

20 Forsøg med vækstregulering af frøgræs som grundlag for vejledninger og off-label godkendelser.

A. Projektperiode

Januar 2009 – December 2009

B. Projektets hovedresultater og konklusioner

Der er gennemført forsøg i engrapgræs for at belyse effekten af vækstregulering. Desuden blev det undersøgt, om der er en eventuel sammenhæng mellem vækstregulering og anvendelse af ukrudtsmidler.

Lejesædskarakteren blev reduceret ved anvendelse af 0,8 l Moddus M pr. ha, men der blev ikke opnået et økonomisk merudbytte. Når der blev anvendt en lavere dosering af Moddus M på 0,4 l pr. ha i kombination med ukrudtsmidlet Hussar OD blev der opnået tilsvarende vækstregulerende effekt og et større merudbytte, men det økonomiske merudbytte var fortsat negativt.

C. Projektets faglige forløb

Projektforløbet:

Der er gennemført markforsøg med vækstregulering af engrapgræs i sorten Balin. Der blev anvendt forskellige doseringer og behandlingstidspunkter for vækstregulering og ukrudtsbekæmpelse.

Projektets resultater:

Der er i årets forsøg ikke opnået rentable merudbytter for at vækstregulere engrapgræs. Det er i overensstemmelse med tidligere års erfaringer.

Årets resultater antyder, at der kan være en synergieffekt mellem vækstreguleringsmidlet Moddus M og ukrudtsmidlet Hussar OD. Denne synergieffekt kan imidlertid ved høje doseringer påvirke udbyttet negativt.

En mere detaljeret gennemgang af de opnåede resultater findes i afrapporteringen i Oversigt over Landsforsøgene 2009.

Samarbejde med andre:

Århus Universitet, DJF, Flakkebjerg og markfrøbranchen.

Projektets regnskab:

Der er ingen væsentlige afvigelser i forhold til budgettet.

D. Offentliggørelse vedr. projektet

Resultaterne af de gennemførte forsøg er publiceret i Oversigt over Landsforsøgene 2009, side 143 - 160, som findes her http://www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Landsforsog-og-resultater/Oversigten-og-tabelbilaget/Sider/pl_Oversigten_2009_afsnit_J_Markfroe.pdf?List=%7b34b6e0a9-5aea-4f65-ac9a-9594e36861a1%7d&download=true

Derudover findes resultater og informationer på Landscentrets hjemmeside over fondsfinansierede projektaktiviteter [Forsøg med vækstregulering af frøgræs som grundlag for vejledninger og off-label godkendelser](#), samt på hjemmesiden www.landbrugsinfo.dk.

E. Projektansvarlig

Barthold Feidenhans'l, tlf.: 8740 5425, e-mail: baf@landscentret.dk