



12. marts 2012

Afrapportering 2011

Titel.

14. Kvalitet af læggekartofler – rådgivning og formidling

Projektansvarlig og deltagere.

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

Resume

I løbet af 2011 har der været stor fokus på kvaliteten af danske læggekartofler. Dette er diskuteret i en arbejdsgruppe, hvori indgår repræsentanter for læggekartoffelfirmaer og Specialudvalget for kartofler, Plantedirektoratet samt Videncentret for Landbrug. Det blev besluttet, at der endnu ikke er grundlag for etablering af en koordineret egenkontrol som komplimenterer den officielle markkontrol ved NaturErhvervsstyrelsen. Det er arbejdsgruppens indstilling, at tolerancen for forekomst af sortbensyge forårsaget af *Pectobacteria carotovorum* og *P. atroseptica* samt *Dickeya* spp. reduceres i præbasis til henholdsvis 0 i S-generationen og fastholdes som 0,01 i SE-generationen. Der er etableringen af et fagligt netværk med forskere og rådgivere ved SASA, Scottish Agricultural College og Scottish Agronomy samt en stor indsigt i mulighederne og behovet for systematisk undersøgelse af udbredelsen og betydningen af lagersygdomme i Danmark.

Projekts faglige forløb.

Formålet med projektet er at sikre, at der sker en forbedring af danske læggekartofler ved at indsamle og formidle udenlandsk viden og know-how vedrørende produktion, kvalitets sikring og certificering af læggekartofler, herunder specielt forebyggelse af virus- og bakterieinfektioner.

Danske kvalitetskartofler.

Nærværende projekt er en udløber af projektet "Danske kvalitetskartofler", hvor det blev tydeliggjort, at der er behov for forbedring af danske læggekartofler, men dette skal ske over en længere periode. I projektet er der foretaget en opsamling af viden ved dels litteraturstudium dels studierejse. Projektets resultater er diskuteret i en arbejdsgruppe, hvori indgår repræsentanter for læggekartoffelfirmaer, Specialudvalget for kartofler, Plantedirektoratet samt Videncentret for Landbrug. Det er arbejdsgruppens indstilling at tolerancen for forekomst af sortbensyge forårsaget af *Pectobacteria carotovorum* og *P. atroseptica* samt *Dickeya* spp. reduceres i præbasis til henholdsvis 0 i S-generationen og fastholdes som 0,01 i SE-generationen.

Forebyggelse af virus- og bakteriesygdomme

En studietur til Skotland i oktober 2011 har været medvirkende til etableringen af et fagligt netværk med forskere og rådgivere ved SASA, Scottish Agricultural College og Scottish Agronomy, samt en indgående indsigt i det skotske certificeringssystem. Studieturen til Skotland gav bl.a. en stor indsigt i de skotske problemer med sortbensyge og deres forebyggende foranstaltninger. Endvidere gav turen indsigt i en stor skotsk undersøgelse ” A Literature Review of Insecticide and Mineral Oil Use in Preventing the Spread of Non-persistent Viruses in Potato Crops”, som viser, at det er muligt at forebygge virus i læggekartofler ved en kombineret anvendelse af mineralsk olie og insekticider. Erfaringer fra UK og til dels Holland vil indgå i anbefalingerne om forebyggelse af bakterier og virus i foråret 2012.

Jordbårne sygdomme

En studietur til Norge viste, at Black dot og blæreskurv er langt mere fremherskende i Norge end i Danmark. Black dot er med stor sandsynlighed mere udbredt i Danmark, end vi antager, da black dot meget nemt forveksles med sølvskurv. Blæreskurv anses ikke for et problem i Danmark, men forekommer meget hyppigt i Norge ved optagning specielt under kolde og våde forhold. Studieturen viser, at vi i Danmark har behov for at lave en systematisk undersøgelse af både udbredelse og betydning af lagersygdomme.

Offentliggørelse af vedrørende projektet

Erfaringerne indgår i arbejdet i UFPP-kartofler, samt som grundlag for en vejledning i forebyggende foranstaltninger mod virus og bakterier i foråret 2012 udsendt som planteavlsorienteringer. Erfaringerne fra studieturen til Norge er publiceret i Planteavlsorientering 080. ”Ny viden om lagersygdomme i kartofler”.

Resultaterne er endvidere offentliggjort på Videncentrets hjemmeside for fondsfinansierede projektaktiviteter

<http://projektfinansiering.vfl.dk/Kartoffelafgiftsfonden/2011/Kvalitetaflaeggekartofler/Sider/default.aspx> .