

Få styr på sneglene

Alt for mange landmænd har oplevet voldsomme afgrødeskader forårsaget af agersnegle. En effektiv bekæmpelse og kontrol kræver planlægning og udbringning af det mest effektive og robuste sneglemiddel (SluXX HP) inden angreb kan ses.

Agersneglen er et robust dyr, som er særdeles godt tilpasset det danske klima og afgrøder. "Våde" forfrugter og grønne afgrødebredter året rundt er et ideelt levested med rigelig føde.

Agersneglen har samtidig et meget stort formeringspotentiale, fordi den er hermafrodit og ikke kræver parring.

Agersnegle lægger æg, og fra æglægning over klækning til de er kønsmodne, går der kun

2,5 - 3,0 måneder, og generationerne overlapper hinanden.

Meget store mængder af snegle i efter-sommeren og efteråret under de rette forhold er resultatet. Unge snegle fra et par mm op til 1,5 cm har travlt med at blive kønsmodne hurtigst muligt og kræver derfor masser af føde.

Det er dem, der står for hovedparten af skaderne. 20 snegle – små som store – pr. kvadratmeter er et højt snegletryk.

Sneglene er nataktive, hurtige og forekommer ujævnt fordelt i marken, under og på jordoverfladen.

Umuligt at varsle for snegle

Det er umuligt at vide hvor mange snegle, der er og hvor. Det er grunden til, at der endnu ikke er udviklet et effektivt og praktisk anvendeligt varslingsystem samt skadetærskler under markforhold. Forsøg med sneglefælder som en slags "vejleder" har vist sig ikke at være anvend-

delig til at vurdere risikoen for angreb. For hvede og rug starter skaderne ved såning med udhuling af kerner, og for raps og efterafgrøders vedkommende ved spires brud af frøskallen.

I praksis betyder det, at der er omfattende skader når de første angrebne områder i marken kan ses. Al erfaring viser, at det herfra nærmest er umuligt at standse et snegleangreb.

Hvad gør du?

Opgaven er at holde afgrøden fri for snegle fra såning frem til 3-blads-stadiet. Vil du have fuld kontrol fra starten, skal alle relevante afgrøder behandles med SluXX HP lige efter såning. Vælger du det sikre, skal de behandlede afgrøder inspiceres hver dag, da snegletrykket er ukendt og uens i marken.

Sneglegranulatet skal spises af sneglen for at virke. Er størstedelen spist eller helt væk, skal der straks genbehandles. ECOstyle's forsøg viser, at i fremspiset raps (80 planter pr. m²) og ved udsætning af 25 snegle pr. m², forsvinder op til halvdelen af granulatene på to dage. På sort jord uden anden føde går det endnu hurtigere.

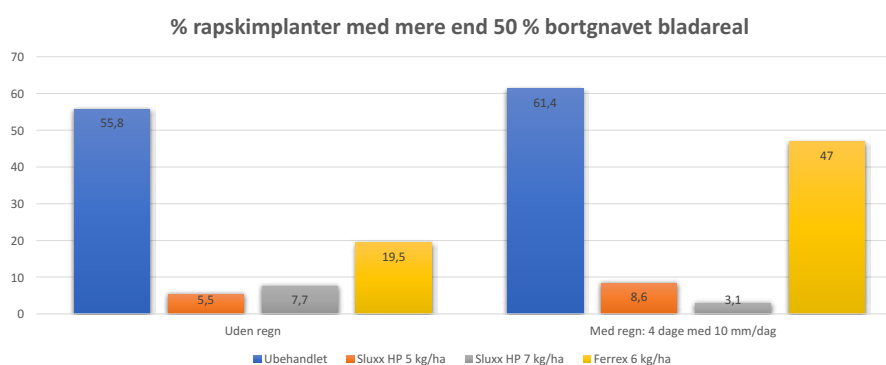
Forskelle på sneglemidler

Sneglemidlers effektivitet med samme aktivstof er meget forskellig og afhænger af produk-

tets egenskaber. Den vigtigste forudsætning for effektivitet er, at sneglene vil spise granulatene. Snegle er kræsne. I tabel 1 er effektiviteten af SluXX HP sammenlignet med Ferrex, og der er stor forskel i antal spiste granuler og skader syv dage efter behandling. SluXX HP er signifikant bedst. I figur 1 ses, hvordan regn (40 mm) ikke svækker effektiviteten af SluXX HP, mens effektiviteten af Ferrex er faldet drastisk.

Snegleangreb kan kontrolleres, men det kræver omhu og det mest effektive sneglemiddel

Sneglemidlers effektivitet med og uden regn. 20 snegle pr. kvm.



Figur 2: Sammenligning af sneglemidlers effektivitet uden og med nedbør. Målt som % antal planter med mere end 50 % bortnavet bladareal. Kilde: Neudorff eget forsøg, Wageningen Universitet Holland, 2017.

25 snegle pr. m ²	Spiste		% Bortnavet bladareal, Rapskimplanter, 80 planter/m ² 7 dage efter behandling
	Behandling	Granulater	
Ubehandlet			85,0 a
SluXX HP	4 kg/ha	19	42,5 c
SluXX HP	7 kg/ha	22	22,5 d
Ferrex	4 kg/ha	8	65,0 a
Ferrex	6 kg/ha	12	75,0 a

Tabel 1: Sammenligning af sneglemidlers effektivitet målt som bortnavet bladareal. Kilde: ECOstyle eget forsøg, Fyn, 2017.

Af Kristian Klaatborg, SBU manager, cand. agro. ECOstyle A/S