

Udbringning af biochar via gylle

Martin Nørregaard Hansen, SEGES og
Martin Børsting, Børsting Maskinstation
Skive 06.07.2022

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

Hvorfor ikke udbringe biocharen via opblanding i gylle?

- Fordele:

- Sikrer ensartet fordeling
- Sparede udbringningsomkostninger
- Ingen støvproblemer
- Kan biochar virke som flydelag på gylletanke?
- Reduktion af emissioner fra gyllelagre

- Ulemper

- Øger gyllen tørstofindhold
- Udbringningskapacitet
- Højere risiko for ammoniakfordampning
- Evt. udfordringer med bundlagsdannelse i tanke



Tørstofindholdet i gylle påvirker ammoniaktabet

Jo lavere tørstofindhold, jo bedre

Gylle

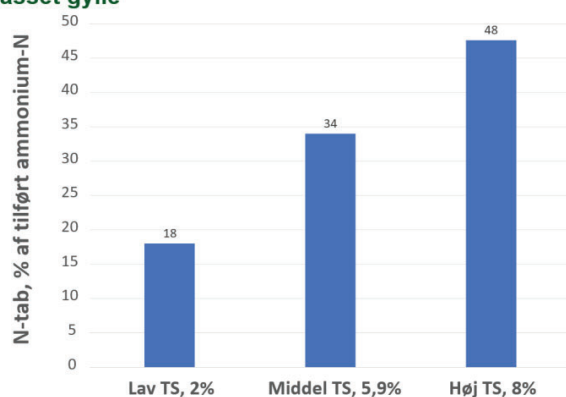
– høj tørstofindhold

Gylle

– lav tørstofindhold

Højere tørstofindhold sænker gyllens infiltration i jordfasen. Det har betydning for ammoniaktabet.

Højt tørstofindhold giver høj ammoniakfordampning – afgasset gylle



Kilde:
Anders Peter
Adamsen, AU

SEGES
INNOVATION

Det og de praktiske forhold ved opblanding af biochar i gylle vil vi få et nærmere indblik i ved det næste besøg.

Her vil I få mulighed for at se udbringning af biochar via gylle, og hvordan det ser ud i marken.

Efter frokost kl. 13 ved Nørre Ramsingvej 4, Spøttrup.
Udbringes af Martin Børsting
Maskinstation

SEGES
INNOVATION