

Forskel i modstandskraft hos vinterrapsorter

Visse sorter skades mindre af phoma og lys bladplet end andre.

Af Lars Bødker Smitt

Sorter af vinterraps er nogenlunde lige modtagelige over for knoldbægersvamp, skulpe-svamp og gråskimmel, men over for phoma - også kaldet rodhalsråd - samt lys bladplet er der en vis forskel i modtagelighed sorterne imellem.

Det viser et projekt, som blev startet af Videncentret for Landbrug og DJF Aarhus Universitet i 2010, og forskellene bekræftes af afprøvninger i både Tyskland og England.

I den danske afprøvning fra 2010 deltog 18 sorter, og de fem sorter, som var mest modtagelige for phoma, var PR46W21, DK Exmen, Compass, Vision samt PG46W14, der alle lå i niveauret fra 1-1,5 på en skala, hvor 9 angiver en helt ødelagt rodhals.

Modtagelig for phoma

Testen viste, at de mindst modtagelige sorter var DK Expower, Castille, ES Astrid, Visby og DK Cabernet, der alle lå fra knap 0,5 til 0,75 på samme skala. Store sorter som Excalibur og DK Technic lå i midten af de 18 sorter.

At DK Expower har lav modtagelighed for phoma bekræftes af de tyske forsøgsdata. Hvad angår lys bladplet, viser en engelsk test, at sorter som DK Exmen og DK Expower har lidt lavere modtagelighed end de øvrige sorter, men lys bladplet har i de seneste år ikke voldt problemer i Danmark.

»Modtagelighed for phoma og lys bladplet hos sorterne er mindre detaljer i sortsvalget. Egenskaber som udbytte, vinterfasthed og pris på udsæden har langt større betydning,« siger landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen, Videncentret planteavlproduktion.

smit@landbrugsavisen.dk

☎ 87 40 55 81

Gulrust fundet i hvede

Forskel i sorters modtagelighed - sygdommen kan typisk bekæmpes sammen med septoria.

Af Lars Bødker Smitt

I registreringsnettet er der nu fundet en række tilfælde af gulrust i hvede. Fundene er sket over hele landet i ubeskyttede marker med sorterne Oakley, Ambition Frument, og sygdommen er ligeledes fundet i Audi i Skåne.

Fra Videncentret Planteavlproduktion anbefales det at beskytte modtagelige sorter (Oakley, Tabasco, Tuareg og Asano) mod gulrust snarest. Der er tale om den race af gulrust, som er opkaldt efter sorten Oakley.

»Beskyttelsen mod gulrust passer udmærket sammen

med, at der også er udløst behov for at bekæmpe septoria. Ved septoriabekæmpelse med Bell og Rubric opnås samtidig god effekt mod gulrust,« siger landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen.

»Vi har ikke set gulrust i hvede i større grad i de seneste år, men at sygdommen nu kommer flere steder viser, at den lur, og man skal være på vagt.«

Også i tritiale

I tritiale dukker der fortsat nye tilfælde af gulrust op i de modtagelige sorter, som er Kando, Dinaro og Korpus. Til bekæmpelse af gulrust kan anvendes eksempelvis 0,25 liter Folicur eller 0,3 liter Orius pr. hektar.

Her skal man være opmærksom på, at midlerne kun må bruges to gange pr. sæson. I stedet for Folicur/Orius kan også anvendes Rubric, Maredo



eller Opus. Virkningstiden af en behandling er ca. to uger.

Læs mere

☑ Følg alle afgrøderne i registreringsnettet på www.landbrugsinfo.dk/regnet

Gulrust lur, og man skal være på vagt. Foto: Ghita C. Nielsen, Videncentret

Hold sprøjten klar mod glimmerbøsser i vårraps

Gule fangbakkerr kan være en god hjælp til at opdage insekterne tidligt.

Af Lars Bødker Smitt

Det massive og langvarige angreb af glimmerbøsser i vinterraps gør det meget påkrævet at være opmærksom på smådyrenes tilstedeværelse i vårraps.

Videncentret Planteavlproduktion anbefaler, at man er på vagt ekstraordinært tidligt, nemlig allerede mens knopperne er dækket af løvbladene. Det kan være en rigtig god ide at sætte de gule fangbakkerr ud for at opdage de første glimmerbøsser i marken.

I det tidlige knopstadiet anbefales bekæmpelse, når blot der findes en enkelt glimmerbøsse pr. plante. I det senere knopstadiet er tærsklen tre pr. plante. Midlerne mod glimmerbøsser er kun Biscaya og Mavrik, idet andre insektmidler ikke har virkning længere på grund af resistens.

Biscaya må bruges en gang

og Mavrik to gange pr. sæson. De anbefalede doser er 0,2-0,3 liter Biscaya pr. hektar og for Mavrik 0,2 liter pr. hektar. Hvis vårrapsen afløser en vinterraps, der allerede er sprøjtet de tilladte tre gange med Biscaya og Mavrik, er der givet dispensation til at bruge yderligere tre behandlinger med de to midler igen.

Citronsyre til Mavrik?

I nogle tilfælde, hvor der blandes med hårdt vand, og sprøjtningen ikke sker umiddelbart efter opblandingen, kan effekten af Mavrik forbedres ved tilsætning af citronsyre, men det vurderes ikke at have betydning, hvis hele tanken udsprøjtes inden for få timer.

I givet fald kan der tilsættes 50-100 gram citronsyre pr. 100 liter vand for at sænke pH til 4-5. Tilsætning af bor har tendens til at hæve pH og vil give behov for at tilsætte en større mængde citronsyre.

Også bekæmpelse af skulpegalmg i vårrapsen kan være aktuel, hvis marken ligger tæt på en vinterrapsmark med mange skulpegalmg.