

Birkerød 27. april 2020

Til Miljø- og Fødevarerministeriet

E-mail: mfvm@mfvm.dk

Cc: Lise Viftrup (lisvi@mfvm.dk)

j. nr. 2020-6065

Hørings svar for udkast til Husdyrgødningsbekendtgørelsen for planperioden 2020/2021.

Tak for muligheden for at kommentere på den kommende husdyrgødningsbekendtgørelse. Danske Juletræer har alene bemærkninger til *kapitel 10; Anvendelse af husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft, restvand, affald, bioaske og kunstgødning* og det er især § 27 stk. 11-14, som giver udfordringer for juletræproducenterne:

Stk. 11. Udbringning af diammoniumsulfat (svovlsur ammoniak) uden for perioden 1. februar til 1. april og udbringning af kunstgødning, som indeholder ureabaserede kvælstofforbindelser (amidkvælstof), skal ske ved nedfældning, ved nedbringning inden 4 timer eller ved placering i forbindelse med såning, jf. dog stk. 12.

Stk. 12. Udbringning af ureabaserede kvælstofforbindelser (amidkvælstof) kan ske uden nedfældning, nedbringning inden 4 timer eller ved placering i forbindelse med såning, såfremt der er tilsat den af ureaseinhibitorproducenten anbefalede mængde ureaseinhibitor, eller gødningen højst indeholder 6 pct. kvælstof.

Stk. 13. Bedrifter, der uden for perioden 1. februar til 1. april udbringer kunstgødning, uden nedfældning, nedbringning inden 4 timer eller ved placering i forbindelse med såning, skal kunne dokumentere, at gødningen ikke indeholder diammoniumsulfat (svovlsur ammoniak).

Stk. 14. Bedrifter, der udbringer ureabaserede kvælstofforbindelser (amidkvælstof) uden nedfældning, nedbringning inden 4 timer eller ved placering i forbindelse med såning, skal kunne dokumentere, at den af producenten anbefalede mængde ureaseinhibitor er tilsat, eller at gødningen højst indeholder 6 pct. kvælstof.

Baggrund

Husdyrgødning indgår helt eller delvist som gødningstype i juletræproduktionen hos skønsvist hver femte juletræproducent. Flydende husdyrgødning, typisk i form af gylle, bruges kun i begrænset omfang i juletræproduktionen, mens en række pelleterede organiske gødninger baseret på hønsemøg og slagteriaffald er meget udbredt. Disse pelleterede organiske gødninger kan være beriget med urea/amidkvælstof for at opnå et tilfredsstillende kvælstofniveau. De organiske gødninger er blevet mere populære blandt danske juletræproducenter over de senere år fordi næringsstoffrigivelsen sker langsommere end fra kunstgødning og dermed bedre følger træernes vækst og mindsker udvaskningsrisikoen. Derudover bidrager de organiske gødningstyper til recirkulering af næringsstoffer og begrænser brugen af kunstgødning. De organiske gødninger tilføres tidligt i vækstsæsonen – typisk i april måned.

Blandt de producenter, som anvender kunstgødning bruges flere mekanisk blandede NPK-gødninger, hvoraf nogle er med svovlsur ammoniak. Disse gødningstyper falder også ind under bekendtgørelsens regler i § 27 stk. 11-13.

Andre dyrkningsforhold

Juletræer er en mangeårig afgrøde og dyrkningen foregår ved et pH, der er lavere end traditionelt landbrug, hvilket reducerer risikoen for ammoniakfordampning. Således viser Danske Juletræers jordbundsdatabase med knap 5.000 jordbundsanalyser, at det gennemsnitlige Rt ved juletræedyrkning er 5,6 (pH = 5,1). Almindeligvis regnes ammoniaktabet fra organiske gødninger som "ubetydeligt" ved pH under 6.



Danske Juletræer – træer & grønt

Blokken 15 · DK-3460 Birkerød · Tlf. 26 27 42 66 · info@christmastree.dk
www.christmastree.dk · CVR-nr. 12 57 12 91

Ydermere yder juletræerne læ på et areal allerede fra anlægstidspunktet, og derfra i tiltagende grad med stigende højde/alder på træerne. Nedsat vindbevægelse i form af læ reducerer også ammoniakfordampningen.

Juletræers mangeårige vækst med et stort rodnet i hele jordlaget umuliggør nedfældning som en teknisk mulighed uden at beskadige eller ødelægge træernes rodnet. Problemet med rodbeskadigelser er stigende med træernes alder/størrelse. I ældre træer med stor højde findes heller ikke nedlægningsudstyr, som kan undgå at beskadige grenene. Visse ureaseinhibitorer skal tilsættes flydende husdyrgødning umiddelbart inden udbringning og fordrer udstyr, som juletræsproducenterne ikke råder over, mens (fabriks)tilsætning af en ureaseinhibitor til pelleterede organiske gødninger og mekanisk blandede kunstgødninger vil betyde forøgede omkostninger til gødning.

Forslag til ændring af §27 stk. 11-14

Danske Juletræer har forståelse for ønsket om at begrænse ammoniakfordampningen fra husdyrgødning og svovlsur ammoniak, men på baggrund af gennemgang skal Danske Juletræer anmode om, at afgrøden juletræer undtages fra de i § 27 nævnte restriktioner om nedfældning af husdyrgødning, svovlsur ammoniak og urea/amidkvælstof berigede gødninger udbragt efter 1. april. Subsidiært, at fristen for udbringning af disse gødningstyper forlænges til 1. maj for afgrøden juletræer.

Venlig hilsen

Direktør Claus Jerram Christensen



Danske Juletræer – træer & grønt

Blokken 15 · DK-3460 Birkerød · Tlf. 26 27 42 66 · info@christmastree.dk
www.christmastree.dk · CVR-nr. 12 57 12 91