

# Krusesygegalmyg

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

## Latinsk navn

*Contarinia nasturtii*

## Udseende

Krusesygegalmyggen er kun 1,5 mm og derfor svær at få øje på. Larverne er ca. 2 mm, lysegule og uden lemmer. Larvernes kendes på, at de bukker sig helt sammen og "springer", når de lægges på et fast underlag. Optræder ofte i stort antal.

## Levevis og spredning

Larverne overvintrer i jorden, hvor der året i forvejen var angreb. Efter et kort puppestadium kommer myggene frem. Æg- og larveudviklingen gennemføres på få uger. Spredning sker kun i voksenstadiet, men ikke over store afstande. På unge planter lægges op til 40 æg på oversiden af unge blades stilke eller bladplader og ofte ind imellem de små blade i hjerteskuddet. Æggene klækkes efter 4-10 dage, og larverne begynder at suge på bladstilke og -ribber. Larverne afgiver henholdsvis et stof, som opløser plantevævet, så de kan opsuge det i flydende tilstand og et stof, som giver anledning til deformiteter i plantevævet. Der er 3-5 generationer om året.

## Symptomer

Opsvulmning af bladfod og -stilk, sammenbøjning af de unge blades nederste dele og krusning af bladene ("krusesyge"). Bladene bøjer ind over plantens hjerteskudd, der herved bliver klemt. Angreb på unge kålplanter kan føre til hjerteløshed (blinde kål) eller misdannede hoveder. Ofte ses symptomerne først i randen af marken på grund af myggenes ringe flyveevne.

## Tidspunkt

1. generations larver kan begynde udviklingen allerede i slutningen af maj, men på åbne arealer vil angreb sædvanligvis først ses omkring midten af juni eller senere. Angreb kan forekomme i hele vækstsæsonen, men med vekslende intensitet.

## Værter

Broccoli, blomkål, hovedkål, grønkål, rosenkål, kålroer og raps.

## Forebyggelse

Et godt sædskifte samt mere end 200 meters afstand mellem nye og gamle kålmarker.

## Bekæmpelse

De voksne myg er svære at finde i marken, så man skal holde øje med de første misdannelser i kålen. Larverne findes på overfladen af stilke og blade. Når man opdager de første angreb, er der ofte nogle få dage til flyvemaksimum.

Der er p.t. ingen godkendte midler.

Angreb kan også forekomme på tiltræknings- og hærdepladsen. Behandl evt. småplanterne umiddelbart før udbløtning.



Krusesygegalmyggenes larve. De bukker sig helt sammen og "springer", når de lægges på et fast underlag. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).



Angreb af krusesygegalmyg i broccoli. (Foto: Ghita Cordsen Nielsen).