

Gødskning af bakkesvingel

FrøavlsINFO nr. 1, 2019

- Bakkesvingel snart klar til forårs-gødskning
- Udsættelse af gødningstidspunktet giver færre stængler og lavere frøudbytte.
- Gylle er uegnet i bakkesvingel om foråret

Gødskningstidspunkt

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 dannelsen af bundgræs ved høst. Det er derfor vigtigt at få gødningen udbragt primo marts i bakkesvingel, når jorden er farbar.

Kvælstofnorm

Bakkesvingel har en kvælstofnorm på 150 kg N pr ha til vækstsæsonen 2018/2019. Den vejledende kvælstofmængde til bakkesvingel bør ligge fra 130-140 kg N pr. ha.

Kvælstofniveau

Da bakkesvingel normalt er lidt mere spildsom end rødsvingel, skal den helst være gået i leje ved høst.

Det er afgørende for udbyttet, at afgrøden er stående ved blomstring. Forårs tildelingen af kvælstof skal afpasses efter den mængde, der er tildelt om efteråret, og efter om afgrøden skal vækstreguleres.

Udgangspunkt for forårstildelingen vil være ca. 60-70 kg N/ha ved en efterårstildeling på 70 kg N/ha.

På god jord med høj kvælstoftildeling vil vækstregulering være nødvendig. 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.

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

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

Gylle

Vi anbefaler ikke gylle til bakkesvingel om foråret, hvilket skyldes at afgrøden er følsom for færdsel på det tidspunkt.

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. Vi anbefaler at anvende en svovlholdig gødning om foråret, så der er ca. 10-15 kg S til rådighed i vækstperioden.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF