

Faglig beretning for projekter med tilskud fra Fonden for økologisk landbrug i 2013

Projektets titel

Rapsologi – vejen til at dyrke økologisk vinterraps i Danmark.

Tilskudsmodtager

Videncentret for Landbrug P/S

Cvr. 3234 6987

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

W: www.vfl.dk

Den faglige beretning giver efter min opfattelse et retvisende billede af tilskuddets anvendelse, og anvendelsen af tilskuddet er i overensstemmelse med projektansøgningen og fondens tilsagnsskrivelser.

Dato

Titel, navn og underskrift

12/3-2014



Projektets formål

Projektets formål er at øge dyrkningssikkerheden af økologisk vinterraps, hvor hovedudfordringen er skadedyr. Raps er en højværdiafgrøde og kilde til olie og protein. Rapsprotein er en hjørnesten i proteinforsyningen til danske økologiske husdyr, idet raps har et højt indhold af nogle vigtige aminosyrer, som afbalancerer foderet til de enmavede husdyr. Disse specielle aminosyrer findes kun i begrænset omfang i bælgæd. Desuden er vinterraps værdifuld i det økologiske sædskifte på grund af dens store konkurrenceevne overfor ukrudt.

Projektets aktiviteter

Projektet er et forprojekt til et større internationalt projekt, og har været opdelt i 2 områder:

- 1) Løft af vidensniveauet gennem indsamling af praktiske erfaringer og forskningsresultater vedrørende rapsjordløpper og glimmerbøsser både nationalt og internationalt.
- 2) Udfærdige en ansøgning om et internationalt projekt med fokus på skadedyr i vinterraps enten i regi af de interregionale programmer (Interreg) (www.intereg-oks.eu) eller i regi af EU's miljøprogrammer (LIFE) (www.ec.europa.eu/enviroment/life)

Projektets resultater

Der er følgende resultater i projektet:

- Gennemført en vidensindsamling af både praktiske erfaringer og forskningsresultater fra både ind- og udland.
- Anlæggelse af demonstrationsparceller tre steder i landet, hver med 8 forskellige strategier mod rapsjordløpper.
- Udfærdiget en Interreg ansøgning sammen med AgroVäst i Sverige med fokus på bl.a. mekaniske løsninger til at gennemføre strategier i marken, der vil kunne mindske skadevirkningen af skadedyr i vinterraps.
- Dannelsen af et netværk med europæiske forskere og konsulenter der arbejder med skadedyr i vinterraps.
- Rammen for et GUDP projekt med firmaer og samarbejdspartnere er lavet og en ansøgning september 2014 er sigtet.

Ansøgning til Interreg blev desværre ikke imødekommet i første omgang. En genansøgning om et forprojekt er indsendt, og der afventes pt. svar.

Resultaterne af de forskellige strategier mod rapsjordløpper i vinterraps i form af antal af larver i planterne var oprindeligt planlagt til at skulle optælles i november/december måned. Det har dog vist sig at være for vanskeligt at optælle larverne med tilstrækkelig præcision på dette tidspunkt. For at få en sikker optælling af larverene, er optællingen udsat til marts måned, hvor larverne er større og let genkendelige. Der er indsendt en ansøgning om genbevilling til Fonden for økologisk landbrug til dette formål.

Gennem kontakt med forskerne og konsulenter i både Danmark og udlandet har der vist sig meget stor interesse for at indgå i et nærmere samarbejde for at finde løsninger til skadedyrproblematikken i økologisk vinterraps.

Forventede effekter

Effekten af de forskellige strategier mod rapsjordløpper bliver først opgjort i marts/april måned 2014, såfremt ansøgningen om genbevilling bliver godkendt. Det er håbet, at strategierne kan vise praktiske løsninger til landmændene der, kan reducere angrebsgraden af rapsjordløpper.

Formidlingen af den indsamlede viden om skadedyr i vinterraps forventes både at kunne udbrede og uddybe kendskabet til skadedyr og dermed også til hvornår risikoen er størst og eventuelt hvordan risikoen kan mindskes.

Formidling og videndeling vedr. projektet

Den indsamlede viden om skadedyr i vinterraps er blevet formidlet via artikler på Landbrugsinfo, og er desuden præsenteret som poster på IOBC-kongres om skadedyr i raps 8- 10 oktober i Luxemburg: Økologisk vinterraps – gode priser men også risiko for skadedyr

Lars Egelund Olsen, Kathrine Hauge Madsen, Lene Sigsgaard and Jørgen Eilenberg: Challenges and potential for organic rapeseed production in Denmark. Indlæg på IOBC-kongres om skadedyr i raps d. 8. – 10. oktober i Luxemburg

Video på You Tube: Rapsjordløpper og økologisk vinterraps.

http://www.youtube.com/results?search_query=%C3%B8kologisk%20raps&sm=3

Desuden er grundlaget for de enkelte strategier i de anlagte demonstrationsparceller samt den indsamlede viden om nogle af skadedyrene præsenteret på en temadag om rapsdyrkning og markvandring på Bornholm onsdag 30. oktober.

Formidling af projektet kan ses på: vfl.dk/om vfl/støttet af afgiftsfonde.

Projektansvarlig

Økologikonsulent Lars Egelund Olsen, T 8740 5213, E leo@vfl.dk
