

# Zodebemester PPL – graslandproef 2011

WUR Open Teelten & Livestock Research

29 januari 2021, Willem van Geel (WUR OT)



# Doel van de proef

- Testen Zodebemester PPL
- Vergelijking van meststoffen, beschikbaar gekomen uit reststromen en verwerking van dierlijke mest (spuiloog, mineralenconcentraat) met urean



# Opbouw slangenpomp



# Proefopzet

- RDM 15 m<sup>3</sup>/ha + spuihoog
- RDM 15 m<sup>3</sup>/ha + mineralenconcentraat
- RDM 15 m<sup>3</sup>/ha + urean
- Totale stikstofgift:
  - 90 kg N-wz/ha (100%)
  - 58 kg N-wz/ha (65%)
  - waarvan 74 resp. 42 kg N/ha uit spuihoog / MC / urean
- Bemesting op 1 juni, voor de 2<sup>e</sup> snede
- 3<sup>e</sup> Snede niet bemest om N-nawerking te meten
- Bepaling droge-stofopbrengst 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> snede

# Resultaten gebruik machine

- Afzonderlijke dosering drijfmest + vlb kunstmest in één werkgang goed mogelijk met Zodebemester PPL
- Capaciteit slangenpomp ontoereikend voor dosering MC  
→ RDM + MC gemengd toegediend met zodebemester

# Droge-stofopbrengsten (kg per ha)



# Afsluiting



[willem.vangeel@wur.nl](mailto:willem.vangeel@wur.nl)

0320 291 531