

## Angreb af snegle vil ramme Danmark som en "Tsunami" i de kommende måneder. Første offer vil være vinterrapsen.

Store bestande af snegle både i marker og privathaver sammenholdt med de fortsatte store nedbørsmængder vil medføre, at vinterrapsen vil blive hårdt angrebet som den første afgrøde. Man bør allerede før høst eller i stub begynde bekæmpelsen af snegle. Læs mere ...

*Af agronom Lars Bjørnsbo, ECOstyle.*

### Stor opformering af snegle på vej.

Sneglene har længe lagt mange æg og fremregner man denne udvikling, vil et voldsomt angreb af snegle bortæde de nyetablerede afgrøder i den kommende periode. Afgrødeskaden vil være markant – se billede1.



*Billede 1. Vinterhvede skamferet af kraftige snegleangreb. Nedpløjning af afgrøden ses allerede foretaget i en del af arealet.*

### Traditionel strategi vurderes ikke at være utilstrækkelig i 2024 !

Den normale praksis med præventive harvninger og holde jorden sort, så fødegrundlaget for sneglene reduceres, vil ikke være effektiv i år. Således vil sneglekornsbehandlinger, kun efter såning, IKKE være tilstrækkeligt til at kunne bekæmpe sneglene. Konsekvensen bliver om-såning til foråret.



Billede 2. Danfoil sprøjtebom påmonteret 3 granulatspredere til udbringning af sneglekorn.

### Hvad skal man gøre for at kontrollere sneglebestanden forebyggende og lige nu?

Start bekæmpelsen lige nu inden høst eller i stubben. Det har mange landmænd gjort med godt resultat. Så er der gode muligheder for at etableringen af vinterraps lykkes med en normal efterfølgende anvendelse af sneglekorn i forbindelse med såningen. Se her de forskellige indsatsmuligheder:

1. I eksisterende afgrøder inden afhøstning. I korn køres nu inden høst med en højt hævet spreder og der må udbringes fuld dosis; 7 kg/ha af SluXX HP. (I vinterraps og frøgræs er behandling mod snegle før høst ikke mulig pga. afgrødeskade).
2. Lige efter høst af vinterraps med efterfølgende vintersæd: Spred sneglekornene direkte i rapsstubben (7 kg/ha) af SluXX HP.
3. Etablering af en ny vinterraps-mark: Udbring sneglegift 7 kg/ha af SluXX HP hurtigst muligt efter høst i stubben eller ovenpå den snittede afgrøde.
4. Lige efter høst af øvrige afgrøder: Spred fuld dosis 7 kg/ha af SluXX HP på stubben/snittet halm.

I alle ovennævnte behandlinger etables observationsfelter, så det er muligt at følge hvor hurtigt sneglekornene opædes og genbehandling kan iværksættes. SluXX HP er tilladt til alle de anførte anvendelser – se oversigt i tabel 1:

| Middel      | Indhold af aktivstof. | Godkendt normal dosering. | Maks. antal behandlinger. | Maks. samlet dosering pr. år. | Granulater pr. m2 ved maks. godkendt dosering. | Gennemsnitlig afstand mellem granulater. | Anvendelses tidspunkt: |         |       |        |
|-------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--|------------------------|---------|-------|--------|
|             |                       |                           |                           |                               |  |  | Navn.                  | Gram/kg | Kg/ha | Pr. år |
| SluXX HP    | 24,2                  | 7                         | Ubegrænset                | Ubegrænset                    | 60   | 13                                       | ✓                      | ✓       | ✓     | ✓      |
| Ironmax Pro | 24,2                  | 7                         | Doserings afh.            | 28                            | 42   | 15                                       | ✗                      | ✗       | ✓     | ✓      |
| Ferrex      | 25                    | 6                         | 5                         | 30                            | 60   | 13                                       | ✗                      | ✗       | ✗     | ✓      |

Tabel 1: Sammenligning af tekniske parametre på registrerede sneglekorns produkter til professionel brug til sæson 2024 i Danmark. \*) Ønsker man at kombinere udbringning af SluXX HP med harvninger mod snegle anbefales det, at sneglekerne ligger urørt hen på overfladen i minimum 3-5 dage eller indtil man observerer at kornene er spist op, før harvning(er) foretages.



Billede 3. Tidligt snegleangreb i vinterraps. På dette stadie er afgrøden utroligt udsat.

### Flere behandlinger i forbindelse med såning.

Det er meget vigtigt, at man ikke tror, at problemet er løst, hvis man har gennemført behandlinger før etablering af afgrøden. Sneglene er i år til stede i meget store mængder og der skal også udbringes sneglegift i forbindelse med såning.

”I ÅR MED DET HØJE SNEGLETRYK BØR MAN IKKE GÅ PÅ KOMPROMIS MED DOSIS OG DET ANBEFALES AT UDBRINGE DEN MAKSIMALE DOSIS, HVER GANG DER UDBRINGES”.



Andre år har man praktiseret lave doseringer med 3-5 kg sneglegift og i nogle tilfælde også som kantbehandling og pletbehandling. Hvis man i år tager chancen og anvender reducerede doser, er det ekstra nødvendigt, at man observere afgrøden morgen og aften og have udbringningskapacitet til øjeblikkeligt at udbringe mere sneglekorn, hvis det er bortædt.

Sneglen skal bekæmpes indtil afgrøden er ca. 10 cm høj og marken vurderes til at være fri for snegle og/eller der ikke længere spises sneglekorn.

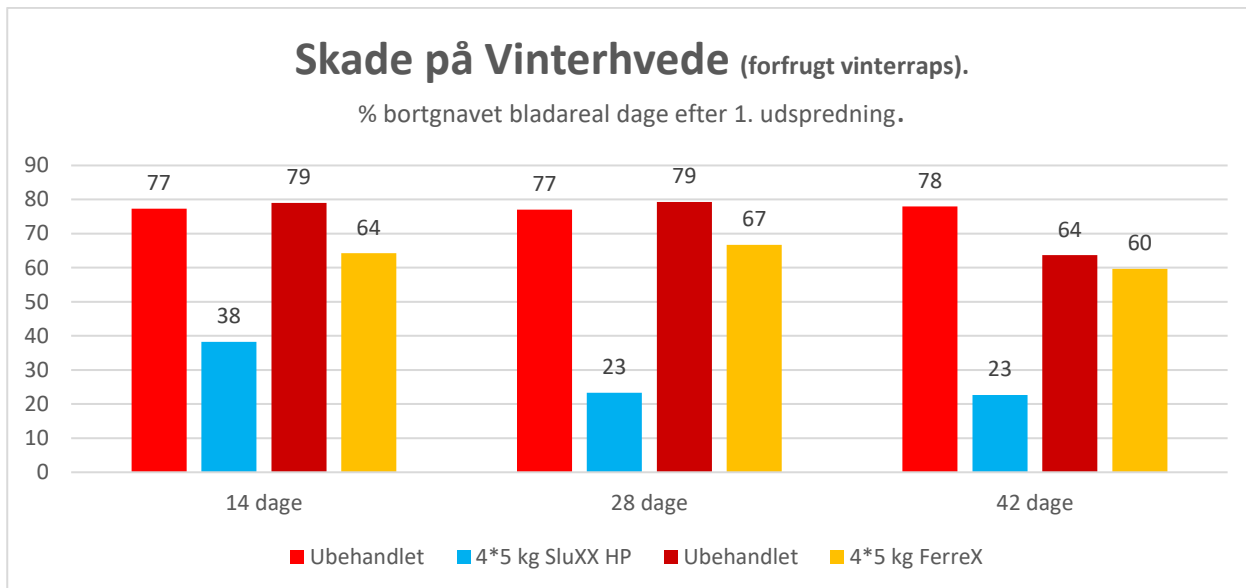


Billede 4. Granulater af SluXX HP på jord. Anvendt dosering 7 kg/ha. – dvs. sneglekornene ligger med en indbyrdes afstand af ca. 13 cm.

### **Stor forskel på sneglemidler.**

Sneglemidlernes effektivitet, *selv med samme aktivstof*, er forskellig og afhænger af produktets øvrige egenskaber. Tiltrækningsevne af sneglene, og evnen til at tåle betydelige nedbørsmængder, varierer fra produkt til produkt. Den vigtigste forudsætning for effektiviteten er, at sneglene overhovedet vil spise granulerne.

I landsforsøgene 2017, (<https://tabelbilag.dlbr.dk/Tabelbilag/0917518.html>) som også var et år med rigtig mange snegle, blev der gennemført markforsøg i hvede. I et af forsøgene ved Frørup på Fyn var der mange snegle og det var tydeligt, at der både var behov for at anvende en stor mængde sneglegift (4 x 5 kg i alt pr. ha) og der var der signifikant forskel på produkterne.



Figur 1. Landsforsøg i hvede 2017 (<https://tabelbilag.dlbr.dk/Tabelbilag/0917518.html>) forsøg ved Frørup, Fyn med meget kraftigt snegleangreb. Sneglegiften blev udbragt løbende med 5kg/ha pr. gang i takt med, at der var ædt op.

Der er også forskel på hvordan og hvornår de forskellige sneglemidler må anvendes. Tabel 1 giver et godt overblik over hvad produktet må anvendes til.

#### Konklusion:

- Start bekæmpelsen af sneglene, så snart det er praktisk muligt før høst/lige efter høst.
- Når afgrøden er sået, skal den også beskyttes mod snegle med sneglekorn.
- Brug i år fulde doseringer for ikke at komme på bagkant med bekæmpelsen.
- Kontroller afgrøden morgen og aften og sæt ind med det samme, hvis ny behandling er påkrævet – især hvis der anvendes reduceret dosis.
- Hav` altid sneglekorn på lager til umiddelbar udbringning.
- Først når afgrøden er over 10 cm høj, og man observerer, at antallet af sneglekorn pr. m<sup>2</sup> forbliver nogenlunde det samme, er man sikker på at truslen er afblæst.

PS. Man vil normalt ikke finde døde snegle på overfladen af jorden, da de efter indtagelsen af sneglekorn søger ned i jorden og dør. *Læs altid etiketten før anvendelse.*