

Lille kålflue

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

Latinsk navn

Delia radium

Udseende

Den lille kålflue er ca. 6 mm lang og askegrå og minder om husfluen, men er lidt mindre. Æggene er ca. 1 mm lange og er mælkehvide. Larven, der i udviklet stand er 8-10 mm lang, er en glat gullighvid lemmeløs maddike uden hoved. Puppen er rødgul til rødbrun, tøndeformet og lidt mindre end larverne.

Levevis og spredning

Den lille kålflue overvintrer i jorden som puppe. Klækning sker fra slutningen af april til begyndelsen af maj afhængig af temperaturen. De voksne fluer er gode flyvere og kan opsøge værtplanter over ret store afstande. Æggene lægges enkeltvis eller i grupper med 2-8 æg. I perioder kan der findes mere end hundrede æg pr. plante. Æggene lægges omkring stænglen eller på blade og i bladhjørner. Udviklingen fra æg til larve varer 4-8 dage afhængig af temperaturen, og larvens udvikling varer 3-4 uger. Der er 2-3 generationer pr. år.

Symptomer

På unge planter ødelægges rødder eller rodhalsen af larvernes gnav, og planterne visner og dør. På lidt større planter vil et svagt angreb hæmme udviklingen, men angrebet kan være så kraftigt, at selv store planter visner. Der ses også angreb i hovederne specielt i kina-, hvid- og rosenkål, hvor der ofte optræder sekundært råd, hvilket gør hovederne usælgelige.

Tidspunkt

Kålfluens 1. generation findes i marken fra begyndelsen af maj. Larverne kan ses i rødder og stængler fra midten af maj og gennem hele juni. 2. generation optræder fra begyndelsen af juli og helt ind i september, og larverne kan findes fra midten af juli, og hvis der er tale om en 3. generation, helt hen i oktober. De kraftigste angreb ses normalt i juli og august.

Prognose for kålfluens æglægning kan ses i Planteinfo i perioden 20. april til 30. september, under Afgrøder/kål. Her kan man følge den akkumulerede temperatursum for den lille kålflues æglægning.

Værter

Kål generelt. Store arealer med raps øger opformeringen af 1. generation.

Forebyggelse

Undgå dyrkning på arealer med gode læforhold, da fluerne ernærer sig i læhegn og flyver ud fra disse for at lægge æg. Dækning med fiberduk eller insektnet kan forebygge angreb. Om muligt undgås udplantning, når der er kraftig æglægning. Et godt sædskifte kan have nogen virkning, men fluerne kan flyve over ret store strækninger (1-2 km). I hovedkål er der sædskifteløse med henblik på angreb i



Den lille kålflue. (Foto: Jens Bligaard).



Den lille kålflues æg ved en kålplantens rodhals. Æggene lægges ofte i ca. 0,5 cm's dybde omkring eller direkte på stænglen. (Foto: Jens Bligaard).



Tidspunkt og intensitet af kålfluens æglægning varierer meget fra år til år. (Statens Planteavlsvorsøg, Lyngby).

