

Planter

## Snegle har også livretter

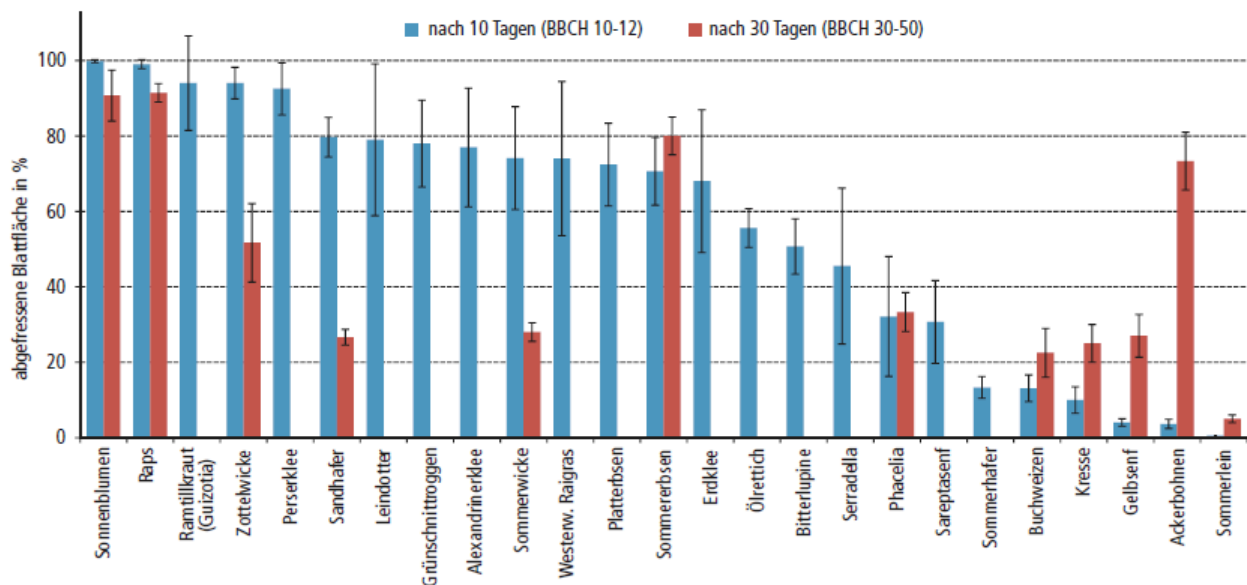
Angreb af agersnegle i forskellige især efterafgrødearter er undersøgt. Mest angreb blev fundet i bl.a. raps, solsikker og rug og mindst i bl.a. havre og gul sennep. Sneglene blev "tykkere" og formerede sig mere, når de fik deres livret.

Analyse | 21. november 2024

I Schweiz har Agroscope undersøgt, hvor attraktiv forskellige plantearter er for agersnegle. Der er hovedsagelig undersøgt plantearter, som anvendes som efterafgrøder, men også bl.a. raps.

I tre års forsøg er under kontrollerede betingelser hvert år udsået 25 forskellige plantearter i væksthuse. I vækststadiet 10-12 er potterne nedgravet i parceller på friland i 5 gentagelser i september og med hegn, så snegle ikke kunne komme ind på arealet. Herefter er tilsat det samme antal agersnegle (netagersnegl, *Deroceras reticulatum*) til de 25 plantearter. I figur 1 og tabel 1 ses de opnåede resultater. Det fremgår, at det største procent bortgnavet bladareal blev fundet i bl.a. raps, solsikker og rug. Fra praksis er også meldinger om at snegle foruden raps også godt kan lide rug. Mindst angreb blev fundet i bl.a. havre og gul sennep. Det angives, at tilsvarende resultater også er fundet i franske forsøg.





Figur 1. Procent bortgnavet bladareal efter 10 dage (udsat i vækststadiet 10-12) og for nogle plantearter også efter 30 dage (udsat i vækststadiet 30-50).

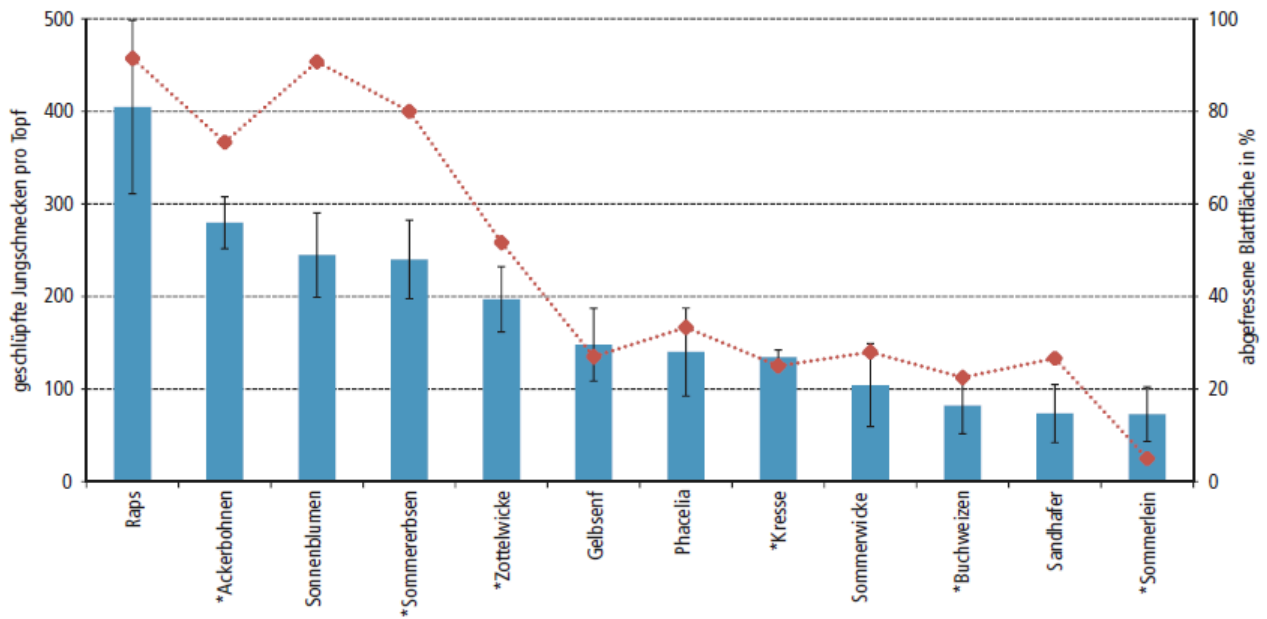
### Tabel 1. Procent bortgnavet bladareal i 25 undersøgte plantearter. Gennemsnit af 3 års forsøg.

Procent bortgnavet bladareal	Afgrøder
75-100	Raps, solsikker, niger (Guizotia), sandvikke, perserkløve, sandhaver, sæddodder, rug og alexandrinekløve
50-75	Sommervicke, westerwoldisk rajgræs, fladbælg, ærter, jordkløve, olieræddike og lupin
20-50	Serradel, honningurt, sarepta sennep
Under 20	Havre, boghvede, karse, gul sennep, hestebønner og hør

Forsøgene blev i 2 år også udført med gnav af snegle på større planter, og hvor man også optalte hvor meget sneglene opformerede sig. I disse forsøg indgik 12 af plantearterne. Se figur 2.

Det fremgår, at den største opformering af snegle skete efter raps. Modsat ved testen på små planter var hestebønner mere attraktive for sneglene, når planterne blev større. For sandhaver og sommervicke var der en tendens til mindre modtagelighed på store planter. Så for nogle plantearter kan udviklingstrinnet spille en rolle for, hvor godt sneglene kan lide planterne. Ser man bort fra hestebønner og sandhaver var korrelationen mellem gnav og opformeringsgrad 0,83 altså en ret god sammenhæng.

Et fodringsforsøg i væksthuse i 4 uger viste 65 procent større vægtforøgelse hos sneglene, når de blev fodret med raps, end når de blev fodret med gul sennep. Samlet set kan det konkluderes, at snegle bliver "tykkere" og formerer sig mere, når de æder planter, som de godt kan lide.



Figur 2. Antal nyklækkede snegle (søjler) og procent bortgnavet bladareal (rød linje) efter sneglegnav i 30 dage. To års forsøg dog indgik afgrøder med en stjerne kun i et års forsøg.

#### Kilde

Schneckenanfälligkeit von Gründungspflanzen, Werner Jossi, Raphaël Wittwer und Marcel van der Heijden Agroscope, Institut für Nachhaltigkeitswissenschaften INH, Schweiz

#### Emneord

Skadedyr

Skadedyrsbekæmpelse

## Vil du vide mere?



### Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent  
 SEGES Innovation P/S  
[gcn@seges.dk](mailto:gcn@seges.dk)  
 +45 2028 2695

Publiceret: 21. november 2024  
 Opdateret: 21. november 2024

## Støttet af

# Planteafgiftsfonden

---

SEGES Innovation P/S    Tlf.    8740 5000  
Agro Food Park 15        Fax.    8740 5010  
8200 Aarhus N            Email   [info@seges.dk](mailto:info@seges.dk)