

Larver efter flere års græsmarker og i raps

Opslagsværk

Stankelbenslarver

1-4 cm lange. I efteråret har de mindste nået en størrelse på 1,5 cm. Ligger lige under græsmatten, fuglene vender ofte græspuderne for at få fat i dem.

Mest udbredte i 2. og 3 års frø- og græsmarker beliggende på humusrige og fugtige jorde.



Symptomer:

Flossede gnav på blade og undertiden også bid i niveau med jordoverfladen. Skaderne er størst i forårssåede følsomme afgrøder og på kolde ler pletter, da planterne her er små, og larvebestanden voksende.

Bekæmpelse/forebyggelse:

Avaunt (Off-label godkendelse) 0,45 l pr. ha 100-300 liter vand (428,4 kr. pr. ha ifølge Middeldatabasen) i tidsrummet 15. september til 1. december. Rigeligt med vand så en god dækning af græsset nærmest jorden opnås. Avaunt binder sig i vokslaget.

Omlægning af græsmarker i august forud for en vinterafgrøde vil der ikke være problemer med larverne, når blot marken holdes sort fra høst til såning.

Omlægning af græsmarker i september eller oktober forud for en vinterafgrøde, ved forekomst af larver, vil der være risiko for skader på ny afgrøde.

Kornsmælderlarver

Længde 2-2,5 cm

Mest udbredt i flere års græsmarker, og trives bedre på lerjord og fugtige arealer end sandjord.

Findes ved rødderne i en dybde på 2-8 cm.



Symptomer:

Skaderne ses oftest om foråret på unge planter, men forekommer også om efteråret.

Skaderne er altid underjordiske. På korn ses det som gule eller visne blade. Hvis planten tages op, ses helt eller delvis overgnavne stængler. (Kan forveksles med jordloppe- og oldenborrelarver, derfor bør larven findes).

Bekæmpelse/forebyggelse:

Følsomme over for udtørring under jordbearbejding.

Undgå følsomme afgrøder, kartofler og roer, 1-3 år efter græs.

Aksløberens larve

Larven er brunlig og 2-3 cm lang.

Larven opholder sig om dagen i 20-30 cm lodrette gange i jorden.

Symptomer:

Skader på unge blade, men bladene er ikke opædt, og bladene får et forrevent og forpjusket udseende. Ribberne bliver tilbage som krøllede tråde. Aksløberlarven er karakteristisk i forhold til de øvrige skadegørere, ved at den trækker bladene ned i jorden.



Bekæmpelse:

0,45 l pr. ha Avaunt (off-label).

Gåsebille larver

2 cm udvokset tilstand ligger oftest i c-form
Trives på sandet jord, hvorfor skader oftest ses i rug på sandjord. 1 årig udviklingscyklus.

Symptomer:

Skader på plantens underjordiske dele.



Oldenborre larver

Fuldvoksen 5-6 cm og en tykkelse på 1-1,5 cm.
4 årigt udviklingsforløb i jorden.

Symptomer:

Skader på plantens underjordiske dele



Løvsnudebillens larve

Fuldvoksen er de 1 cm lange og findes ved rødderne.
I november, når larverne forpupper sig, findes de i en dybde af ca. 15-20 cm.

Symptomer:

Laverne gnaver rødderne over på planterne i områder, værst i tørre år, og på milde jorder.
Gnav på kimstængelen ved tidlig sået vintersæd medfører forkrøblet vækst og gullige eller visne planter.



Græsmøl

Fuldvoksen 1,5 cm lang. Kroppen er besat med hvidbrunt hoved, som alle sommerfugle larver har de gangvorter og 3 par forben.

Symptomer

Larverne gnaver af de underjordiske plantedele samt nedre stængler, kun i græs og korn.

Bekæmpelse/forebyggelse

Ved kraftige angreb bør der sås andre afgrøder end korn og græs fx ærter eller raps.



Kållarver i raps



Kålbladhevpe larve	Kålugle larve	Kålmøl larve	Lille kålsommerfugl larve	Stor kålsommerfugl larve
17-20 mm lange Lysegrønne senere bliver de sorte med fløjlsagtig overflade	15 mm lang Mørk med lys stribe på ryggen, ses oftest kun om natten	10 mm lang Lidt svag mørkere stribe på ryggen	15 mm lang Ensfarvede grøn. Blege gule æg som ligger spredt	30-40 mm lang Mange sorte pletter og ret hårede. Stærk gule æg i hober

Tilfælles: store uregelmæssige huller i bladene eller gnav fra bladranden, som kan forveksles med sneglegnav, bekæmpes med pyrethroid ved over 10% bortgnavede blad.

Hurtig oversigt

Skadedyr		Symptomer	Bekæmpelse
Stankelbenslarver	1-4 cm	Flossede gnav på blade Gnav i jordniveau	Avaunt evt. pløjning
Kornsmeldere	2-2,5 cm	Gnav på rødder/stængel Altid underjordiske	Gentagne harvninger (udtørring)
Aksløberens larve	2-3 cm	Skade på unge blade Ribberne på bladet bliver tilbage	Avaunt
Gåsebille larve	2 cm	Skader på rødder	-
Oldenborre larve	5-6 cm	Skader på rødder	-
Løvsnudebille larve	1 cm	Skader på rødder i områder	Tromling efter høst??
Græsmøl	1,5 cm	Skader på rødder	-
Kållarver	1-4 cm	Uregelmæssig gnav i bladene, både midt og kant	<i>Pyrethroid</i>

Afgrøder hvor de er et problem

Skadedyr	Angriber i efteråret	Angriber i foråret
Stankelbenslarver	Alle afgrøder	Alle afgrøder
Kornsmeldere	Alle afgrøder	Alle afgrøder
Aksløberens larve	Korn og græsser	Korn, græsser og majs
Gåsebiller	Korn og græsser Til tider andre afgrøder	<i>Ingen</i>
Løvsnudebiller	<i>Korn, græsser</i>	<i>Ingen</i>
Græsmøl	Korn og græsser	Korn og græsser
Kållarver	Raps, andre Brassica	Raps, andre Brassica