

Gødskning af rødsvingel

FrøavlsINFO nr. 1, 2018

- Rødsvingel kan gødes fra ultimo februar
- 50-75 kg N pr. ha om foråret afhængig af sort
- Delt N-gødskning ved stort udbyttepotentiale

Gødskningstidspunkt

Rødsvingel starter væksten tidligt, så snart frosten går af jorden, og solen får magt.

Tidlig gødskning giver de fleste frøstængler og de mest renstråede marker.

Tilfør gerne gødningen på frost om morgenen, hvor jorden i løbet af dagen tør op i overfladen. N-normen i rødsvingel er 150 kg N pr. ha i vækstsæsonen 2017/2018.

Sortsforskelle

Rødsvingel opdeles i tre grupper:

- Lange udløbere
- Korte udløbere
- Uden udløbere

Kvælstoftildeling

Kvælstoftildelingen om foråret skal afpasses efter den mængde, der er tildelt om efteråret.

Sorter med lange udløbere gødes mindst. Disse sorter er generelt kraftig voksende, og udgangspunktet for kvælstofmængden forår skal være 60-75 kg N/ha ved 75 kg N pr. ha om efteråret.

Undtagelsen er den meget renstråede sort Maxima, der kan kvittere for 80 kg N pr. ha eller mere i foråret.

Nye forsøg i sorten Maxima har vist markante merudbytter for relativt høje N-tildelinger om foråret, men kun når det kombineres med optimal vækstregulering.

Sorter med korte udløbere og sorter uden udløbere skal gødes lidt kraftigere om foråret,

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Der gødes med **65-80 kg N** om foråret ved **75 kg N** om efteråret.

Er der gødet med større mængder om efteråret, f.eks. i form af gylle, sættes mængden tilsvarende ned om foråret for at undgå lejesæd og bundgræs. Der skal altid tilføres N om foråret, selvom der er tilført meget N i efteråret.

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

Første års marker er mindre udsatte for lejesæd end ældre marker og kan derfor gødes lidt kraftigere. I 2. års afgrøder har længden, afgrøden går ind i vinteren med, også betydning. En "langhåret" afgrøde får længere og mere blødstråede stængler om foråret, så den type afgrøder skal gødes mindre.

På marker med stor forskel i bonitet bør gødskningen gradueres, så lavninger og områder, hvor der erfaringsvist kan være problemer med bestøvning f.eks. på grund af læ, gødes mindre.

Delt N gødskning

Vi anbefaler som udgangspunkt at tildele hele kvælstofmængden ved vækststart, men udvikles der mange frøstængler og dermed et stort udbyttepotentiale i maj, kan en sengødskning midt i maj med 20 kg N pr. ha blive aktuel i sorter som eksempelvis Maxima og Corail. Tal med din konsulent om dette.

Gylle

Vi anbefaler ikke gylle til rødsvingel om foråret.

Fosfor, kali og svovl

Normalt kvitterer rødsvingel ikke for tilførsel af P og K på velgødede jorder. Vi anbefaler 15 kg svovl pr. ha i en svovlholdig gødning om foråret.