

## **25 Bekæmpelse af ukrudt i spinat til frøavl.**

### **A. Projektperiode**

Januar 2009 – December 2009

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

Miljøstyrelsen har givet en dispensation til at anvende Asulox til bekæmpelse af ukrudt i spinat. I betingelserne for dispensationen er der stillet krav om, at det skal undersøges, om der kan findes midler eller metoder, der kan erstatte Asulox.

Årets forsøg viser, at det fortsat er nødvendigt at anvende Asulox ved ukrudtbekæmpelsen i spinat, og at Asulox er den eneste realistiske mulighed for bekæmpelse af snerlepilleurt og korsblomstret ukrudt.

Resultaterne viser imidlertid også, at det vil være interessant at afprøve sprøjtestrategier, hvor der indgår Goltix, og screeningsforsøg i spinat har vist, at Safari bør undersøges nærmere. Derimod er det ikke muligt at anvende Stomp til ukrudtbekæmpelse i spinat.

### **C. Projektets faglige forløb**

#### **Projektforløbet:**

Der er gennemført et traditionelt markforsøg, hvor der er bekæmpet ukrudt på forskellige tidspunkter og foretaget udbyttmåling. Der er desuden gennemført et screeningsforsøg, hvor formålet var at undersøge spinatens tålsomhed over for forskellige ukrudtsmidler. Der blev ikke foretaget udbyttmålinger i dette forsøg. Der er afprøvet forskellige ukrudtsmidler i flere kombinationer og med varierende behandlingstidspunkter.

#### **Projektets resultater:**

Resultaterne giver ikke mulighed for at anvise løsninger til bekæmpelse af ukrudt i spinat uden Asulox. Trods dette har resultaterne også vist, at andre midler som f.eks. Goltix, Safari bør afprøves yderligere for at fastslå midlets muligheder i spinat. Forsøgene viser imidlertid, at der fortsat ikke findes alternativer til Asulox, som kan bekæmpe snerlepilleurt og korsblomstret ukrudt tilfredsstillende.

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

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

Havefrøbranchen.

#### **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 161 - 162, som findes her [http://www.landbruksinfo.dk/Planteavl/Landsforsog-og-resultater/Oversigten-og-tabelbilaget/Sider/pl\\_Oversigten\\_2009\\_afsnit\\_M\\_Spinat.pdf?List={34b6e0a9-5aea-4f65-ac9a-9594e36861a1}&download=true](http://www.landbruksinfo.dk/Planteavl/Landsforsog-og-resultater/Oversigten-og-tabelbilaget/Sider/pl_Oversigten_2009_afsnit_M_Spinat.pdf?List={34b6e0a9-5aea-4f65-ac9a-9594e36861a1}&download=true)

Derudover findes resultater og informationer på Landscentrets hjemmeside over fondsfinansierede projektaktiviteter [Bekæmpelse af ukrudt i spinat til frøavl](#), 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)