

Kåltrips

[Latinsk navn](#), [Udseende](#), [Levevis og spredning](#), [Symptomer](#), [Tidspunkt](#), [Værter](#), [Forebyggelse](#), [Bekæmpelse](#), [Andre skadegørere](#)

Latinsk navn

Thrips angusticeps

Udseende

Kåltrips er kun ca. 1 mm, smalle og mørkebrune. Larverne ligner de voksne, men er gullige. Populært kaldes trips også tordenfluer eller gnavpander.

Levevis og spredning

Kåltrips overvintrer som voksne i jorden, under blade, sten o. lign. 1. generation har så reducerede vinger, at de ikke kan flyve. 2. generation har fuldt udviklede vinger og kan flyve. Den voksne trips lægger 50 - 100 æg, der klækkes og bliver til nymfer, som giver anledning til de største skader.

Symptomer

1. generation suger på kimstængel og -blade, så væksten hæmmes. Især de yngste blade i hjerteskuddet angribes. Bladene bliver tykke og rødlig. De bliver ofte sølvgrå på undersiden, da tripsene udsuger cellerne, der så fyldes af luft. Ofte får bladene opadbøjede bladrande, så de til sidst kan blive skeformede. Angreb er især skadelige ved langsom fremspiring som følge af dårlig jordstruktur, kulde m.m.

2. generation kåltrips rasper og suger på bladene i kålhovederne. Derved opstår der små vorteagtige, kallus-/korkdannelser på bladene, ofte et stykke inde i hovederne. Kallusdannelserne opdages ofte først, når de yderste dækblade fjernes. Herved nedklassificeres hovederne, eller der skal ske en kraftig afpudding og større kassation for at opnå et pænt produkt.

Andre tripsarter kan give tilsvarende symptomer. I Holland betragtes nelliketrips (*Thrips tabaci*) som den mest skadelige i kål.

Tidspunkt

I det tidlige forår skader tripsene især kimplanterne. I juli-august kan 2. generation beskadige hovedkål.

Værter

Kål, raps, korn, bederoer, ærter og flere ukrudtsarter.

Forebyggelse

Angreb af 1. generation forebygges ved at så frø bejdset eller coated med insektmiddel. Angreb af 1. generation kan ikke forebygges ved dækning med fiberduk, da tripsene overvintrer i jorden. Angreb af 2. generation kan forebygges ved at undgå voksesteder med megen læ og ved dækning med fiberduk. Der er sortforskelle m.h.t. hvor meget kål angribes og skades af trips. Kålsorter, der danner hoved tidligt, er mere følsomme for angreb end sorter med sen hoveddannelse. En hurtigtvoksende sort vil således angribes mindre ved sen end ved tidlig udplantning. Unge kraftigt voksende planter er mindre følsomme end ældre, modne sorter. Kål dyrket ved



Voksne kåltrips. (Foto: Cyanamid Danmark A/S).



Angreb af kåltrips på kimplanter. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).



Angreb af trips i hvidkålshoved. Der opstår små vorteagtige, kallus-/korkdannelser på bladene, ofte et stykke inde i hovederne. (Foto: Hans Peter Mathiassen).

