

# SYGDOMME OG SKADEDYR VED PLØJEFRI DYRKNING

## UDFORDRING

Ved pløjefri dyrkning er der skadegørere, der trives bedre, end når der pløjes.

I hvede er det især hvedebladplet og akksfusarium der fremmes, hvis hvede henholdsvis majs/korn er forfrugt. Akksfusarium danner fusariumtoksiner.

I byg kan der til tider opstå kraftige angreb af skoldplet og /eller bygbladplet ved forfrugt byg og samtidig pløjefri dyrkning. Smitten kommer fra planterester fra en modtagelig forfrugt.

I nogle tilfælde kan smitten også komme fra spildplanter fra forfrugten (for eksempel rust). Ved pløjefri dyrkning bliver der oftest harvet og/eller behandlet med glyphosat, og mængden af smitstof bliver derfor reduceret, hvilket der er taget hensyn til ved tildeling af krydser i skemaet.

Der er set store problemer med snegle, hvor vinterraps bliver grubbesået. Det skyldes, at jorden som regel er urørt indtil såning, og at rapsen er koncentreret i få rækker med et hulrum under, hvor sneglene kan bevæge sig. Risikoen for snegleangreb kan reduceres ved at harve før grubbesåning. Praktiske erfaringer har derudover vist, at der ikke er større problemer med agersnegle ved pløjefri dyrkning. Dette skyldes nok, at der foretages stubharvning efter høst, og at sneglene har dårligere bevægelsesmuligheder i jorden (færre porer), når pløjning undlades. På meget svær jord kan jorden også blive meget knoldet ved pløjning, hvilket fremmer sneglene.

Majshalmøl er et nyt skadedyr, der også fremmes af pløjefri dyrkning, fordi larverne overlever i planterester på jordoverfladen. Majshalmølet er på nuværende tidspunkt kun udbredt i de sydøstlige dele af landet.



Ved pløjefri dyrkning og samtidig forfrugt hvede opformeres hvedebladplet. Smitstoffet kommer fra halmresterne. Her skal vælges svampemidler, som også har god effekt mod hvedebladplet.



## KONTAKT

Ghita Cordsen Nielsen, landskonsulent  
SEGES  
gcn@seges.dk  
+45 8740 5439 / +45 2028 2695

## SÅDAN PÅVIRKES SKADGØRERNE AF PLØJEFRI DYRKNING

	RISIKO VED FORFRUGT	FREM-MER	UÆND-RET	HÆM-MER	MULIGHED FOR AT REDUCERE VIA SORTSVALG
<b>SVAMPESYGDOMME</b>					
Hvedebladplet	Hvede	xxxx			(Ja)
Septoria	Hvede		x	x <sup>1)</sup>	Ja
Skoldplet	Byg	xx			Ja
Bygbladplet	Byg	xx			Ja
Akksfusarium	Majs og korn	xxx			Ja
Goldfodsye	Korn (ekskl. havre)		x	(x)	Nej
Knækkefodsye	Korn (ekskl. havre) i de seneste to år		x		Nej
Meldug	Kun smitte fra samme kornart			x	Ja
Rustsvampe	Kun smitte fra samme kornart	x			Ja
Trådkølle	Vinterbyg (kun risiko ved angreb i vinterbyg)	xx			Nej
Hvedegulstriben	Rajgræs	xx			Nej
Meldøjer	Rug (kun risiko ved angreb i rug)	xx			Ja.
Stinkbrand	Hvede	x			Nej. Hvede er almindeligvis bejdsset. Evt. spildplanter af hvede vil derimod være ubejdsede.
<b>SKADEDYR</b>					
Agersnegle	Alle, men især efter "fugtige" forfrugter som f.eks. raps	xxx <sup>2)</sup>	x <sup>2)</sup>		Nej
Bladlus (havrerødsot)	Græs og stub med meget græsukrudt/spildkorn	xx			Nej
Bladlus				x	Nej
Havre- og roecystenematoder	Ved korn hhv. roer i sædskiftet			x	Ja
Kålfluer	Angriber raps			x	Nej
Majshalmøl	Majs	xxxx			Nej. Skadedyret er pt. kun fundet i de sydøstlige dele af landet

Jo flere krydser, jo større betydning har pløjefri dyrkning for angrebsstyrken. x= lille betydning, xxxx=stor betydning.

<sup>1)</sup>Til tider er der ikke "plads" til Septoria pga. angreb af hvedebladplet.

<sup>2)</sup>Afhængig af forholdene i marken kan pløjefri dyrkning både øge og hæmme problemerne med snegle. Ved grubbesåning er der større problemer med snegle.



Læs mere: [www.dansk-ipm.dk](http://www.dansk-ipm.dk)

SEGES  
Agro Food Park 15  
DK 8200 Aarhus N

T +45 8740 5000  
E [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)  
W [seges.dk](http://seges.dk)

