



6. februar 2014

### Afrapportering 2013

#### Titel.

Projekt 3. Videnbase og specialrådgivning inden for kartoffeldyrkning.

#### Projektansvarlig og deltagere.

Landskonsulent Lars Bødker, Videncentret for Landbrug, e-mail: lab@vfl.dk

#### Resumé

For at kunne optimere kartoffelproduktionen skal det sikres, at der er adgang til de nyeste resultater fra national og international forskning og forsøg. I 2013 har der været specielt fokus på formidling af viden fra forsøg, tidsskrifter og fra studier af bladanalyser til brug i behovsbestemte gødskningsstrategier, forebyggelse af sortben, revidering af bekendtgørelsen om avl m.v. af kartofler og bekæmpelse af kartoffelcystenematode (PCN) samt vurdering af konsekvenserne ved udfasning af ukrudtsmidler og alternative løsninger.

Disse informationer er indsamlet, vurderet, systematiseret og formidlet i en form, så de er umiddelbart tilgængelige og anvendelige for konsulenter og landmænd.

#### Projektets faglige forløb.

Projektet er forløbet planmæssigt.

Der er foretaget en studietur til Holland i juni 2013, hvor rådgivere fra DLV Plant fortalte om hollandske erfaringer og metoder til anvendelse af bladanalyser til behovsbestemt gødskning af kartofler. De hollandske udtagnings- og analysemetoder blev ved hjemkomsten implementeret i projektet "Anvendelse af bladanalyser til brug for behovsbestemt gødskning". Erfaringer fra de danske undersøgelser med bladanalyser blev præsenteret og diskuteret på et norsk kursus for kartoffelkonsulenter i november 2013, hvor også norske, svenske og danske forskere og rådgivere deltog. Det blev på dette møde besluttet at koordinere de nordiske forsøg indenfor gødskning af kartofler.

Efter indførelse af et nyt EU-direktiv for bekæmpelse af kartoffelcystenematoder i 2010 er der indført en screening af produktionsmarker for forekomst af kartoffelcystenematoder. Det har betydet, at der nu er fundet et større antal lokaliteter med forekomst af både den gule og hvide cystenematode. I 2013 er der indsamlet oplysninger fra europæiske databaser vedr. sortsresistens, og der er udarbejdet en Planteavlsorientering omhandlende biologi og bekæmpelsesmetoder, som anvendes af NaturErhvervstyrelsen i deres bekæmpelsesprogram. Arbejdet i 2013 følges op i 2014 med nedsættelse af en arbejdsgruppe sammen med NaturErhvervstyrelsen, som skal revidere "Bekendtgørelsen om kontrol af kartoffelcystenematoder".

I forbindelse med arbejdet vedrørende nematoder er der oversat en tysk artikel vedrørende betydningen af majs, vinterbyg og vinterbyg med olieræddike som efterafgrøde i sædskifter før spisekartofler.

På baggrund af en studietur til Skotland er der skrevet en artikel om forebyggelse af sortben.

I samarbejde med NaturErhvervstyrelsen er der foretaget en revision af bekendtgørelsen om avl m.v. af kartofler, hvor ændringer har været sendt i høring blandt avlere og konsulenter.

### **Offentliggørelse vedrørende projektet**

Erfaringer med bladgødsning af spise- og stivelseskartofler er præsenteret i Norge ved en kursusuge for konsulenter i november 2013, på en dansk workshop for kartofler i december 2013 samt på generalforsamling for Danske Kartofler i januar 2014. Der er udarbejdet to Planteavlsoverorienteringer, to artikler i fagtidsskriftet Danske Kartofler samt en revideret bekendtgørelse for avl m.v. af kartofler.

[Brug af resistente sorter i forebyggelse af kartoffelcystenematoder](#)

[Betydningen af majs, vinterbyg og vinterbyg med olieræddike som efterafgrøde i sædskifter før spisekartofler](#)

[Præsentation: Erfaringer med delte gødskningsstrategier og bladanalyser fra Danmark](#)

[Præsentation: Erfaringer med delt gødsning og bladanalyser](#)

[Revision af bekendtgørelse vedrørende Bekendtgørelse om avl m.v. af kartofler.](#)

[Artikel: Sortben skal forebygges året rundt](#)

[Artikel: Cystenematoder i praksis](#)

[Artikel: Gule og hvide cystenematoder](#)

Se projektets resultater på [Videncentrets hjemmeside for KAF-finansierede projektaktiviteter](#).