



Gødskning af stivbladet svingel

- **Samme N-norm som i rødsvingel fra i år.**
- **Udsættelse af gødningstidspunktet betyder færre stængler og lavere frøudbytte.**
- **Gylle er uønsket om foråret**

Gødskningstidspunkt

Vi har haft den koldeste vinter i 14 år, og selv om der på det seneste har været milde dage, har vinteren stadig godt fat i afgrøderne. Foråret er ikke lige om hjørnet, og vækststarten lader vente på sig. Når sneen er smeltet, og markerne er blevet farbare, skal vi være klar til at give de tidlige frøgræs arter gødning.

Stivbladet svingel er en af vore tidligste frøarter, og gødskning af stivbladet svingel skal ske tidligt, hvilket vil sige sidst i februar/først halvdel af marts måned, når jorden er farbar, og gødningen kan opsuges i den optøede jordoverflade.

Tidlig gødskning giver et stort antal frøstængler pr. m², hvilket er afgørende for et stort udbytte. Tidlig gødskning giver de mest renstråede marker og formindsker desuden risikoen for gennemgroning af bundgræs ved høst.

Kvælstofnorm

Stivbladet svingel har fået samme N-norm som rødsvingel. Det betyder at N-normen er hævet fra 103 til 118 kg N i vækstsæsonen 2009/2010. N-normen er uanset sort eller markens alder.

Den vejledende kvælstofmængde til stivbladet svingel bør ligge fra 120-130 kg N/ha.

Kvælstofniveau

Stivbladet svingel er et typisk tueddannende græs uden udløbere. Stænglen er kortere end i rødsvingel, og

tendensen til lejesæd derfor mindre.

Forårgødskningen vil derfor typisk være lidt højere end i rødsvingel. Ligeledes er arten lidt mere spildsom end rødsvingel, så den skal helst være gået i leje ved høst.

Det er afgørende for udbyttet i stivbladet svingel, at afgrøden er stående ved blomstring. Derfor er en rigtig kvælstofstrategi en forudsætning for et godt udbytte.

Stivbladet svingel gødes både efterår og forår, og forårstildelingen skal afpasses efter den mængde, der er tildelt om efteråret.

Udgangspunkt for forårstildelingen vil være ca. 50-60 kg N/ha ved en tildeling i efteråret på 60-70 kg N/ha.

Er der gødet med større mængder om efteråret, sættes mængden tilsvarende ned om foråret.

Det er omvendt ikke muligt fuldt ud at rette op på en manglende tildeling om efteråret med større tildeling om foråret. Dette vil ofte give lejesæd, og desuden øges risikoen for tidlig lejesæd og dårlig bestøvning.

Pas specielt på med kvælstofmængden, hvis der i årene forud eller sidste efterår har været anvendt husdyrgødning på arealet.

1. års marker er alt andet lige mindre udsatte for lejesæd end ældre marker, og skal derfor gødes lidt kraftigere end 2. års marken. Dette skyldes, at 1. års markerne normalt er lidt tynde i bestanden.

I marker, hvor der er stor forskel i bonitet, vil det være en fordel at graduere gødskningen, således at lavninger og andre områder, hvor der

erfaringsvist kan være problemer med for tidlig lejesæd, f.eks. på grund af læ, gødes mindre.

Kvælstofprognosen har ingen indflydelse på mængden, der skal tilføres i frøgræs.

Gylle

Vi anbefaler ikke gylle til stivbladet svingel om foråret, hvilket skyldes at afgrøden er følsom for færdsel om foråret. Vær opmærksom på, at der ved

tilførsel af store mængder gylle i efteråret, kan være en eftervirkning af denne i foråret. Dette bør der tages hensyn til ved forårgødskningen.

Fosfor, kali og svovl

P og K-behovet er begrænset på velgødede jorder og kan ofte undlades. Til rådighed for planterne bør være ca. 20 kg P og 50 kg K pr. ha. Det anbefales at gøde med 5-15 kg S/ha ved anvendelse af svovlholdige gødninger.

Venlig hilsen
DLF-TRIFOLIUM A/S