

Hjem > Landdistriktsmidler > 2013 > Formidling og demo af ny viden > Sommer- og efterårsudbringning af svinegylle

## Sommer- og efterårsudbringning af svinegylle

Lav en plan for gylleudbringningen som sikrer opbevaringskapaciteten frem til april. Læs, hvordan du bedst optimerer gødningseffekten i blandt andet vinterraps og frøgræs ud fra hensynet til opbevaringskapaciteten.

I det forgangne år fik mange landmænd udfordret opbevaringskapaciteten efter en våd september, som ikke tillod udbringning af den planlagte gylle til vinterraps, og hertil et forår som lod vente på sig, med husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav om optøet jord helt ned til 15 cm.

Trods travlhed i marken er det vigtigt at have en plan for, hvor meget (eller lidt) gylle der må være i beholderen, når vi når til oktober.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

## Sikring af tilstrækkelig opbevaringskapacitet

Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 6 måneders husdyrproduktion, inklusiv tilledning af ekstra vaskevand og vand fra betonbefæstede arealer. Almindeligvis svarer det til 9 måneders produktion for svineejendomme.

Hvis kapaciteten til opbevaring af gylle er under 10 måneder, skal sædskiftet og gylleudbringning om efteråret hænge sammen, så gyllen kan opbevares til hen mod 1. april. I nedenstående tabel er beregnet, hvor stor en andel af afgrøder med tilladt udbringning af gylle fra høst til 1. oktober (15. oktober på frøgræs), som er nødvendig, for at have tilstrækkelig opbevaringskapacitet på svinebrug.

Beregningen tager udgangspunkt i, at gyllebeholderen tømmes om foråret, så den er tom medio maj. I efterårsperioden udbringes maksimalt 100 kg total-kvælstof pr. ha for at få en tilstrækkelig udnyttelsesprocent af kvælstof. Gyllebeholderen bør tømmes senest 15. august før såning af vinterraps, så der i perioden 15. august til 1. oktober kun skal udbringes en begrænset mængde gylle.

**Tabel 1:** Krav til sædskifte ved forskellig opbevaringskapacitet af svinegylle. Det forudsættes, at gyllebeholderen er tom 15. maj.

Vurderet opbevaringskapacitet, måneder Andel af sædskiftet med raps, frøgræs Maks. beholdning 1. oktober

6	50	Tom
7	40	1 mdr. produktion
8	30	2 mdr. produktion
9	20	3 mdr. produktion
10	10	4 mdr. produktion

Til højre i tabellen kan man se det maksimale indhold i gylletanken pr. 1. oktober, hvis man vil sikre sig en opbevaringskapacitet frem til 1. april.

Ved kun 6-7 måneders kapacitet på svinebrug er der kraftige bindinger på sædskiftet. Her vil det være meget relevant at undersøge, om opbevaringskapaciteten kan øges ved at begrænse vandspild, fodring med mindre saltholdige foderemner, overdækning af gyllebeholder, naboaftaler mv.

## Gylle til vinterraps, frøgræs og grøngødning før roer

Som det kan ses af tabellen, stiller en begrænset opbevaringskapacitet krav om et meget stort areal med vinterraps og/eller frøgræs. For vinterraps kan der opnås samme N-effekt for gylle udbragt før såning som ved forårsudbringning, mens gylle på fremspiret raps i september måned har en N-effekt, som er lavere. Derfor skal gyllebeholderen helst tømmes før såning af vinterrapsen i august. Læs mere om gyllestrategien til vinterraps i [PlanteNyt om Gødskning af vinterraps om efteråret](#).

Når vi nærmer os 1. oktober, udbringes den påkrævede gyllemængde til frøgræsset eller alternativt til en veletableret vinterrapsmark. Ved efterårsudbringning af svinegylle til frøgræs opnås der samme N-effekt som ved forårsudbringning.

Det er tilladt at udbringe gylle til frøgræs frem til 15. oktober. For at opnå den bedste gødsningseffekt og sikkerhed for at kunne færdes på arealerne uden at lave strukturskader, anbefales det, at udbringe gyllen ultimo september. Udbringning i oktober er en nødløsning eller bør kun prioriteres til let jord, som hurtigt afdræner efter nedbør. Fordelen ved at vente med udkørsel af gylle til frøgræsset til begyndelsen af oktober er, at væksten af græsset begrænses i efteråret, så græsset ikke skal pudses af.

Frøgræssets kvælstofbehov i efteråret varierer med græstypen fra 0 og op til 80 kg N pr. ha, med størst behov i engrapgræs og svingel. Behovet kan fint dækkes ind af kvælstof fra gylle.

Udbringes gyllen på en frøgræsmark med 6-10 cm stubhøjde ved temperaturer under 15°C og i vindstille vejr, kan der forventes en markeffekt af gyllens totalkvælstof på 60 pct. i svinegylle og 50 pct. i kvæggylle. Ved en tilstræbt kvælstoftildeling på 50 kg N pr. ha, svarer det ofte til en tilførsel af 15-20 ton gylle pr. ha.

Er vejret varmt og blæsende, kan gyllen forsures for at forhindre tab af kvælstof fra ammoniakfordampning.

På bedrifter med sukkerroer på kontrakt er der mulighed for at etablere frivillige efterafgrøder ud over lovkravet og udbringe gylle frem til 1. oktober (fangafgrøde til grøngødning, afgrødekode 970). Det skal være olieræddike eller gul sennep. Forsøg har vist, at der opnås en god gødningsvirkning af gyllen, og den bedre vækst i efterafgrøderne giver en bedre nematod-bekæmpende effekt.

**Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.**