



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Specialrådgivning > Gødskning af økologisk rajgræs om foråret

Gødskning af økologisk rajgræs om foråret

Det optimale tidspunkt for gødskning af rajgræs er fra sidst i marts til først i april.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Tidspunkt

Gødskning af alm. rajgræs bør ikke ske, før afgrøden er i vækst, og der kan køres på arealet uden risiko for transportskade. Det vil i "normale" år være fra den 20. marts og frem til den 10. april. Et godt udgangspunkt er, at den optimale dato er den 1. april og så må man se, hvad der er praktisk muligt i dagene der omkring.

Mængde

Kvælstofniveauet bør være mellem 120-150 kg tilgængeligt kvælstof pr. ha, mængden skal tilpasses sorten. De tidligste sorter gødskes mindst, mens de sildige sorter kan udnytte op til 150 kg plantetilgængeligt kvælstof. Forventet eftervirkning fra tidligere år og efterårsudbragt gødning skal ikke tælles med, når der ses på, hvad rajgræsset kan udnytte om foråret. I tilfælde hvor der ikke er gødning nok til rådighed, har det selvfølgelig en positiv betydning, hvis marken kan stille kvælstof til rådighed fra tidligere. Udfordringen i den økologiske produktion består i at undgå for tidlig lejesæd, hvilket reducerer bestøvningen og udbyttet. Samt undgå genvækst fra græsset sidst på sommeren, hvilket kan gøre høsten yderst besværlig. Lejesæd og genvækst er sværere at styre i økologisk produktion, hvor man ikke kan benytte handelsgødning og stråforkortere.

Sorternes tidlighed fremgår af tabel 2 i [Sortsundersøgelsen](#)

Gødningstype

Alle typer af gylle kan anvendes. Der skal regnes med 100 pct. udnyttelse af ammoniumkvælstoffet. Indholdet af ammonium-N bør altid måles i den enkelte gyllebeholder. Generelt er tørstofprocenten højere i kvæggylle end i svinegylle og mængden af lettilgængeligt kvælstof mindre. Dermed virker kvæggylle langsommere. Der er mere kalium og mindre fosfor i kvæggylle i forhold til svinegylle, så en blanding af de to typer er det mest optimale, hvis det er praktisk muligt.

Udbringning

Gyllen til frøgræs bør udbringes med slæbeslanger. Nedfældning kan skade afgrøden, fremprovokere nyt ukrudt og trække sten op.

Det er afgørende at gyllen fordeles omhyggeligt. Hvis der er områder af marken, der erfaringsmæssigt indeholder meget organisk kvælstof, kan doseringen eventuelt nedsættes i de områder. Til gengæld kan man så øge doseringen af gylle i områder, hvor der ikke er så meget "strøm" i jorden. Det vil sikre tilstrækkelig med kvælstof i de "tynde" områder af marken, og hindre tidlig lejesæd med udbyttetab i områder med meget "strøm".

Undgå tilfældig færdsel i marken. Frøgræs tåler ikke tung transport. Derfor bør al færdsel, specielt med tunge gyllevogne, være meget kontrolleret og al unødigt kørsel undgås.

2. års marker

I 2.års marker hæves tildelingen af kvælstof med 10 pct., men aldrig udover 150 kg tilgængeligt kvælstof, da det vil give for tidlig lejesæd. Ellers behandles 2.års marker som 1. års. Dog bør 2. års rajgræs kun praktiseres, hvor der er fuldstændig styr på kvik. I praksis ses tit en voldsom opformering af kvik i 2. års økologisk rajgræs.