

Svampesprøjtning i blomstrende vinterraps

- Svampebekæmpelse i raps må i et vist omfang stadig betragtes som en forsikringsprøjtning, påpeger Videncentret.

Det er fortsat svært at fastslå, om en vinterrapsmark har behov for svampesprøjtning.

- Både knoldbægersvamp, gråskimmel og skulpesvamp fremmes af nedbør, mens angreb af skulpesvamp og gråskimmel ikke er afhængig af sædskiftet og blomstringens varighed. Skulpesvamp trives bedst ved høje temperaturer mellem 17 og 25 grader, oplyser Videncentret for Landbrug, som fortsætter:

- Ovenstående er ikke præcist nok til i vækstsæsonen at udpege marker med bekæmpelsesbehov og svampebekæmpelse i raps må i et vist omfang derfor stadig betragtes som en forsikringsprøjtning.

Der findes stadig ikke noget godt hjælpemiddel til at fastlægge behovet for svampebekæmpelse i vinterraps under blomstring.



Her er det lykkedes knoldbægersvampen at angribe via kronbladene på løvbladene og brede sig til stænglen, som nødmodner. Senere fremkommer der hvilelegemer/sklerotier inde i stænglerne. (Foto: Videncentret for Landbrug)

Bedste sprøjtetidspunkt
Ved svampebekæmpelse omkring blomstring opnås der forebyggende effekt mod knoldbægersvamp, skulpesvamp, gråskimmel og lys bladplet.

- Det bedste bekæmpelsestidspunkt mod knoldbægersvamp er oftest i vækststadium 65 i fuld blomstring, fortæller Videncentret.

På dette tidspunkt ser marken fuldstændig gul ud på af-

stand, og de første kronblade begynder at falde.

Kigger man inde i afgrøden, er 50-60 procent af blomsterne på hovedskuddene åbne.

- På dette tidspunkt fås samtidig god effekt mod nye angreb af gråskimmel og lys bladplet og en god sideeffekt mod skulpesvamp. Det bedste tidspunkt at bekæmpe skulpesvamp er egentlig ved afblomstring, men her er effekten mod de øvrige svam-

pesygdomme ringere. Fuld blomstring ved begyndende fald af de gule kronblade er derfor et godt kompromis, understreger Videncentret.

Madpakke til knoldbægersvamp

Man kan regne med en virkningstid på kun to uger mod knoldbægersvamp ved svampesprøjtning i raps omkring blomstring.

- Smitten af knoldbægersvamp sker via de gule kronblade, som falder ned på løvbladene. Knoldbægersvampens sporer har brug for fugt og en slags madpakke for at kunne brede sig fra bladene og ind til stænglerne, fortæller Videncentret.

De gule kronblade fungerer som en slags madpakke. Da kronbladene kan ligge på bladene i måske fire uger, er det derfor vigtigt ikke at sprøjte for tidligt.

- Ved svampebekæmpelse under danske forhold anbefales en enkelt behandling under blomstring.

Sørg for god dækning med sprøjtevæsken

Ved svampesprøjtning er det

vigtigt at få en god dækning af hele planten, hvilket med konventionel sprøjteteknik betyder langsom kørsel og minimum 200 l vand pr. ha.

Ved sprøjtning ønskes der både effekt på kronblade, som endnu ikke er faldet af og kronblade som ligger på løvbladene.

- Anvend for eksempel 200 liter med en 03 lavdrift- eller refleksdyse, et tryk på 2,5 bar og 6,5 km/t, eller anvend en 025 lavdrift- eller refleksdyse med 3,0 bar og 6,0 km/t, oplyser Videncentret afsluttende.



Angreb af lys bladplet på nedre blade (Foto: Finn Olsen, Sønderjysk Landboforening).

jjj



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri



Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Naturerhverv.dk



Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)