

Giftfri skadedyrsbekæmpelse



HØRSENS KOMMUNE

TEKNIK OG MILJØ





Mange forskellige slags grønsager og blomster på et lille areal forvirrer insekterne og reducerer dermed deres angreb på grønsagerne.

Lykken er en giftfri have



En pesticidfri Kommune

Horsens Kommune har valgt at være pesticidfri Kommune og benytter så vidt muligt giftfri ukrudtsbekæmpelse på offentlige områder.

Kommunen anbefaler at bekæmpe ukrudt og skadedyr uden brug af gift. Det kræver andre metoder og viden om, hvordan man gør.

Et godt våben i kampen mod skadedyr er at kende deres biologi.

En naturlig have

Brugen af giftige kemikalier kan skade havens nyttige insekter som for eksempel bier, der er nødvendige ved bestøvning af frugttræer. Havens fugleliv bliver også berørt ved brugen af insektgift. Færre insekter i haven betyder mindre føde til fuglene. Derved forsvinder skadedyrenes naturlige fjender.

Mangfoldighed

Jo flere plantearter, der trives i haven, jo større muligheder skabes der for nyttedyrene. Det drejer sig om at skabe balance i haven, så skadedyrene ikke tager overhånd men naturligt holdes nede af nyttedyrene.

Forebyggelse er den bedste beskyttelse

Vælg modstandsdygtige planter, der ikke så nemt bliver angrebet af skadedyr og sygdomme.

Dæk grøntsagerne med insektnet, der holder skadedyrene væk.

Lad grøntsagerne skifte plads i haven. Det forhindrer, at skadedyr og sygdomme "gror fast".

Efterse planterne ofte og fjern angrebne plantedele, så sygdomme og insekter ikke når at sprede sig.



Bladlus



For at have glæde af biologisk bekæmpelse må man kende både skadedyr og nyttedyr

Bladlus yngler flittigt, for om sommeren er alle bladlus hunner. De små bladlus bliver voksne på en uge og kan derefter selv formere sig. Bladlus suger saft og kan derved sprede virussygdomme. Det kan være et større problem end selve skadedyrene. De fleste bladlus overvintrer på andre værtsplanter end dem, de angriber. Bladlusenes fjender er mariehøns, guldøjer og svirrefluer.

Mellus er et særligt problem i drivhuse. Mellus lægger æg bag på bladene, som klækkes til små skællignende dyr, der suger saft. Snyltehvepse er en af mellusenes fjender.

Spindemider er et problem i drivhuse. De kan danne spind som edderkopper. Angrebne blade får først gule pletter, derefter brune, og så visner de. Sørg for at holde drivhuset fugtigt og desinficer det om vinteren. Rovmider er et effektivt biologisk bekæmpelsesmiddel i drivhuset.

Kållarver



Jordloppe



Bekæmpelse af bladlus, mellus og spindemider

Spul den angrebne plante med have-slangen. Det kan dræbe mange skadedyr.

Insektsæbe

Du kan også lave din egen insektsæbe. Du skal blande 2 spiseskefulde almindelig brun sæbe og 1 teskefuld sprit op i 1 liter vand. Sprøjt sæben på den angrebne plante. Gentag eventuelt efter en uge. Sprøjt i fugtigt vejr og aldrig i solskin. Sæben lægger en hinde over bladene, som kvæler skadedyrene.

Jordlopper er små biller, der oversår blade med små huller. De springer op i luften, når de bliver forstyrret. Kimplanter og nyudplantede planter er mest udsat. Billerne overvinter i planteaffald, så ryd det væk, når vækstsæsonen er ovre.

Jordlopper har brug for tør jord for at udvikle sig. Vanding vil derfor hæmme udviklingen.

Rejnfan



Kållarver

Mange blomstrende planter i haven tiltrækker snyltehvepse, der lægger æg i kållarverne. Snyltehvepselarverne æder efter klækning kållarverne op indefra. Almindelige hvepse spiser kålsommerfugleæg.

Ved plantning kan jorden omkring planterne dækkes med fiberdug.

Du kan også dække planterne med insektnet fra omkring Sct. Hans, hvor kålsommerfuglen for alvor dukker op.

Bekæmpelse af larver, bladlus og jordlopper

Lav dit eget sprøjtemiddel: 2 liter kogende vand hældes over 100 gram af blomsten rejnfan. Lad det trække i nogle dage. Si sprøjtemidlet og sprøjt uforyndet fra en forstøver en til to gange om ugen så længe, det er nødvendigt.

Det er bedst at bruge friske planter, men tørrede blomster kan også anvendes. Rejnfan blomster i juli – august.



*Myre, som spiser
honningdug*



Myrer bygger boer ved sten og andre tørre og solrige steder. De underminerer bede og græsarealer, så rødderne tørrer ud. De beskytter også bladlusene mod deres naturlige fjender, fordi de lever af den honningdug, som lusene afgiver.

Bekæmpelse af myrer

Myrer synes ikke om fugtig jord. Hæld kogende vand på myrernes bo eller vand blot jævnlige omkring myrehullerne.

Du kan også bekæmpe med "diatomé-jord", som mange steder kan købes under betegnelser som "Insecto" eller "Mod krybende insekter". Midlet drysses på jorden, hvor myrerne færdes, og dermed udtørres myrerne.

Snegle findes både med og uden hus. Mest kendt er den iberiske skovsnegl – dræbersnegl.

Af snegle uden hus er den iberiske skovsnegl og agersneglen de, der gør mest skade i haven. De ernærer sig af levende planter.

De fleste snegle med hus spiser hovedsageligt døde plantematerialer.

Få en folder om giftfri bekæmpelse af iberisk skovsnegl i Sund By Butikken, tlf. 76 29 36 75.



Svirreflue



Giv nyttedyrene gode betingelser i din have

Et musvitpar spiser for eksempel cirka 5.000 insekter i yngleperioden.

Pindsvin kan hjælpe med at holde bestanden af snegle nede.

Sæt fuglekasser op og byg et pindsvinebo.

I havecentre kan du købe nyttedyr til drivhuset.

Insekter som mariehøns, svirrefluer, skolopendere og løbebiller er rovdyr, som har mange af skadedyrene på menukortet.

Mariehønen kan, uanset om den er en larve eller et voksent dyr, spise store mængder bladlus.

Svirrefluen og dens larver kan også hjælpe med at holde bestanden af bladlus nede. Så morgenfruer og dild for at tiltrække den til køkkenhaven.

Snyltehvepsen angriber forskellige sommerfuglelarver. Du kan lokke den til din have ved at plante honningurt og fennikel.

Skolopenderen kan godt lide snegle men kan klare sig med andre skadedyr.

Løbebiller spiser snegle og larver.

Besøg os i Sund By Butikken

og få en snak om:

- giftfri ukrudtsbekæmpelse
- bekæmpelse af dræbersnegle
- giftfri skadedyrsbekæmpelse
- kompostering og brug af kompost

Vi sælger kompostbeholdere, ormekulturer og andet tilbehør.

Køb en redekasse til din have i Sund By Butikken og nyd fuglelivet sommeren igennem. Havens småfugle bekæmper effektivt skadevoldende insekter og larver.



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsenssundby.dk
www.horsenskommune.dk

HORSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ