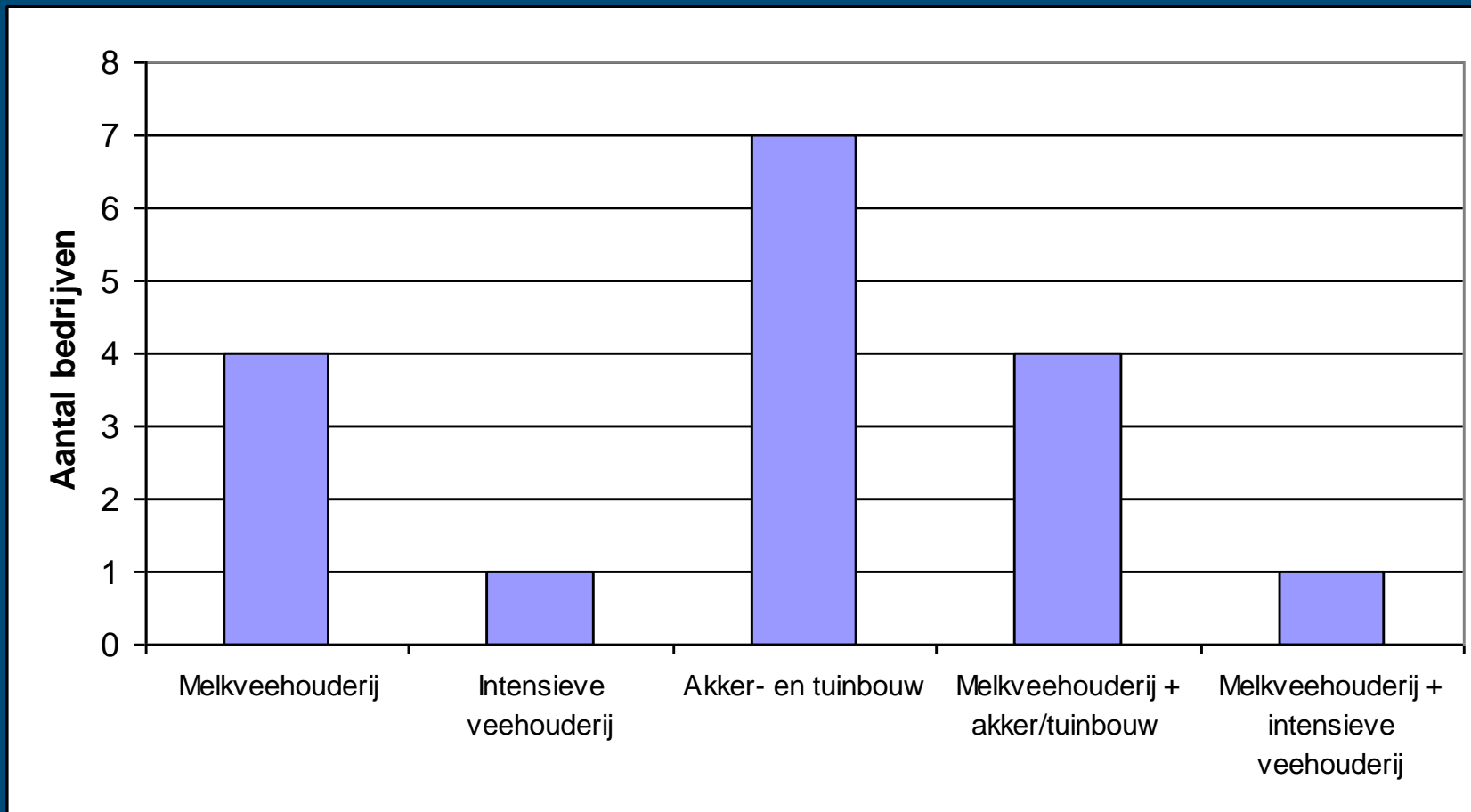
- Algemene bedrijfsgegevens
- Drainagesituatie
- Motivering
- Ervaringen
- Vervolg



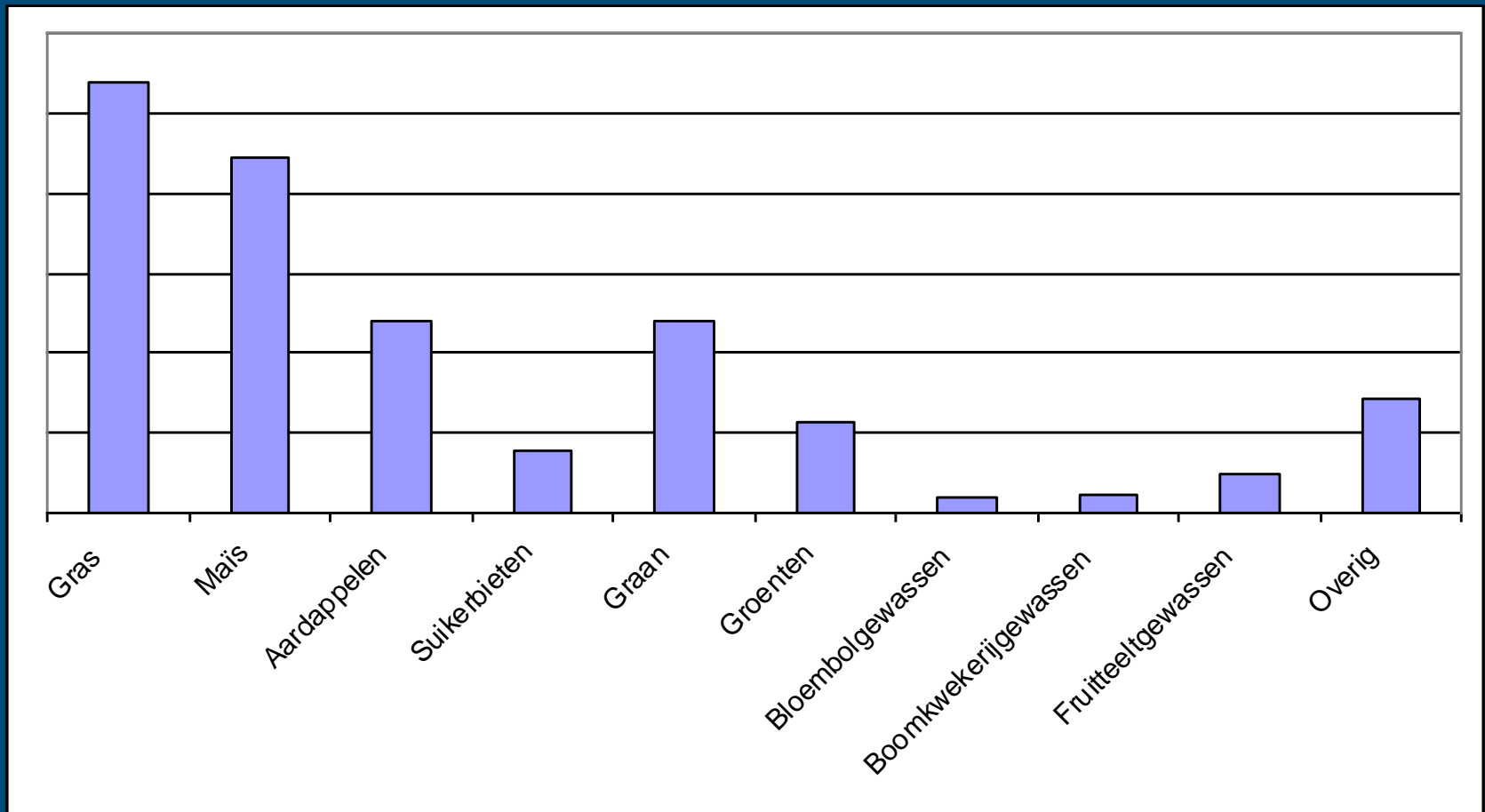
# Respons

- 41 gebruikers aangeschreven
- 17 ingevulde enquêtes retour (41%)

# Bedrijfstypen



# Gewassen



# Grondsoorten

- 15 zand en 2 klei (1 bedrijf met beide)
  - Soms leemhoudende bouwvoor
  - Storende of dichte lagen?
- 
- Gemiddeld bedrijfsgrootte ca 60 ha
  - Bedrijfsgrootte van 30 tot 130 ha

# Drainage situatie voor en na

	Voor	Na	
		Gekoppeld	Nieuw
Niet gedraineerd	4		
Aantal bedrijven met drainage	12	2	15
Draindiepte	80-120	80	60-120
Drainafstand	8-15	8-15	4-10





# Gegevens aanleg drainage

- Gedraineerde areaal was 45% (10 – 100%)
- Areaal samengesteld 26% (3-75%)
- Draineur: Ruten
- Materiaal: divers
- Gecertificeerd: 70% wel en 30% onbekend
- Aanleg: vanaf 2004 meest 2008 en 2009

# Motivatie keuze voor samengestelde drainage

■ Verplicht	4
■ Aanbevolen	0
■ Draineur	7
■ Collega's	4
■ Studieclub	0
■ Gelezen	2
■ Zelf peil regelen	11
■ Minder verdroging	5
■ Waterkwaliteit	4

# Gehanteerde peil

- Peil normaal ca 50 cm (40-60 cm)
- Verlaging tot ca 85 cm (60-100 cm)
- Problemen met peilaanpassing
- Verplicht bij nieuwe aanleg
- Richtlijnen peil

# Wanneer peil omlaag brengen

- Nooit 1
- Standaard in voorjaar 5
- Voorjaar bij kans op veel neerslag 4
- Zomer bij kans op veel neerslag 3
- Standaard bij oogst 0
- Oogst bij kans op veel neerslag 6

# Ervaringen met drainage

	Veel beter	Beter	Geen verschil	Slechter	Veel slechter
Voorjaar	11	3	0	0	0
Zomer	2	8	4	0	0
Beregening	0	9	4	0	0
Oogst	5	7	0	0	0
Winter	6	6	0	0	0
Opbrengst en kwaliteit	2	7	3	0	0



# Opmerkingen

- Veelal positief over drainage
  - Zelf regelen belangrijk
  - Eerder bewerkbaar
  - Minder structuurschade
  - Mogelijkheid om water in perceel te pompen
- Genoemde nadelen
  - Niet altijd zinvol
  - Perceelsvariatie; natte plekken
  - Opgelegd peil te hoog
  - Na droge periode zakt water te diep weg
  - Hogere kosten

# Vervolg

- Deelname bijeenkomsten
- Onderwerpen
  - Op welk perceel wel of niet zinvol
  - Welk peil? Gewasspecifiek (natschade)
  - Benodigde drainafstand; opbolling
  - Waar kosten neerleggen
- Medewerking aan project
- Metingen op uw bedrijf



# Afsluiting

© Wageningen UR



PRAKTIJKONDERZOEK  
PLANT & OMGEVING  
WAGENINGEN UR