

ELMO therm bekæmper Egeprocessionsmøl



Egeprocessionsmøl

Lille, behåret og farlig – vi taler om egeprocessionsmøl, en mølart, hvis larver kan være skadelige for mennesker, dyr og natur. I denne skrivelse afklarer vi alle de vigtige spørgsmål om egeprocessionsmøl: hvad der gør det så farligt, hvordan du kan genkende det, og hvordan det kan kontrolleres.

Hvorfor er egeprocessionsmøl så farlig

Egeprocessionæren (*Thaumetopea processionea*) er en natsværmer i natsværmerfamilien. Mens den voksne sommerfugl er harmløs, udgør larverne en alvorlig trussel. Dyrenes fine stikkende hår er ekstremt giftige. De indeholder brændenældetoksinet thaumetopoein, som kan forårsage udslet med betydelig kløe og endda smertefuld betændelse, når det kommer i kontakt med huden. Hvis hårene kommer ind i luftvejene, kan de udløse hoste, åndenød eller astma. Konjunktivitis kan forventes i øjet. I sjældne tilfælde kan det også føre til livstruende allergisk chok. Derefter skal en akutlæge straks underrettes.

Men larverne i egeprocessionsmøl forårsager også skader på skovbruget, som begyndte med deres massereproduktion, der begyndte i 1990'erne. Larverne lever af bladene på deres værtstræer og forkaster kun midterribben på et blad. Mens angrebne træer normalt kan klare en engangsskovrydning på egen hånd, fører successive fodringsskader over flere år ofte til fuldstændig død. Larverne æder enkelte træer, men nogle gange også hele træbestande nøgne.



ELMO therm bekæmper Egeprocessionsmøl

Egeprocessionsmøl er meget giftige

I nogle år har vi også i stigende grad kæmpet med egeprocessionsmøl i Tyskland. Mens møllene er helt harmløse, kan larverne udgøre en alvorlig fare. Fra det tredje udviklingstrin danner disse giftige stikkende hår, som forårsager alvorlig hudirritation, betændelse og udslæt ikke kun hos allergikere. Det er rigtigt, at larverne mister deres toksicitet, så snart de trækker sig tilbage i deres kokon for at forpuppe sig. Rederne, hvor der stadig er et stort antal stikkende hår, udgør dog stadig en stor sundhedsrisiko mange år senere. Derfor skal de fjernes hurtigt og professionelt.

Sådan genkender du egeprocessionsmøl

Egeprocessionsmøl er sande soltilbedere. Derfor bosætter de sig hovedsageligt i sparsomme egeskove, i skovbryn og på enkelte egetræer. I år, hvor dyrene formerer sig særligt stærkt, kan de dog også findes på andre træarter, f.eks. bøge. Larverne bliver op til fem centimeter lange. I begyndelsen af deres liv har de en gulbrun farve, men med tiden skifter den til gråblå til sort. Karakteristisk for dyrene er den mørke, brede ryglinje med de lange, hvide hår, der stikker ud i bundter af rødbrune vorter. Den nemmeste måde at genkende egeprocessionsmøl på er deres vane med at fouragere i udvidede processioner bestående af 20 til 30 dyr om aftenen; deraf navnet. Om dagen og for at fælde trækker larverne sig tilbage til deres reder; karakteristiske hvide silkevæv, som de bygger på egetræernes stammer og grene



Udbredelse og oprindelse

Egeprocessionsmøl er hjemmehørende i Sydeuropa og foretrækker et varmt og tørt klima. Med klimaforandringer og de betydeligt varmere og tørrere somre også her i landet er dyrenes rækkevidde udvidet, så egeprocessionsmøl er nu også at findes få steder i Danmark. Odense området er hårdst ramt. I særligt tørre år kan der være en massereproduktion af dyrene. Så kan de også findes i tæt tilgroede skove og på andre træarter.

ELMO therm bekæmper Egeprocessionsmøl

På hvilken tid af året er larverne aktive

Larverne i egeprocessionsmøl gennemgår fem til seks udviklingsstadier, før de forpupper sig. Allerede i efteråret lægger natsværmer 100 til 200 af de ca. 1 mm æg, som embryonerne udvikler sig i og går i dvale som færdige unge larver. Afhængig af vejrforholdene klækkes larverne i slutningen af april til begyndelsen af maj, selvom de allerede er meget behårede på dette tidspunkt.

De stikkende hår, som er så farlige for mennesker og dyr, udvikler sig først i det tredje larvestadie, som begynder i maj eller juni. Med hvert udviklingstrin øges sundhedsfaren fra larverne. En alpin larve kan have op til 700.000 af de giftige stikkende hår. Disse hår knækker let og kan bæres af vinden over lange afstande. Hvis de klæber til tøj og sko, kan de altid forårsage nye allergiske reaktioner, når de berøres.

Fra slutningen af juni begynder larverne i egeprocessionsmøl at forpuppe sig. Når de færdige møl klækkes tre til fem uger senere, er de ikke længere giftige. Sundhedsproblemer forårsaget af egeprocessionsmøl kan dog forekomme hele året rundt, da knækkede hår forbliver i de forladte reder og bevarer deres giftige egenskaber i flere år. Derfor betragtes selv brænde fra områder med et angreb af egeprocessionsmøl som risikabelt.



ELMO therm bekæmper Egeprocessionsmøl



Naturlige fjender af egeprocessionsmøl

Egeprocessionsmøl har kun få naturlige fjender i dette land, hvilket forklarer dens hurtige udbredelse. Æg- og larveparasitter som væggelus, ichneumonhvepse og larvefluer har vist sig at være særligt effektive til kontrol. Selvom rovbiller som puppe-rovdyret også spiser larverne fra egeprocessionsmøl, decimerer de kun bestanden ubetydeligt. Mens mange fuglearter jager de voksne møl, bliver larverne kun spist af få fugle. Gøgen er især bemærkelsesværdig her.



Sådan beskytter du dig selv

For at beskytte dig selv, dine børn og kæledyr bør du altid undgå angrebne områder. Hvis dette ikke er muligt, kan du minimere sundhedsfarerne ved egeprocessionsmøl med enkle forholdsregler. Disse omfatter navnlig:

Brug langærmet tøj og beskyt også din nakke, nakke og ben

Rør under ingen omstændigheder ved larver og reder

Hold dyr på sikker afstand af angrebne træer

Hvis du trods alt er kommet i kontakt med de giftige stikkende hår, skal du straks vaske dit tøj ved 60 grader, brusebad / vask dig grundigt og skylle dit hår. Hvis du bemærker hudirritation, skal du kontakte en læge. De kan ordinere medicin mod allergiske reaktioner og kortisonholdige salver. Derudover kan det hjælpe med at afkøle de berørte områder.

ELMO therm bekæmper Egeprocessionsmøl

Bekæmpelse

Forskellige teknikker bruges til at bekæmpe egeprocessionsmøl. Mekaniske kontrolmetoder omfatter sugning og flamme. Ved støvsugning fjernes både larver og reder med en støvsuger men små rester af de giftige hår vil stadig flyve rundt. Når de flammes, brændes de med en flammekaster, men dette betragtes som problematisk på grund af risikoen for brand. Gift bruges også ofte til at bekæmpe egeprocessionsmøl. Helikoptere bruges til at sprøjte egeskovene over et stort område med biologisk gift, som indeholder bakterier, der skal ødelægge larverne. Miljøforeninger afviser strengt denne metode, da giften kan skade andre dyr som larver, sommerfugle og avlsfugle.

Privatpersoner rådes kraftigt til ikke at bekæmpe egeprocessionsmøl selv. Det er bedre at overlade denne farlige opgave til de professionelle. Det hjælper vi dig med hos Elmotherm / BPKmaskiner. Med vores højeffektive Elmo maskine uskadeliggør vi larver og reder på en miljøvenlig og økologisk måde. Vi bruger ikke gift eller kemikalier til at bekæmpe larverne med, men er helt afhængige af det varme vand og Elmo skum.



Så hurtigt går det med Elmo therm

Den mest pålidelige og effektive metode til skadedyrsbekæmpelse i forbindelse med egeprocessionsmøl er uden tvivl varmtvandsmetoden. Til dette formål har vi udviklet en innovativ enhed, der fjerner larver og reder hurtigt, sikkert og 100 % økologisk: Elmo therm

Det fungerer således: Med en speciel påføringslansse påføres varmt vand med skum på de angrebne områder, nær kogepunktet (ca. 97 °C). I samme proces kan det organiske skum tilsættes. Det resulterende skumtæppe bremser afkølingen af vandet, hvilket får varmen til at virke længere og mere intens. Larverne skoldes under denne proces. De dræbes øjeblikkeligt og falder livløse ned fra træet. Derudover sørger skummet for, at dyrenes stikkende hår klæber sammen og dermed også uskadeliggøres. Resterne kan derefter blot indsamles og bortskaffes som organisk affald – separat bortskaffelse er ikke nødvendig.

ELMO therm bekæmper Egeprocessionsmøl



Med varmt vand / Elmo skum

Elmo therm er det foretrukne værktøj her. Mens konventionelle bekæmpelsesmetoder ofte er problematiske, arbejder med gift eller ild og efterlader skader på træstoffet, Med Elmo varmtvandsprocessen er du sikret en miljøvenlig og absolut giffri metode.

I denne proces bringes vand ved en temperatur på ca. 97 °C til det angrebne område via en speciel påføringslans. I samme proces tændes det organiske skum, som kommer fra bæredygtig dyrkning og er fremstillet af vedvarende råvarer. Skumtæppet bremser afkølingen af vandet, hvilket får varmen til at føles længere og mere intens. Dyrene skoldes og dræbes øjeblikkeligt. De falder livløse fra træet og kan samles op uden problemer. De stikkende hår mister også deres potentielle fare under denne proces. Slutproduktet er rent organisk affald, der ikke skal bortskaffes separat.

En anden fordel ved varmtvandsmetoden: Da vandet påføres uden tryk, hvirvles ingen stikkende hår op og føres ud i miljøet af vinden. I denne henseende er varmtvandsmetoden langt foran den populære ekstraktionsmetode.

Du er velkommen til at kontakte os, hvis du er interesseret i professionel skadedyrsbekæmpelse af vores erfarne specialister. Vi kontakter dig med det samme for at rådgive dig om de forskellige muligheder.