



## Skadedyr i juletræer

Juletræerne skal løbende kontrolleres for skadedyr.

Ofte ses galmider og alm. ædelgranlus, mens sort stammelus optræder i stort antal nogle år. Snudebiller og grøn ædelgranlus (uldlus) ses sjældnere.

Skadedyrene kan være aktive fra marts til slut august, så kulturene skal kontrolleres i hele perioden, dog hyppigst i foråret.

### Kontrol

Juletræskulturene bør kontrolleres fra de er ca. 3 år gamle og i perioden fra marts til august. Hyppigst i foråret efter den første varme er kommet.

Skadedyrene trives i varme og læ. Man bør kontrollere i en diagonal gennem kulturen med fokus på sydvendte skråninger, lavninger og områder med læ.

Alm. ædelgranlus og stammelus kan nemt ses på træerne. Mens det kræver lup samt at man tager grene ud fra træets kerne for at se miderne.

### Alm. ædelgranlus

Alm. ædelgranlus er en hyppig gæst i juletræer allerede fra 3 års alderen.

Moderlus sidder på undersiden af ende skuddene, hvor de ligger æg. Ved udspring ses de ny udklækkede lus (kravlere) som sorte prikker på de nye skud, hvor de kravler ud og suger. Nålene på de angrebne skud krøller sammen og bliver misfarvede.



Kraftige angreb kan tage livet af unge træer. 5-7 dage efter sprøjtning bør virkningen kontrolleres. Der skal bruges en lup til at se, om lusene er døde. Levende kravlere, der suger, har en væskeboble på bagenden, det har døde ikke. Døde lus tørrer ind og efterlader ikke rødbrune streger på fingrene ved berøring.

## Stammelus

Stammelus ses ikke hvert år i juletræerne. Angreb plejer at være spredte, men kan være kraftige, hvor de kommer. Er der først stammelus, plejer der at være mange.

De sidder i træets kerne om vinteren og kravler op i toppen i foråret, når de begynder at suge.

Kraftige angreb kan give korte og "forkrøblede" toppe. Effekten af sprøjtningen er nem at se, da lusene kan ses uden lup og døde lus falder ned.



Galmider ses i langt de fleste kulturer, dog oftest i tætte træer på varme lokaliteter.

Miderne sidder i kernen af træet og er svære at finde. De er under 0,1 mm lange og der skal derfor bruges lup for at se dem. Miderne suger på ældre nåle inde i træet.

Hvis vejret og varmen er til det, kan de være aktive fra marts til sidst i august. Skaderne fra galmider er alvorlige: "bronze" farvede nåle og nåletab i træets kerne.



### Bekæmpelse

Svovl og/eller insekticid udbringes med tågesprøjte. Fuld dækning af træerne er vigtig, derfor skal der lægges stor vægt på god sprøjte teknik.

Undgå solskin og vind, sprøjtning om natten er en god løsning.

For at opnå fuld dækning af træerne, skal der bruges rigeligt vand, gerne over 800 l./ha.

## Galmider

Skadedyr	Middel	Dosering
Lus	Mospilan (Acetamiprid)	0,25 kg./ha.
Lus	Mavrik / Evure Neo (Tau-fluvaliant)	0,2 l/ha.
Lus	Axiendo 2,5 WG (Lambda-cyhalothrin)	0,4 kg./ha
Galmider	Kumulus S (svovl)	4 kg./ha

Øerne Tlf: 62 62 47 47 oer@skovdyrkerne.dk  
Vestjylland Tlf: 96 10 10 96 vest@skovdyrkerne.dk  
Syd Tlf: 75 86 73 88 syd@skovdyrkerne.dk

Midt Tlf: 86 89 32 22 midt@skovdyrkerne.dk  
Nord-Østjylland Tlf: 86 44 73 17 sno@skovdyrkerne.dk

Vi er Danmarks største medlemsejede virksomhed indenfor skov og landskab med mere end 5.000 skovejere, juletræsproducenter mv. som vi hjælper med rådgivning, entrepriser og salg.

Skovdyrkerne · Sekretariatet · Parallelvej 9A · 8680 Ry  
info@skovdyrkerne.dk · [www.skovdyrkerne.dk](http://www.skovdyrkerne.dk)

