

Nyttedyr til salg!

Hvis vi vil bruge nytteorganismer for at bekæmpe skadedyr og plantesygdomme, må vi sætte os ind i biologien. Ellers er pengene spildt.



Når agurkebladene bliver gule, er man for sent på den med at udsætte rovmidler.

TEKST OG FOTO: MAGNUS GAMMELGAARD, GARTNERITEKNIKER

I VORES EGEN HAVE vil vi gerne dyrke afgrøderne mest muligt i balance med naturen og uden brug af kemiske bekæmpelsesmidler. Især når det drejer sig om råvarer, vi bruger i maden.

Det er illusorisk at tro, at alle skadedyrs- og sygdomsproblemer kan løses ad den biologiske vej. Men bærer vi os rigtigt ad, vil mange nytteorganismer – de som allerede er i naturen – komme os til hjælp. En del kan vi købe hos professionelle nytte dyrproducenter, de fungerer bedst i lukkede miljøer som drivhuse og vinterhaver. Resten af problemerne må vi løse på anden vis.

GÅ PÅ SKADEDYRSJAGT

Selvom man gør alt for at udgå skadedyrene ved at rengøre drivhuset, formere sine planter ved frø og undersøge nyindkøbte planter grundigt, vil de ofte dukke op alligevel. Her er det, vi

må være på forkant. Ugentlige inspektioner er nødvendige. Man skal "kende sine lus på gangen" og sætte ind i starten af et skadedyrsangreb.

Problemet er ofte dyrenes størrelse – eller mangel på samme. Hvis man ikke er en trænet "skadedyrsjæger", er det nødvendigt med en lup for sikkert at kunne stille den rigtige diagnose. I speciallitteratur og på nettet kan man se, hvordan kræene ser ud.

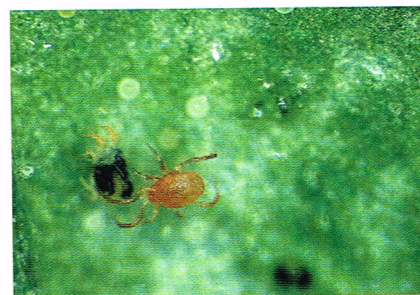
DE FIRE KLASSIKERE

Spindemider, bladlus, trips og mellus (hvide fluer) er især et problem i drivhuse, vinterhaver og udestuer. Hurtig indsats er nødvendig, hvis man ønsker at gøre brug af de biologiske metoder. Er man for sent ude og har for mange skadedyr, er det bed-

Biologisk bekæmpelse i drivhus og vinterhave

| Problem | Løsning |
|----------------------|---|
| Væksthusspindemider | Spindemiderovmider |
| Bladlus | Bladlusgalmyg Bladlusnyltehveps Guldøjelarver |
| Mellus (hvide fluer) | Mellusnyltehvepse |
| Trips | Tripsrovmid Tripsrovtæger |
| Sørgemyglarver | Nematoder Jordrovmid |
| Sommerfuglelarver | Bakterier <i>Bacillus thuringiensis</i> |
| Uldlus | Uldlusmariehøne |

Leverandører af nyttedyr:
www.bioproduction.dk
www.nyttedyr.dk



Spindemiderovmide.



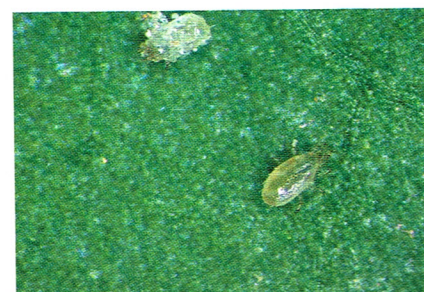
Bladlusgalmyggen lægger æg ved bladlus-kolonier.



Bladlusnyltehvepsen, *Aphidius ervi*, lægger æg i selve bladlusen.



Mellusnyltehveps lægger æg i melluslarverne.



Tripsrovmid.

Biologisk bekæmpelse på friland

| Problem | Løsning |
|-------------------|--|
| Øresnudebiller | Nematoder |
| Sommerfuglelarver | Bakterier <i>Bacillus thuringiensis</i> |

re at "tage toppen" af et angreb ved at sprøjte med insektsæbe. Herefter kan man udsætte nyttedyr og lade dem klare resten.

BRUG FRISKE NYTTEDYR

Produkter, der indeholder nyttedyr, bliver jævnligt kvalitetskontrolleret hos producenterne. Bedst er det at udsætte nyttedyrene straks efter modtagelsen, ellers skal de opbevares i køleskab. Følg brugsvejledningen nøje.

Oftentimes kan man købe "blandingsprodukter", der indeholder flere forskellige nyttedyr. Dette kan være fornuftigt, hvis man har flere slags skadedyr, er usikker på arten eller ønsker at helgardere sig.

Nyttedyr kan bestilles på nettet i sæsonen med dag-til-dag-levering. I planteskoler, plantecentre og blomsterbutikker kan man også bestille sine dyr. De sendes herefter direkte til kunden fra producenten.

Der kommer hele tiden nye produkter til. I tabellerne ses en oversigt over "gamle", kendte og velafprøvede løsninger, der virker.