

Lær af New Zealand: Øg udbyttet i rajgræs ti pct.

Danske landmænd kan lære af de newzealandske frøavlere, blandt andet når det gælder vanding af rajgræs til frø.

Af Lars Kelstrup

lke@landbrugsavisen.dk

tf. 33 39 47 57

Danske landmænd kan øge udbyttet i rajgræs til frø med ti procent ved at vande optimalt. Det er en af de konklusioner, som Barthold Feidenhans'1, specialkonsulent i frødyrkning, Videncenteret for Landbrug, har draget efter et besøg i New Zealand.

»Vi kan ikke kopiere newzealændernes dyrkningspraksis. Men når det gælder vanding, delt gødsning og vækstregulering, kan vi helt sikkert lære af deres erfaringer,« siger Barthold Feidenhans'1.

Han mener således, at en meget præcis styring af vandingen, en tredelt gødsning og vækstregulering er de væsentligste forklaringer på, at de newzealandske frøavlere



Vanding er ifølge Barthold Feidenhans'1 en væsentlig årsag til, at de newzealandske landmænd høster gode udbytter i frøgræs. Foto: Barthold Feidenhans'1

høster op til 3.500 kg rajgræs pr. hektar. Men klimaet spiller også en væsentlig rolle.

Præcis vanding

»Det er ret imponerende, at det er lykkedes de newzealandske landmænd at øge udbytterne i rajgræs, selvom de har reduceret N-tilførslen fra 250 til 180 kg pr. hektar. En stor del af forklaringen er dog, at de deler gødskningen i tre og vander,« fortæller Barthold Feidenhans'1.

Han tilføjer, at delingen af kvælstof sker for at undgå lejesæd. Det er en markant anden strategi end den, vi bruger i Danmark, og skyldes, at de kan vande. Dermed er de sikre på en god virkning af kvælstoffet, selvom det er tørt efter tildelingen af gødningen.

»Jeg mener ikke, at danske

landmænd skal dele gødskningen til rajgræs til frø, da det ikke har ført til højere udbytter i de danske forsøg. Men der er ingen tvivl om, at den del af de danske landmænd, der kan vande, vil kunne øge udbytterne ved at prioritere vandingen af frøgræsset højere,« siger Barthold Feidenhans'1.

Vækstregulering øger udbyttet

Den væsentligste forklaring på de høje newzealandske udbytter i rajgræs er dog ifølge Barthold Feidenhans'1 en meget målrettet vækstregulering af rajgræsset.

»Newzealænderne går meget op i at forlænge perioden fra blomstring, til 50 procent af afgrøden er gået i leje, mest muligt. Derfor gøder de sent og vækstregulerer med 1,5-2,0 liter Moddus pr. hektar,« for-

tæller specialkonsulenten.

»Når newzealænderne køber med så høje doser, skyldes det, at de skårlægger rajgræsset. Det kan de kun gøre, fordi vejret ofte er meget stabilt og tørt om sommeren. Det vil sjældent gå i det ustadige danske sommervejr,« siger Barthold Feidenhans'1.

Frøgræs i NZ

- Rajgræs og hvidkløver er de klart største frøafgrøder i New Zealand.
- I 2013 blev der høstet 14.500 hektar certificeret almindelig rajgræs.
- Almindelig rajgræs lægges ud i renbestand.

Der er ingen tvivl om, at en del af de danske landmænd, der kan vande, vil kunne øge udbytterne ved at prioritere vandingen af frøgræsset højere.

Barthold Feidenhans'1,
specialkonsulent