

## Svampebekæmpelse i vinterraps under blomstring

Man opnår en meget stor grad af sikkerhed i rapsdyrkningen når man udfører en todelt svampesprøjtning. Blomstringsperioden kan variere fra ca 2 uger til godt 5 uger! Hvorfor man med en enkelt overkørsel i praksis ikke kan beskytte alle planter og sideskud ordentligt. Målet er beskyttelse mod knoldbæger, -skulpesvamp og gråskimmel. I år er der samtidig lys bladplet i mange marker. Din sprøjteteknik og antal overkørsler har derfor stor betydning for slutresultatet.

Angreb af knoldbægersvamp fremmes ved hyppig rapsdyrkning og fugt, mens lys bladplet, skulpesvamp og gråskimmel er uafhængige af sædskiftet.

Vi står i år med meget uens/varierende rapsmarker og i nogle marker har planterne mange sideskud, hvilket kan/vil forlænge blomstringsperioden. Det er pt. ganske koldt hvilket kan resultere i en lang blomstringsperiode.

På baggrund af flere års gode erfaringer med todelt svampebekæmpelse med "billigere" svampemidler i rapsen er det Hedegaard's anbefaling.

Fortsætter det tørre vejr og har man en rapsmark der er meget åben, så vil man opleve at de gule kronblade falder helt ned på jorden og ikke lander på de grønne blade. I disse tilfælde kan 1 sprøjtning udskydes op til en uge eller helt undlades. Nedenstående løsninger kan evt. iblandes 2-2,5 ltr. Bor 150 Mea/3-5 kg Epso Microtop efter behov samt insektmidler.



**Table 1.** Anbefalede løsninger mod svampe under blomstring i vinterraps.

Strategi og tidspunkt	Middel	Dosis pr. ha	Bemærkning
Behandling i st. 62-65: Knoldbægersvamp, gråskimmel, skulpesvamp og lys bladplet.	Orius Max 200 EW	0,50 ltr.	Orius må kun anvendes enten efterår eller forår. Vær opmærksom på triazolreglerne, hvor der i raps er begrænsninger i brugen af midler med tebuconazol. Forbrug af midler med tebuconazol i efteråret skal også medregnes.
Opfølgende behandling senest i st. 69: Skulpesvamp, knoldbægersvamp og gråskimmel.	Amistar + Propulse Eller Pictor Activ + Orius 200 EW	0,35 ltr. + 0,40 ltr.  0,35 ltr. + 0,4 ltr.	Begge løsninger må anvendes til og med st. 69.  Tilsæt 0,25 l. Biscaya/ 0,2 kg Karate ved fund af skulpesnudebiller

### Sprøjteteknik

Ved svampesprøjtning er det vigtigt at få en god dækning af hele planten også på de nederste blade, hvilket med konventionel sprøjteteknik opnås ved langsom kørsel og minimum 250 l/ha vand.

Højeste vandmængde benyttes ved sprøjtning på tørre planter. For at reducere evt. køreskade under blomstringen er det en fordel af køre om aftenen, hvor planterne er mindst saftspændte. **Forslag til dyse "enkelfiftet" Billericay 0,35 Rødbrun.** Har du ikke denne dyse kan den bestilles ved din Hedegaard sælger.