
Beretning

1. Projektets titel

Frøavlsrådgivning og -information

2. Projektperiode

Projektstart: 1. januar 2011 Projektafslutning: 31. december 2011

3. Projektets udbytte og effekt, formål og projektforsløbet

Projektets udbytte og effekt:

Nye resultater og ny viden blev bl.a. formidlet gennem artikler på www.landbrugsinfo.dk, i Frøavleren, på møder og på Plantekongressen.

Der blev opnået off-label/Minor use godkendelser til en række planteværnsmidler.

Det drejer sig blandt andet om fornyelse eller ny godkendelse af:

- 1) Ukrudtsmidlerne Galera, Diflufenican, Reglone, Fighter 480 m.m. i forskellige frøafgrøder
- 2) Insektmidlet Karate i diverse frøafgrøder.

Der blev endvidere indsendt ansøgninger om off-label/Minor use godkendelse til en lang række andre midler. Disse ansøgninger er ikke færdigbehandlet af Miljøstyrelsen. Denne indsats har været med til at sikre, at der stadig findes gode muligheder for at anvende pesticider i frøafgrøder i Danmark, selv om der er tale om afgrøder, der kun dyrkes på forholdsvis begrænsede arealer.

Projektets formål:

Formålet var at samle den nyeste inden- og udenlandske viden om avl af mark- og havefrø samt sikre, at informationerne blev formidlet til frøsektoren. Derudover skulle projektet bidrage til at sikre, at de nødvendige planteværnsmidler er til rådighed for frøavlerne, så de kan kontrollere ukrudt og skadegørere. Dette gøres ved at ansøge om off-label/Minor use godkendelse af planteværnsmidler, der er godkendt til brug i andre afgrøder, samt at gøre disse godkendelser tilgængelige for frøavlerne.

Endvidere skulle der søges dispensation til anvendelse af ikke godkendte planteværnsmidler, hvor der ikke var en anden brugbar løsning.

I konsekvens af de nyeste opstramninger på planteværnsområdet skulle der ske en intensivering af rådgivningen vedrørende bekæmpelse af ukrudt, svampe og skadedyr i relation til frødyrkningen.

Projektets faglige forløb:

Der blev i 2011 indsamlet og formidlet informationer om dyrkning af frø fra udenlandske rapporter og artikler, primært fra Oregon i USA og New Zealand. De indsamlede informationer blev formidlet via indlæg på konferencer og avlermøder i frøfirmaer og frøavlerforeninger samt i artikler i fagblade som f.eks. "Frøavleren".

Fra de gennemførte landsforsøg i 2011 blev der indsamlet og formidlet resultater via "Oversigt over Landsforsøgene 2011", og resultaterne blev præsenteret på avlermøder rundt om i Danmark.

Ligeledes blev der formidlet resultater og konklusioner fra et NJF seminar om frøproduktion i Norden. Seminaret blev afholdt i Finland 28. og 29. juni 2011. På seminaret blev den nordiske frøavl diskuteret blandt forskere og rådgivere fra Norden og de Baltiske lande.

På www.landbrugsinfo.dk er der publiceret dyrkningsvejledninger for de enkelte frøafgrøder. Disse dyrkningsvejledninger bliver løbende opdateret og udvidet med ny viden inden for de enkelte områder.

Der er i årets løb ydet telefonisk rådgivning, ligesom der er formidlet ny viden ved deltagelse i arrangementer afholdt af de lokale frøavlsforeninger, frøfirmaer og andre med tilknytning til frøbranchen.

Den 14. juni 2011 trådte den nye pesticidforordning i kraft. Det medførte nye regler og arbejdsgange ved ansøgning om det, der tidligere blev benævnt off-label, og som fremover vil hedde "mindre anvendelse". Mulighederne for at opnå disse udvidede godkendelser til anvendelse af plantebeskyttelsesmidler er helt

afgørende for de arealmæssigt små frøafgrøder. Forskningscenter Flakkebjerg under Aarhus Universitet bliver ikke længere spurgt om effektivitets- og selektivitetsdata, hvorfor det er op til ansøgeren (Videncentret for Landbrug) selv at fremskaffe denne dokumentation. Dette arbejde øger tidsforbruget i forbindelse med den enkelte ansøgning.

I 2011 er der ansøgt om nedenstående godkendelser til mindre anvendelse i de nævnte afgrøder:

Ansøgte midler 2011

Middel	Afgrøde	Problem	Ansøgt	Godkendt
Agil	Rødsvingel	Græsukrudt	2011	2011
Biscaya	Hvidkløver	Skadedyr	2011	Mangler
Harmony	Krysantemum	Ukrudt	2011	2011
Lexus	Hundegræs	Rævehale	2011	2011
Matrigon	Purløg til frø	Ukrudt	2011	2011
Monitor	Engrapgræs	Græsukrudt	2011	2011
Monitor	Alm. rajgræs	Græsukrudt	2011	2011
Totril	Purløg	Ukrudt	2011	2011
Opera	Spinat	Sygdomme	2011	2011
Command	Flere havefrøafgrøder	Ukrudt	2011	2011
Express	Bakkesvingel	Ukrudt	2011	2011
Karate	Flere	Skadedyr	2011	2011
Reglone	Purløg	Ukrudt	2011	2011
Roundup	Purløg	Ukrudt	2011	2011
Ridomil	Purløg	Sygdomme	2011	Mangler
ND-betafam	Spinat	Ukrudt	2011	Mangler
Galera	Korsblomstret havefrø	Ukrudt	2011	2011
Fighter 480	Vårsalat	Ukrudt	2011	2011
Diflufenican	Purløg til frø	Ukrudt	2011	2011

Inden for havefrø har erhvervet gennem flere år haft en dispensation til at anvende aktivstoffet asulam til ukrudtsbekæmpelse ved dyrkning af spinatfrø. Det faglige grundlag for at søge en sådan dispensation udarbejdes af Videncentret for Landbrug og indsendes til Miljøstyrelsen. Efter udløbet af dispensationsperioden udarbejdes der en skriftlig redegørelse angående forbruget.

4. Formidling og vidensdeling vedr. projektet

Projektets resultater er bl.a. blevet formidlet via internettet på Videncentrets hjemmeside for fondsfinansierede projektaktiviteter

<http://projektfinansiering.landscentret.dk/Froeafgiftsfonden/2010/Froeavlsraadgivningog-informat>

Informationerne findes endvidere på hjemmesiden www.landbrugsinfo.dk

Off-label godkendelser/Minor use og dispensationer kan downloades fra www.middeldatabasen.dk og fra www.landbrugsinfo.dk

5. Projektansvarlig

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