

Mellus

Systematik:

Gruppe: Næbmunde

Familie: Aleyrodidae

Arter:

Væksthusmellus (*Trialeurodes vaporariorum*).

Bomulds mellus (*Bemisia tabaci*).

Udseende:

Små lus med hvide voksdækkede vinger, ca. 3 mm. Væksthusmellusen er en anelse større end Bomulds mellus. Forskellen ses tydeligst på pupperne.

Væksthusmellus: Regelmæssig, oval krop, ca. 0,7 mm lang og 0,35-0,4 mm bred, med lodrette sider (som en pilleæske), mange børster, farven er hvidgrøn.

Bomulds mellus: Uregelmæssig, oval krop, samme størrelse som væksthusmellus, få børster, farven er klar gul. I de tomme puppehylstre er der en tendens til, at hullet i bomulds mellus er mere flosset end i væksthusmellus.

Skade:

Mellusene sidder på bladens underside, hvor de suger på bladene. Bladene bliver deforme, og larverne udskiller honningdug, som drypper ned på de nedenfor siddende blade. I denne honningdug vokser sodsvampe.

Hvor findes de:

Mellus findes på undersiden af bladene. Æggene lægges på de yngste blade, hvor også de voksne mellus findes. Larverne findes på de lidt ældre blade.

Herkomst/udbredelse:

I reglen skyldes et angreb, at nogle få æg/larver har overlevet en bekæmpelse. Andre muligheder er, at hjemkøbt plantemateriale er inficeret, eller at nogle individer har overlevet på friland, og er fløjet ind gennem vinduerne.

Væksthusmellusens æg kan overleve ved -3°C i mere end 15 dage, ved -6°C kun 5 dage.

Bomulds mellus kan overleve i adskillige uger ved lav temperatur, men ikke under frysepunktet.

Biologi & livscyklus:

Udviklingshastigheden er meget temperaturafhængig, og lidt afhængig af vært.

Antal dage fra æg til voksen:

		14°C	17°C	20°C	25°C	30°C
Væksthusmellus (på tomat):	ca.	51	38	31	25	
Bomulds mellus:	ca.	65	50	35	24	17

Væksthusmellus lægger 3 gange så mange æg på aubergine som på tomat.

Hvordan findes de?:

Mellus flyver let, når man rører ved planterne.

Bekæmpelse:

Biologisk: Kontakt din konsulent.

Kemisk: Kontakt din konsulent, eller slå op i [Middeldatabasen](#).