

Hvordan øger vi udnyttelsen i praksis?



Hvem er DM&E?



Vi er brancheforening for:

Entreprenører & kloakmestre

Danske skoventreprenører

Danske maskinstationer



Hvad betyder 5 % højere udnyttelse?

En gødningsplan med 120 kg N/ha fra gylle vil mangle ca. 7-10 kg N/ha!

§ Det siger reglerne §



Før såning, og i fodergræs, skal gylle nedfældes, hvis ikke den er behandlet med en teknik opført på Miljøstyrelsens teknologiliste.





Teknologilisten

OBS: JH Agro er ikke på listen

Teknik	Afgrøde	Gylletype	pH-krav	Tidspunkt
SyreNog SyreN+Markforsuring	Før såning af vårsæd	Kvæg- og svinegylle	6,4	
		Øvrige gylletyper + biogasgylle	6,0	
SyreN	Fodergræs	Kvæg- og svinegylle	6,4	
		Øvrige gylletyper + biogasgylle	6,0	
SyreN+		Ubehandlet gylle	6,0	
		Biogasgylle	5,6	
Kyndestoft AcidLine +/- Nmarkforsuring	Før såning af vårsæd	Alle gylletyper + biogasgylle	6,0	
AcidLine - N	Fodergræs		6,0	
AcidLine + N			5,6	
Harsø og ØrumTankforsuring*	Før såning og i fodergræs	Alle gylletyper + biogasgylle	5,5	Ved forsuring
			6,0	Ved udbringning
Infarm Staldforsuring	Før såning og i fodergræs	Kvæg- og svinegylle	5,5	Ved forsuring
			6,0	Ved udbr



Hvad har vi så af muligheder?

Nedfældning



Anbefalinger

1. Udbring gyllen så tæt på det tidspunkt afgrøden har brug for det.
2. Tilsæt nitrifikationshæmmer
3. Nedfæld dybt nok - 5 cm
4. Overvej forsuring



Baggrund

1. Mindsker risiko for udvaskning
2. Nitrifikationshæmmer mindsker risikoen for udvaskning ved tidlig udbringning
3. Ved nedfældning i 5 cm mod nedfældning i 3 cm reduceres ammoniaktabet fra 24 % til 16 % eller ca. 12 kg N/ha i græs
4. Forsuring, særligt af svinegylle, kan give et ekstra løft af udnyttelsen

Hvad har vi så af muligheder?

Slangeudlægning



Anbefalinger

1. Udbring gyllen så tæt på det tidspunkt afgrøden har brug for det
2. Slæbeslanger skal slæbe!
3. Udbring gyllen i koldt og vådt vejr
4. Anvend nedfældning hvis det er muligt

Baggrund

1. Mindsker risiko for udvaskning
2. Iltning af gyllen er hovedårsagen til ammoniakfordampning
3. Mindsker risiko for ammoniakfordampning
4. Slangeudlagt kvæggylle udnyttes 1 år ca. 37 % mens nedfældet udnyttes ca. 68 %



Hvad har vi så af muligheder?

Slangeudlægning



Anbefalinger

5. Tilsæt syre i vintersæd
6. Sænk PH til 6,0 (tankforsuring?)
7. Udlægning med slæbesko

Baggrund

5. I vintersæd vil forsuring kunne give 7-16 kgN ekstra
6. Ved at sænke PH fra 6,5 til 6,0 reduceres fordampningen fra 42 % til 79 % (kvæggylle)
7. Slæbesko reducer gyllens overflade på marken, effekten afhænger af gylletypen ca. 6-11 kg N/ha





Opfordring

Læg din strategi nu! Og del den med din maskinstation i god tid.