

# Bekæmpelse af agersnegle



Af  
Forsøgsleder  
Anne Lisbet  
Hansen

Agersnegle har gode opformerings- og overlevelsesmuligheder under fugtige forhold og milde vinterhalvår. I 2007 og 2008 var der flere steder behov for bekæmpelse under fremspiring i sukkerroer. Det er en fordel at undersøge arealet for kommende roer allerede her i februar-marts.

Agersnegle er meget alsidige med hensyn til fødeoptagelse, men stærkt afhængige af omgivelsernes fugtighed. Fugtige forhold sommer og efterår samt milde vintre giver sneglene gode opformerings- og overlevelsesbetingelser. Mange planterester på arealet bidrager både til fugt og føde. I roer er der ofte størst problemer med agersnegle i sædskifte med hvidkløver, græsfrø og raps samt efter efterafgrøder.

Sneglene rasper af planterne både under- og overjordisk og giver uregelmæssige huller på kimstængel og unge blade.

## Livscyklus

Sneglene overvintrer som æg, men de kan i milde vintre også overvintrer som voksne. Fra forår til efterår kan hver snegl lægge 300-500 æg. Æggene er 2 mm i størrelse, glasklare og ligger i dynger. Tre til fire uger gamle klækkes æggene, og fire til seks uger gamle er sneglene reproduktionsdygtige. Sneg-

lene lever i 6-8 måneder og bliver op til 5 cm lange.

## Bekæmpelse

Knoldet løs lerjord fremmer snegle, og pakning straks efter pløjning reducerer de hulrum hvor sneglene kan gemme sig i. Snegle kan begrænses ved gentagne harvninger, hvorved deres levevis forstyrres og fødegrundlaget forsvinder. Forekomst kan være størst langs markkanter.

Godkendte midler mod snegle er Ferramol, SmartBayt og FerroX, som alle har ferrifosfat som aktivstof. Ferrifosfat forstyrrer ædelysten og slimproduktionen hos sneglen, som efter indtagelse søger ned i jorden og dør cirka 2 dage efter. Doseringen afhænger af antal og størrelse af sneglene. Ifølge firmaet bekæmpes en agersnegl på 0,5-1 cm med et indtaget granulat, og 6-12 kg/ha (25-50 granulat/m<sup>2</sup>) kan bekæmpe 25-30 agersnegle/m<sup>2</sup>. På arealer med større snegle skal doseringen øges, eller behandlingen skal gentages.

Ghita Cordsen Nielsen, Landscentret, fortalte på Plantekongres 2009, at fordi midlerne ikke indeholder lokkemiddel, tager det en tid før sneglene finder og æder granulatene. Derfor er det afgørende for en effektiv behandling, at sneglene opdages tidligt. I efteråret 2007 blev der i mange hvede og rapsmarker opnået en utilfredsstillende bekæmpelse af agersnegle, fordi bekæmpelse blev iværksat for sent.

## Tidlig behandling

Det er en fordel at undersøge arealet for kommende roer tidligt. Sneglene er nu ca. 3-5 mm i størrelse, og hvis der findes snegle, og der forsat er udsigt til

mildt vejr, antages det at være en fordel at bekæmpe snegle sidst i februar eller i marts ved at sprede 5-6 kg/ha Ferramol (jævnfør Danisco Agricenter).

## Behandling straks efter såning

Forsøgsgrundlaget for doseringsvalg er spinkelt i landbrugsafgrøderne, men i sukkerroer anbefales det at sprede 6-10 kg/ha Ferramol straks efter såning afhængigt af antal og størrelse af agersneglene. Hvis sneglekornene er ædt og der stadig findes snegle skal behandlingen gentages. Der ses ikke døde snegle efter behandlingen, da de søger ned i jorden inden de dør.

Firmaet, der sælger Ferromol, angiver, at granulatet kan tåle gentagen nedbør og effekten er intakt i op til 6 uger efter behandlingen. SmartBayt indeholder mere aktivstof end Ferramol, men der anbefales alligevel at bruge samme dosering fordi midlerne er formuleret forskelligt. FerroX er nyt på markedet og har endnu ikke været forhandlet, jævnfør Ghita Cordsen Nielsen, Landcentret.

## Er der snegle på kommende roemark?

Nætter med hård frost forventes at reducere antallet af snegle på arealer til



Agersnegle rasper af planterne både under- og overjordisk og giver uregelmæssige huller på kimstængel og unge blade (Foto: Finn Sørensen Danisco Agricenter).

kommende såning. Men tidlig monitoring kan udføres på milde dage enten ved uddrivning med salmiakspiritus eller med tallerkenfælder.

Ved uddrivning med salmiak anvendes 0,1-0,25 l liter tredobbelt salmiakspiritus i 10 l vand som udvandes på ca. 1 m<sup>2</sup> jord, hvorefter sneglene kommer op til overfladen, og nemt ses som slimede og blåfarvede (Danisco Agricenter).

Ved tallerkenmetoden lægges fuldkornsmel eller knækkede hvedekerner under en tallerken, urtepotte eller lignende (18-25 cm<sup>2</sup> i diameter), hvor jorden er fugtig eller hvor der erfaringsvist forekommer snegle. Ifølge Ghita Cordsen Nielsen har man i engelske undersøgelser fundet, at denne metode er den bedste til at opdage sneglene tidligt. Fælderne sættes ud om aftenen, og resultatet aflæses næste dags morgen. I marker under 20 ha anvendes ni fælder, som placeres i w-form. Det er ved at blive undersøgt hvor mange snegle, der under danske forhold skal være for at udløse en bekæmpelse. I England anbefales en bekæmpelse i vintersæd og raps, hvis der findes 1 snegl i gennemsnit i fælderne, og hvis vejret forsat er fugtigt, og der er tale om lerjord. ■



*Sneglefælde der består af fuldkornsmel under en tallerken.  
(Foto: Ghita Cordsen Nielsen, Landscentret)*

## Roer Grimme leverer og servicerer Maxtron-roeoptagere til moderne roeavl.



6-rk. selvkørende Grimme MAXTRON 620 med 22 tons tank og Grimmes meget roste optagnings- og rensesystem. Unikt larvebåndstræk og 2 store baghjul fordeler jordtrykket over hele arbejdsarealet. Grimme MAXTRON 620 kan tage roer op under selv de sværeste forhold, uden at beskadige roerne og komprimere jorden. Grimmes nye dataindsamlingsprogram OPTIPLAN-PROFI, kan indsamle alle data under kørslen og overføre dem direkte til en computer.

Vi leverer og servicerer specialmaskiner til roe- og kartoffelavl.

Alle vore montører har mange års erfaring og er alle mobile i servicevogne med al nødvendigt specialværktøj og reservedele.

[www.grimme.dk](http://www.grimme.dk)



**GRIMME**  
Skandinavien

Løvhegnet 9-11 · DK-8840 Rødgersbro  
Tlf. +45 8665 8499 · Fax +45 8665 8287  
grimme@grimme.dk · www.grimme.dk