

VÆKST

2022 – uge 15

Tjek vinterrapsmarkerne for angreb af lys bladplet

Lys bladplet fremmes af milde og fugtige efterår og vintre, som vi i denne sæson har oplevet til og med februar måned. Det meget tørre vejr i marts måned har umiddelbart holdt sygdommen i skak, og i planteavlskonsulenternes registreringsnet registreres fortsat kun meget svage angreb. Det er dog vigtigt at bemærke, at der i registreringsnettet kun bliver tilset meget få marker og endnu færre marker med modtagelige sorter. Samtidig foretages der kun ganske få registreringer i bl.a. det midt-, vest- og nordjyske område, som samtidig er de områder i landet, hvor rapsen er senest i udviklingen. Vi anbefaler, at man - især i disse områder og især ved samtidig modtagelige sorter (se nedenstående tabel 1) – hurtigst muligt gennemgår sine rapsmarker for eventuelle angreb af lys bladplet. Har man nemt ved at finde angreb i modtagelige-middelmodtagelige sorter, og vurderer man samtidig, at der går mindst 14 dage til svampebehandlingen målrettet storknoldet knoldbægersvamp i begyndende blomstring (st. 63-65), bør der iværksættes en behandling mod lys bladplet hurtigst muligt.

Hvilke faktorer fremmer lys bladplet

Milde og fugtige efterår og vintre og samtidig tidlig såning fremmer angreb. Ved bekæmpelse af meget svage angreb opnås 80-90% bekæmpelse, mens der kun opnås 40% bekæmpelse ved behandling af mere udbredte angreb. Bekæmpelse anbefales ved maks. 20% angrebne planter fra begyndende strækning, mens tærsklen er højere ved afsluttende strækning, uden der kan angives en nøjagtig værdi. I danske landsforsøg er der i tidligere år ved angreb af lys bladplet hentet op til 2,8 hkg/ha i nettomerudbytte ved "normale" rapspriser. Nedenfor ses billeder af angreb af lys bladplet i en modtagelig sort i det midtjyske område i denne uge, og i tabel 1 ses den vurderede modtagelighed for lys bladplet i flere af de dyrkede sorter. Det mest karakteristiske ved lys bladplet er de mange små hvide "totter" (sporehobe) omkring pletterne. Læg evt. nogle blade i en plastpose ved stuetemperatur i 2-3 dage for at få sporerne frem ved mistanke om eventuelle angreb.



Billede 1 og 2. Angreb af lys bladplet i en modtagelig sort i det midtjyske område i denne uge. De hvide sporehobe er tydelige på billede 2 (til højre) mens billede 1 (til venstre) viser, at bladet ofte drejer ved angreb af lys bladplet.

Tabel 1. Oversigt over den vurderede modtagelighed for lys bladplet i flere af de dyrkede sorter.

Mindre modtagelig	Middel modtagelig	Meget modtagelig
Ambassador, Aurelia, Butterfly, Dinosaur, DK Expat, DK Exsteel, Halyn, Heminense, LG Aviron, PT299, PT303	Dariot, DK Exception, DK Exclaim, Haugustina, Helegant, Hillico, Lagertha, LG Antigua, PT302, PT300, PT275	Alasco, Architect, Artemis, Creed, Crome, DK Expansion, Hitaly, Hodysse, Reset, Smaragd

Anbefalede midler ved lys bladplet

Kun få midler har lys bladplet på etiketten, men ofte vil der samtidig være angreb af andre svampe. **Ved bekæmpelse nu her anbefales 0,4-0,5 ltr./ha af enten Folicur Xpert (reg.nr. 18-575) eller Prosaro EC 250 (reg.nr. 18-527), hvis der samtidig er angreb af andre svampe.**

Hvis lys bladplet fortsat breder sig, og/eller hvis man i de tidligst udviklede marker afventer bekæmpelse til begyndende blomstring, anbefales i st. 63-65 (senest når hovedskuddet er halvt i blomstring) at anvende Pictor Active, som har en stærk effekt også mod lys bladplet foruden storknoldet knoldbægersvamp, gråskimmel og skulpesvamp. Der udsendes VÆKST efter påske med anbefalinger til svampebekæmpelse i vinterraps i blomstringsperioden.

Som bekendt er der kommet nye triazolregler. I 2022 vil de gamle midler/registreringsnumre (ovenfor nævnte) hovedsageligt være i spil, og de gamle triazolregler vil være gældende. Hvis der anvendes nye versioner af midlerne med nye navne og registreringsnumre af midlerne, må der ifølge de nye triazolregler i rapsens st. 30-59 anvendes op til 67 gram tebuconazol (svarende til 0,41 l/ha Folicur Xpert EC 240 (reg. nr. 18-665) eller 0,53 l/ha Prosaro (reg.nr. 18-667) under forudsætning af, at der ikke senere anvendes andre triazoler, som er omfattet af reglerne.

Hold også øje angreb af glimmerbøsser i den kommende periode

Forekomsten af glimmerbøsser er stærkt styret af temperaturen. Ved stigende temperaturer er der risiko for angreb af glimmerbøsser i vinterraps, og markerne skal flere gange om ugen undersøges for evt. angreb. Glimmerbøsserne kommer frem fra deres vinterhi i hegn og lignende ved ca. 9 °C, mens kortere flyveture kræver 12-13 °C, og længere flyveture kræver ca. 15 °C. Ved vurdering af bekæmpelsesbehov skal der også tages hensyn til vejrforholdene de efterfølgende dage. Glimmerbøssernes aktivitet er tit nedsat ved lave temperaturer.

Fra nu af og frem til begyndende blomstring er bekæmpelse aktuelt ved forekomster af 5-10 glimmerbøsser pr. plante. Ved begyndende blomstring er bekæmpelse kun aktuel ved meget kraftige angreb - cirka 20 glimmerbøsser pr. plante.

Pt. tegner vejrudsigten ikke til høje temperaturer og dermed forventes ikke større angreb af glimmerbøsser. **Bliver der mod forventning behov for bekæmpelse af glimmerbøsser anbefales enten 0,17 l/ha Avaunt 150 EC (skal være anvendt senest 19/9-2022) eller 0,2 l/ha Mavrik / Mavrik Vita (sidstnævnte skal være anvendt senest 15/6-2022).** Begge midler kan blandes med Folicur Xpert / Prosaro efter behov.