



Af Søren Vinding

Snyltehvepse i økologiske besætninger

Anvendelse af snyltehvepse til biologisk bekæmpelse af fluer er effektivt. Flere og flere økologiske og konventionelle mælkeproducenter benytter sig af snyltehvepsene, der fastholder et højt hygiejneniveau samtidig med, at det reducerer udledning af pesticider og på den måde skåner miljøet.

Firmaet Miljøfluen opformerer 3 arter snyltehvepse til brug i stalde. Snyltehvepsene findes naturligt i og omkring stalde, men det er karakteristisk for hvepsene, at de formerer sig langsomt. Det er derfor nødvendigt at tilføre snyltehvepse udefra, før det har en effektiv effekt over for staldfluer. Processen i forbindelse med udviklingen af snyltehvepse foregår på den måde, at snyltehvepsene lægger deres æg i fluepupperne. Herfra udvikles der snyltehvepselarver, der lever af indholdet i fluepuppen, og på sigt udvikles der snyltehvepse i stedet for fluer af pupperne, fortæller Dorthe Andersen fra Miljøfluen til Danske Mælkeproducenter.



Geder inde.

Miljøfluen har i mange år anvendt snyltehvepse til biologisk bekæmpelse af fluer i kvægbesætninger, men snyltehvepsen kan imidlertid også med succes anvendes i besætninger med får, geder og heste, hvilket en veteran på området kan berette om. Knuthenlund på Lolland har med stor succes anvendt snyltehvepsene i flere år.

En succes historie fra en veteran

Knuthenlund er en af veteranerne inden

for dansk landbrug, idet Knuthenlund blev etableret i 1729 af grevskaftet Knuthenlund. I dag ejes Knuthenlund af Susanne Hovmand-Simonsen, der er fjerde generation på Knuthenlund.

Den første juli 2007 omlagde Knuthenlund Gods sin drift til økologi, og blev dermed en af landets absolut største økologer.

– På Lolland har man noget af Danmarks bedste landbrugsjord og måske også Danmarks bedste klima. Lolland egner sig derfor



Får i stalden.

særdeles godt til en produktion af økologiske kvalitetsfødevarer. Vores mål er derfor at gå hele vejen i forsøget på at tage kampen op med de bedste i Europa og derigennem vise, at der findes alternative måder at drive et professionelt landbrug på. Alternativer, der i høj grad har fokus på hensyn til naturen, arbejdsmiljøet og ikke mindst dyrevelfærd, siger Susanne Hovmand-Simonsen.

Høj hygiejne- og mælke kvalitet fra får og geder

På Knuthenlund har de en besætning bestående af 320 østrisiske malkefår og 125 malkegeder. Dyrene passes efter diverse økologiske principper, der blandt andet sikrer, at dyrene kommer på græs minimum 150 dage om året. Om vinteren går dyrene i løsdrift og på dybstrøelse i nyrenoverede stalde, og netop i relation til dybstrøelse, har snyltehvepsene fantastiske arbejdsforhold, der er helt ideelle til bekæmpelse af fluer.



–Fluerne har været en temmelig stor udfordring for os i de seneste år, og vi var i lange perioder magtesløse, da vi ikke havde nogen løsning på problemet i relation til fluebekæmpelsen. Vi ville fastholde et højt hygiejneniveau, og som økologer havde vi jo ingen intentioner om at anvende kemikalier i fluebekæmpelsen. Det var begrundelse for, at vi kontaktede Miljøfluen, der introducerede snyltehvepsenes formåen for os, og vi besluttede på baggrund af introduktionen at anvende snyltehvepsene i en periode. Set fra bagsmækken har det været en fantastisk periode, og vi er på den baggrund yderst tilfredse med resultatet. Flueplagen er elimineret og mit personale er yderst tilfredse med, at hygiejnen igen er på et højt niveau, og ikke mindst at de 25.000 til 30.000 gæster, der årligt besøger os på Knuthenlund kan færdes i staldene uden at blive plaget af fluer, konkluderer Susanne Hovmand-Simonsen og tilføjer. –Vi har ikke været i stand til at finde et andet middel til fluebekæmpelse, der matcher vores krav til hygiejne, og det skal i den forbindelse også lige fortælles, at ostene fra Knuthenlund har vundet to guldmedaljer til Verdensmesterskabet, guld ved Premio Roma i Rom og 2 guldmedaljer med konkurrencen Nordens Oste, hvilket stiller store krav til kvalitet og mælkens hygiejne, slutter Susanne Hovmand. ■