

# BLOMMER MED FORHINDRINGER!



Grundlaget for de senere himmerigsmundfulde skabes nu. Men insekter og plantesygdomme truer resultatet. Derfor gælder det om at være opmærksom på væksten fra blomst til blomme.

TEKST OG FOTO: MAGNUS GAMMELGAARD,  
GARTNERITEKNIKER

I APRIL, når nattefrosten forhåbentlig er overstået, springer blommetræerne ud. De hvide blomster mod den krystalblå himmel er et syn for guder. Alene prydværdien gør dem uundværlige i haven, men jeg glæder mig ligeledes til frugten i september eller begyndelsen af oktober. Også andre organismer har smag for blommer. Med lidt indsigt og snilde kan vi måske sikre, at der bliver nok til alle.

## GRUNDLAGET FOR SUCCESEN SKAL VÆRE I ORDEN

Den første betingelse for en god blomme-høst er selve træet og dets blomster. Der er nemlig store udbytteforskelle på de forskellige sorter. Nogle kommer hurtigt i bæring. Hos andre går der mange år, før man får bare en enkelt blomme. Udgangspunktet er blomster. Ingen blomster – ingen blommer. De fleste sorter skal bestoves af andre

sorter. Hvis grundlaget for blomstringen ellers er i orden, er det skadedyr og sygdomme, der kan reducere udbyttet. Vi gennemgår her de vigtigste skadevoldere.

## DE VIGTIGSTE SKADEDYR

Blommebladhvepsen, *Hoplocampa minuta*, starter sin aktivitet her i blomstringen. De voksne bladhvæpse lægger deres æg i blomsterbunden. Æggene klækkes på det tidspunkt, hvor blomsterbladene falder af. De nyklækkede larver begynder at gnave sig ind i de nye frugter. Et lille, sort hul viser sig på frugterne, som bliver gule og falder af. Er der mange frugter på træet, får vi en naturlig udtynding, altså gratis hjælp. Har vi kun få blommer, så er det bare ærgerligt. Afplukning af angrebne blommer kan ned-sætte angrebet det følgende år.

Blommevikleren, *Cydia funebrana*, er en lille sommerfugl, der lægger æg på blom-





Blommebladhvepsens larve har sort hoved.



Harpiksudflåd er symptom på angreb af blommeviklerens larve.



Frugter angrebet af blommebladhvepsens larve falder af.



Blommeviklerens larve er lyserød.



Melet blommebladlus angrebet af galmyglarver.



Gul monilia giver rådne blommer.

merne, når de har fået en størrelse på ca. 10 mm. Resultat viser sig som en lille, lyserød larve – vi kender den som "orm i blomster". Larven gider egentlig ikke æde "blommekødet", men tvinges til det for at nå ind til lækkerierne, nemlig blommestammen, hvor proteinindholdet er højt.

Angrebne blommer udskiller ofte nogle dråber klart harpiksekret og modner som regel nogle dage før de andre. Dem går man uden om for at undgå den ubehagelige spiseoplevelse. Ophængning af såkaldte feromonfælder, der bruges til registrering af flyvningen i erhversplantager, kan forsøges, men om man får den store bekæmpelseffekt, er tvivlsomt. Fjernelse af angrebne blommer kan sænke angrebsniveauet det følgende år. Angreb er meget varierende fra år til år.

Bladlus findes i flere afskygninger. Melet blommebladlus, *Hyalopterus pruni*, findes på bladundersiderne, som vil være dækket af en lys voksbelægning. Lille blommebladlus, *Brachycaudus helichrysi*, medfører kraftige blad- og skudkrølninger – også når lusene er borte. Kraftige bladlusangreb kan medføre klistrede blade, men sjældent udbyttedgang. Bladlus angribes af snylte- og rovdyr. Især galmyglarver og snyltepepse gør et stort indhug i bestanden.

#### DE VIGTIGSTE SVAMPESYGDOMME

Gul monilia, *Monilia fructigena*, ses tæt på blomningstidspunktet. Blommerne rådner på træet. Sygdommen smitter fra blomster til blomster, når de rører ved hinanden. Herefter udvikles gullige sporehobe.

Den primære smitte kommer fra indtørrede frugt mumier, der hænger tilbage i træet fra sidste år. Disse bør fjernes i det tidlige forår. Udtynding og beskæring skaber luft mellem blommerne og nedsætter angrebsniveauet.

Blommerust, *Tranzschelia pruni-spinosae*, ses som gullige, kantede pletter på bladvorsiden i juni/juli måned. Senere udvikles mørke, ophøjede pletter på bagsiden af bladene. Kraftige angreb af blommerust kan medføre tidligt løvfald og tvangsmodning samt indvirke på udbyttet den kommende sæson. Blommerust udvikles især i fugtige somre.

#### BAKTERIESYGDOMME

Bakteriekræft, *Pseudomonas syringae* pv. *mors-prunorum*, er, som navnet antyder, en

alvorlig sygdom. Symptomerne er knopper, der ikke springer ud, hullede og/eller gule blade og skud, der dør. Ofte er der tale om hele grenpartier, sågar hele træer, der sygner hen. Tit ser man træet forsøge at lukke kræftsår ved at udskille harpiks. Omvendt kan man ikke slutte, at harpiksudflåd er et sikkert tegn på bakteriekræft.

Bakteriekræft er en almindeligt forekommende sygdom i blommer. Bakterier spredes med vinden i fugtigt vejr eller med insekter. Infektionen kan ske gennem sår i blade, blomster og skud. Da infektion gennem grensår også finder sted, bør beskæring af blommer foretages i sommerperioden, så sårhelingen foregår hurtigst muligt. Der er stor forskel på de enkelte sorters modtagelighed.