

Glimt af sygdomme og skadedyr 2014



Af forsøgsleder
Anne Lisbet Hansen
NBR Nordic Beet Research



Rust

I 2014 er de første rustpustler observeret allerede midt i juli, men formentligt på grund af de tørre og varme forhold har udviklingen været svag indtil sidst i august. I september og frem til optagning har rust udviklet sig kraftigt. Foto er fra forsøg på Møn 24. september 2014, Rikke Nielsen FFS.



Ramularia

Der har i 2014 været svage angreb af Ramularia. Der er dog i et kunstigt smittet forsøg opnået kraftige angreb. Kunstig smitte fremstilles ved at isolere og rendyrke indsamlede Ramularia blade året før. På Århus Universitet bliver Ramularia-isolater opstartet, og på Maribo Seed opformeres svampen i petri-skåle således, at svampesporer og mycelium kan spredes ud på marken med en marksprøjte. I forsøget bliver alle kommercielle sorter samt 2. og 3. års sorter undersøgt for deres modtagelighed overfor bladsvampesygdomme, Sofiehøj 17. oktober 2014, Anne Lisbet Hansen NBR



Merudbytte for svampebekæmpelse

Der har været stort merudbytte for svampebekæmpelse i 2014. På foto ses i forgrunden en ubehandlet parcel, hvor toppen lider af bladsvampeangreb. Roden har påbegyndt en ny frisk grøn top fra hjerteskuddet, men genvækst koster dyrt i udbytte. I baggrunden ses parcel, hvor der er svampebehandlet to gange. Se Oversigt over Landsforsøgene 2014 eller NBR Faglig Beretning 2014 for mere information om svampebekæmpelse og merudbytte. Foto er fra Sofiehøj 15. oktober 2014, Anne Lisbet Hansen NBR.



Gammaugler

I færromonfælder er der i 2014 optalt indflyvning af gammaugler i juli måned. I 2013 var der flere steder angreb af gammauglens larver. Med det formål at monitorere, og i fremtiden at kunne forudsige og varsle for angreb, er der i projektet IPM I ROER opsat et antal fælder rundt om i roedyrkningsområdet. Sofiehøj 21. juli 2014, Anne Lisbet Hansen NBR.



Meldug

Fra slutningen af juli 2014 har meldug udviklet sig i mange marker. Der er varslet for bekæmpelsesbehov ved månedsskiftet juli til august. Udviklingen i angreb af meldug er fortsat igennem august og september. Foto er fra forsøg på Møn 24. september 2014, Rikke Nielsen FFS.



Merudbytte ved at dyrke NT-sorter på arealer med roecystnematoder

Der har været store merudbytter ved at dyrke NT-sorter på arealer med roecystnematoder i 2014. Foto er fra forsøg med 6.000 æg og larver pr. kg jord. I midten ses en parcel med modtagelig sort, der har gul top og er åben. I modsætning hertil ses NT-sorter i parcellerne til højre og venstre. De har frisk grøn top og lukker rækkerne. Møn 30. juli 2014, Rikke Nielsen FFS.