

## **19 Forsøg med bekæmpelse af ukrudt i markfrøafgrøder som grundlag for vejledninger og off-label godkendelser**

### **A. Projektperiode**

Januar 2009 – December 2009

### **B. Projektets hovedresultater og konklusioner:**

Resultaterne af årets forsøg med bekæmpelse af ukrudt i frøafgrøder understreger betydningen af, at afprøvninger og resultater baseret på logaritmeteknikken følges op af traditionelle udbytteforsøg. En del af de undersøgte planteværnsmidler tåles godt af afgrøden, andre midler medfører begrænsede skader og en gruppe giver store udbyttetab. Den sidste gruppe vil ikke blive undersøgt yderligere, medens gruppen af planteværnsmidler med begrænsede skader kræver yderligere afprøvning, før der eventuelt kan søges en off-label godkendelse til midlerne.

Der er i årets løb ansøgt om en lang række off-label godkendelser til markfrø.

### **C. Projektets faglige forløb**

#### **Projektforløbet:**

Der er gennemført 29 markforsøg i forskellige frøafgrøder. En del forsøg er gennemført ved brug af logaritmeteknikken, hvor det vigtigste formål er at registrere afgrødens tålsomhed overfor midlet. Andre forsøg er gennemført som effektivitetsforsøg, hvor midlernes effektivitet over for bestemte ukrudsarter afprøves, og hvor der registreres udbytte og tålsomhed.

Følgende problemstillinger er belyst:

- Bekæmpelse af græsukrudt i udlæg.
- Bekæmpelse af græsukrudt om efteråret.
- Bekæmpelse af græsukrudt om foråret.

#### **Projektets resultater:**

En lang række planteværnsmidler har været afprøvet i forskellige frøafgrøder, doseringer og på forskellige behandlingstidspunkter. Der er fokus på græsukrudtsmidler på grund af de stigende problemer med græsukrudt i frømarken. Desværre bliver der stadig færre midler til rådighed. De midler der ud fra årets forsøg fortsat er interessante er Atlantis, Monitor, Topik og Reglone. Monitor er interessant fordi midlet er effektivt mod hejrearterne. Reglone har vist god effekt mod væselhale, og skaden på afgrøden er relativt begrænset. Ud fra årets resultater vil der derfor blive arbejdet videre med disse planteværnsmidler.

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

#### **Samarbejde med andre:**

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](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 bekæmpelse af ukrudt i markfrøafgrøder som grundlag for vejledninger og off-label godkendelser](#), samt på hjemmesiden [www.landbrugsinfo.dk](http://www.landbrugsinfo.dk).

**E. Projektansvarlig**

Barthold Feidenhans'l, tlf.: 8740 5425, e-mail: [baf@landscentret.dk](mailto:baf@landscentret.dk)