

Vækstregulering og svampebekæmpelse i vinterraps om efteråret

Når rapsen har 4-5 løvblade, skal man beslutte om der er behov for vækstregulering eller ej. Kun sjældent er der behov for svampebekæmpelse i efteråret, men en kraftig udvikling af rodhalsråd (bladpletter på næsten alle blade) bør bekæmpes. Bekæmpelse af lys bladplet i efteråret er derimod sjældent rentabelt.

Vækstregulering

En god næringsstofforsyning fra jordens kvælstofpulje, som generelt er større i år end normalt. Kombineret med lun jord og de nuværende milde vækstbetingelser vil give mange marker behov for vækstregulering.

Bedste effekt opnås af vækstreguleringen når rapsen har 4-5 løvblade.

OBS på timing ift. evt. ukrudtsbekæmpelse med Belkar

Er der behov for en behandling med 0,4-0,5 l/ha Belkar mod bl.a. kamiller, bør en evt. vækstregulering foretages først. Tidligst en uge efter (lovligt fra rapsens 6 løvbladstadie) må Belkar anvendes. Ved en overkørsel skal man være sikke på så mange af kamilleplanterne som muligt er fremspiret.

Ønsker man at køre tidligere er løsningen en splitbehandling med 0,25 l/ha Belkar pr. behandling. I det tilfælde skal vækstreguleringen placeres indimellem de to Belkar-behandlinger med mindst 1 uge imellem hver af sprøjtningerne. **Belkar kan udelukkende blandes med enten skadedyrsmidler eller Epso Microtop.**

Rodhalsråd og lys bladplet



En målrettet bekæmpelse af rodhalsråd (Phoma) anbefales ved kraftige angreb. Se symptomerne på billede 1.

Angreb kan brede sig fra bladene via bladnerverne til rodhalsen, hvilket kan give nødmødne eller væltede planter. Rodhalsråd kan ikke bekæmpes effektivt om foråret. Svampen trives bedst i et fugtigt og mildt efterår. Bekæmpelse udføres i rapsens 4-6 løvbladstadie.

Billede 1. Angreb af rodhalsråd på bladene er let at kende og kan ikke forveksles med andre svampesygdomme.

Middelvalg vækstregulering og svampebekæmpelse

Caryx og Juventus er godkendt til vækstregulering og foretrækkes til brug om efteråret. Caryx og Juventus skaber ikke problemer senere med overholdelse af triazolreglerne i vinterraps.

Tablet 1. Anbefalede vækstreguleringsmidler/svampemidler til efterårsbrug i vinterraps.

SKADEVOLDER / PROBLEM*	MIDDEL	DOSIS PR. HA	BEMÆRKNINGER
Vækstregulering (sideeffekt rodhalsråd, lys bladplet)	Caryx	0,4-0,5	Hvis der behandles efterår, må der maksimalt anvendes 0,7 l/ha efterår, og 0,7 l/ha forår .
Vækstregulering, rodhalsråd, lys bladplet	Juventus	0,5	2 beh.pr. sæson.
Rodhalsråd, lys bladplet, vækstregulering	Orius	0,5-0,75**	1 beh., efterår eller forår. Maks. 0,875 l/ha efterår.

*Bedst effekt af vækstregulering ved tidlig anvendelse på rapsens 4-5 løvbladstadie.

**Dosis øges til 0,75 l/ha ved udbredte angreb af rodhalsråd. Ved brug af Orius vær opmærksom på triazolreglerne.