

PLANTEVÆRN



PLANTEVÆRN
Kontakt: Jørgen P. Jensen
jpjensen@effektivtlandbrug.dk
40 41 76 84 - 63 38 25 26



Tør sommer hæmmer snegle, men de er der

Agersnegl i vinterraps.

(Foto: Videncentret for Landbrug)

Snegle æder både såsædskerner og kimplanter. Det er altafgørende, at snegle opdages tidligt og bekæmpes.

 - På lerjord skal du efter høst være opmærksom på, om der er mange snegle i stubben, og der derfor er risiko for angreb af agersnegle i den nye afgrøde af vinterraps, vintersæd og andre efterårssåede afgrøder, påpeger landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen fra Videncentret.

Angreb er som regel værst efter fugtige somre og fugtige forfrugter såsom vinterraps, frøgræs, kløverfrø, kløvergræs og lignende.

- Den tørre sommer har hæmmet sneglene, men udelukker ikke angreb, understreger landskonsulenten.

Omsåning kan blive nødvendig

Det er altafgørende at opdage sneglene tidligt, hvis der skal opnås en god bekæmpelse.

- I praksis er set mange eksempler på dårlig effekt ved forsen bekæmpelse trods høje doser af sneglemidler og flere behandlinger, fortæller Ghita Cordsen Nielsen.

- Er man kommet for sent, og der er kraftige angreb, er omsåning oftest en bedre løsning end at ofre mange penge på sneglekorn og alligevel få dårlig effekt.

Ved mange snegle bør der også sættes på at reducere snegleantallet ved jordbearbejdning, hvis tiden tillader det.

Tjek risiko-marker grundigt

I vinterraps æder sneglene af kim- og løvblade, mens frøene kun sjældent angribes.

I vintersæd bliver både kerner og senere blade ædt. Tidlige angreb i vintersæd viser sig derfor som manglende fremspiring.

- Undersøg snegleforekomsten i stubmarken, så risikoen for angreb i vinterraps og vintersæd og andre efterårssåede afgrøder kan vurderes, påpeger landskonsulenten videre.

- Kig under planterester i stubmarken. Der kan nemlig være både nyklækkede snegle på nogle få mm og udvoksede snegle på op til fem cm. Kig også efter snegleæg ved rødderne i stubben og andre hulrum i jorden. Snegleæg er glasklare, cirka to mm og lægger i dynger.

Hvor tiden tillader det, an-



befales det at holde jorden sort ved gentagne harvninger i længst mulig tid før etablering af vintersæd. Herved forstyrres sneglene, og fødegrundlaget forsvinder.

- Harv ikke så dybt, at eventuelle spildfrø af raps bliver nedmuldet og dermed hindret i at spire. Harvningen har størst effekt under relativt tørre betingelser, da sneglene her udtørres i større omfang. Nedharvning af rapsspildplanter hæmmer også opformering af kålbrot, siger Ghita Cordsen Nielsen.

Pløjefri dyrkning

Praktiske erfaringer har vist, at der ikke er større problemer med agersnegle ved pløjefri dyrkning, snarere tværtimod.

- Dette skyldes nok, at der foretages stubharvning efter høst, og at sneglene har dårligere bevægelsesmuligheder i jorden med færre porer, når pløjning undlades. Endvidere er det en forudsætning, at der ikke sås for overfladisk, og at sårillerne bliver tildækket.

På meget svær jord bliver jorden ofte meget knoldet ved pløjning, hvilket fremmer

sneglene. På svær lerjord kan det være en fordel at undlade pløjning og i stedet stubharve flere gange, da det kan være vanskeligt at pakke jorden tilstrækkeligt efter pløjning.

Det er vigtigt, at jorden straks pakkes sammen efter pløjningen, så der ikke opstår hulrum, hvor sneglene kan opholde sig.

- Et relativt begrænset antal snegle med gode muligheder for at bevæge sig i jorden, forårsager større skade end mange snegle med dårlige bevægelsesmuligheder.

Så dybt og tidligt

Overfladisk såning øger risikoen for, at sneglene æder udsæden.

- I forsøg er kerneangrebet i hvede blevet reduceret med cirka 70 procent ved at øge sådybden fra 2 cm til 4 cm.

Tidlig såning og dermed hurtig fremspiring er en fordel, da der her er større chance for, at kornet overlever et snegleangreb. I raps sker angrebene oftest først fra fremspiring.

- Ved kemisk bekæmpelse er der kun et aktivstof til rådighed nemlig ferrifosfat, som indgår i alle produkter. De nu lavere afgifter på sneglemidler har desværre ikke afspejlet sig i et prisfald på alle produkter, påpeger Ghita Cordsen Nielsen.

Ved en meget stor forekomst af agersnegle i stubben bør det overvejes, om der skal sås vintersæd, fordi snegleproblemer i vintersæd kun relativt sjældent er et problem, og fordi omkostningerne til sneglebekæmpelse er relativt store.

Angreb af agersnegle kan fortsætte langt hen på efteråret. Først ved flere nætter med stærkere nattefrost går aktiviteten i stå.



Det er vigtigt, at jorden straks pakkes sammen efter pløjningen, så der ikke opstår hulrum, hvor sneglene kan opholde sig.



Snegleangreb ses også som dårlig fremspiring - her i vinterraps. (Foto: Bøje Østerlund)



Snegle har raspet bladene på nysået vinterhvede. (Foto: Kaj Lund Sørensen)