

Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > Formidling og demonstration ny viden > Sæsonstart for gylleudbringning 1. februar

Sæsonstart for gylleudbringning 1. februar

Gylleudbringning 1. februar er af nød og skal udføres med omtanke for afgrøde og areal. Husk reglerne!

- Er gyllebeholderen fuld 1. februar?
- På sandjorden
- På lerjorden
- Husk reglerne
- Udbringningsteknik

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

Med en gennemsnitstemperatur på over 5 grader for december måned og en mild start på det nye år har afgrøderne været i vækst helt frem til midten af januar. Sandsynligheden for, at vi stadig har vinter til gode, er stor, og afgrøderne har generelt ikke behov for næringsstoffer før væksten for alvor sætter ind. På lerholdige jorder kan der med fordel køres på den sidste nattefrost for at mindske risikoen for strukturskader

Er gyllebeholderen fuld 1. februar?

Hvis der af pladmæssige årsager er behov for at starte udbringningssæsonen allerede fra den 1. februar, skal gyllen udbringes på arealer og i afgrøder med størst mulig sikkerhed for en god udnyttelse. Man kan minimere risikoen for tab ved at dele udbringningen i to og således nøjes med udbringning af 12-15 tons pr. ha omkring 1. februar.

[Til top](#)

På sandjorden

På let sandjord kan der være risiko for udvaskning i den sene vinter/det tidlige forår, hvor der er lang tid mellem gødskning og betydelig optagelse af næringsstoffer. På disse arealer er det derfor vigtigt, at gyllen udbringes til etablerede afgrøder med en god roddybde og en tidlig og kraftig vækststart. På svineejendomme er det til vinterrapsen og på kvægejendomme til 2. års eller ældre græsmarker.

[Til top](#)

På lerjorden

På lerjord er risikoen for udvaskning i den sene vinter/det tidlige forår meget lille, og der er derfor mere frit valg imellem afgrøder. Pga. rapsens tidlige næringsstofbehov har denne førstprioritet efterfulgt af (frø)græs, vinterbyg og de øvrige arter af vintersæd. På lerjorde med bakker og hældninger mod vandløb er der risiko for overfladeafstrømning, hvis der efter udbringning kommer frost efterfulgt af betydelige nedbørsmængder eller tøbrud. Denne omfordeling af gyllen kan undgås ved at udbringe en mindre mængde pr. ha og af den flydende del af en ikke-oprørt gyllebeholder. Herved opnås en hurtig infiltration af gyllen i jorden.

[Til top](#)

Husk reglerne

Ifølge [husdyrgødningsbekendtgørelsens](#) kapitel 10, § 30 må husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft, restvand og handelsgødning ikke udbringes på:

- Vandmættede eller oversvømmede arealer (de er som oftest ikke farbare).
- Måder eller arealer, hvor der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer (>100 m²) og kystlande
- Frosne arealer. Vejledningen omkring definitionen af frossen jord er ikke ændret af Miljøstyrelsen fra i 2012¹⁾. Det betyder, at jorden skal være optøet til 15 cm, men at det fortsat er tilladt at køre efter nattefrost, hvor jorden forventes at tø i løbet af dagen.
- Snedækkede jorder. Jorden er defineret som snedækket, hvis mere end 90 procent af marken er dækket af et lag sne med en tykkelse på mere end blot ½ cm
- Skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde, inden for en afstand af 20 meter fra den øverste kant af vandmiljøet.
 - **Undtagelser:** På arealer med skråninger på 6-12° kan der nedfældes flydende husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse parallelt med vandmiljøet, hvilket betyder, at disse arealer fortsat kan indgå i harmoniarealet. Endvidere må der udbringes flydende handelsgødning på arealet.

Endvidere skal man huske, at husdyrgødning ikke må udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

***) Frossen jord:** Sidste forår var der mange eksempler på, at tolkningen af, hvornår jorden var frossen, var forskellig, afhængigt af om man var landmand eller kontrollør og hvilken kommune man var bosat i. Som landmand bør du derfor sikre dig, at jorden er optøet – f.eks. med markspyd flere steder i marken - tag et billede med dato og tjek evt. [jordtemperaturen på Landbrugsinfo](#).

[Til top](#)

Udbringningsteknik

I vintersæd er der frit valg mht. udbringningsteknik, dvs. at gyllen kan udlægges med slæbeslanger med eller uden syre, med slæbesko eller ved nedfældning. Forsuring kan være relevant i blæsevejr på en lille og svag afgrøde, som yder dårlig beskyttelse mod ammoniakfordampning. Svovlsyren kan supplere eller dække rapsens svovlbehov, afhængigt af doseringen. Behovet er 30-40 kg S pr ha, som dækkes helt ved brug af 2,5 l syre pr. m³ gylle ved en udbringning af 25 tons pr. ha. I korn dækkes S-behovet ved ca. den halve syremængde.

Overvejes fuldgødskning med gylle tilsat kvælstof ved SyreN+ eller Kyndestoft markforsuring, bør udbringning afgjort afventes til rapsen er i vækst i foråret, og der er sikkerhed for, at vinteren ikke gør betydelig skade.

HUSK! I fodergræs er der frit valg mellem forsuring og slangeudlægning eller nedfældning af gyllen. Hvis gyllen er tankforsuret i løbet af vinteren, og der efterfølgende har været tilført gylle til beholderen, **skal** pH måles igen, og der skal evt. genforsures inden udbringning.

[Til top](#)

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