



Hjem > Frøafgiftsfonden > 2013 > Frøavlserådgivning og -information > Vækstregulering i frøgræs

## Vækstregulering i frøgræs

*Ved god kvælstof- og vandforsyning kan det være hensigtsmæssigt at vækstregulere nogle arter af frøgræs. Behandlingen skal finde sted i strækingsstadiet og afsluttes ved begyndende skridning.*

Frøafgiftsfonden

Det er vigtigt at undgå tidlig lejesæd i frøgræsmarken. I marker der er velforsynet med kvælstof og med god vandforsyning kan vækstregulering derfor være aktuel. Samtidig kan en vækstregulering lette høstarbejdet. Dog skal man i spildsomme arter være opmærksom på, at en vækstregulering også øger risikoen for dryssespild før høst.

## Midler, godkendelser og restriktioner

Til vækstsæsonen 2013 er der kommet et nyt middel på markedet. Midlet hedder Cuadro 25 EC og indeholder samme aktivstof og anvendes i samme dosering som Moddus M.

**Moddus M** har en [off-label godkendelse](#) til anvendelse i frøgræsarterne engrapgræs, bakkesvingel (tidligere stivbladet svingel) og rajsvingel med en maksimal dosering på 0,8 l/ha, mens midlet har en ordinær godkendelse i rødsvingel, rajgræs, timothe, engsvingel, strandsvingel og hundegræs på 0,8 l/ha. Hvis midlet anvendes ifølge off-label godkendelse skal brugeren være i besiddelse af off-label vejledningen til anvendelsen af Moddus M før brugen. Den kan udskrives fra [Middeldatabasen/Off-label godkendelser](#). Moddus M må anvendes i stadie 30-49.

**Trimaxx** indeholder samme aktivstof som Moddus M og har en generel godkendelse til anvendelse i frøgræs i stadie 30-31.

**Medax Top** er netop blevet godkendt i rødsvingel, hundegræs og strandsvingel med 0,75-1,5 l/ha i stadie 31-39.

**Cuadro 25 EC** er et nyt middel på det danske marked. Ligesom Moddus M indeholder Cuadro 25 EC 250 g/l trinexacpac-ethyl. Midlet har en ordinær godkendelse i rødsvingel, alm. rajgræs, ital. rajgræs, strandsvingel, timothe og hundegræs. Midlet er godkendt i stadie 30-49.

Chloromequat-cloridholdige midler (CCC-midler) har en regelret godkendelse i frøgræs og anvendes i stadie 25-31. CCC-midler kan blandes med Moddus M, Trimaxx og Cuadro 25 EC. Det er relevant i rødsvingel. CCC-midlerne har en behandlingsfrist på 2 måneder og anvendes kun i de tidlige strækingsstadier.

Det frarådes at blande vækstreguleringsmidler og græsukrudtsmidlet Focus Ultra.

### Hvilke arter:

- **Rødsvingel, hundegræs og strandsvingel** betaler generelt godt for en vækstregulering.
- **Bakkesvingel (Stivbladet svingel)** ligner rødsvingel uden udløbere og kan ved god kvælstofforsyning betale godt for en vækstregulering.
- **Engrapgræs** anbefales det generelt ikke at vækstregulere. Dog kan afgrøder med højt udbyttepotentiale, god vand- og kvælstofforsyning godt betale for en vækstregulering med f.eks. halv normaldosering Moddus M, Trimaxx eller Cuadro 25 EC.
- **Italiensk rajgræs og hybridrajgræs** er forsøgs mæssigt endnu så dårligt undersøgt, så der ikke kan gives nogen generel anbefaling.
- **Almindelig rajgræs.** Resultaterne fra de senere års landsforsøg viser, at der kan være god økonomi i at vækstregulere almindeligt rajgræs. Specielt de tetraploide fodertyper, der gødes til det økonomisk optimale, betaler godt for en vækstregulering i stadie 30-49.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.