

Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet september 2023

Afslutning sæsonen

Der er stadig vækst i nogle af træerne. Væksten er stoppet for nogle træer, men der er ikke entydig systematik i det i forhold til sorter. Væksten er stort set stoppet i alle Topend Plus træerne.



Endeknop (tv) og skudlængde (th) i et træ den 6. september, hvor væksten er stoppet. Endeknoppen er en bladknop, der giver ny tilvækst næste år som enten års- eller kortskud. I sideknopper på disse vil der dannes separate blomster og bladknopper. Den optimale skudlængde i blommer er 50 cm, som længden de to skud på

billedet th. næsten er.

Observationer sygdomme og skadedyr 2023



Der er blevet registreret bladlus og symptomer på bakteriekræft, som skal tænkes ind i en behandlingsstrategi i 2024. Der er tale om lille blommebladlus, som kommer tilbage til blommer for at lægge æg om efteråret. De klækker tidlig forår og skal behandles på det tidspunkt. Der findes ingen godkendte midler til

behandling af bakteriekræft, så her er forebyggelse af spredning hovedfokus; omsætning af blade

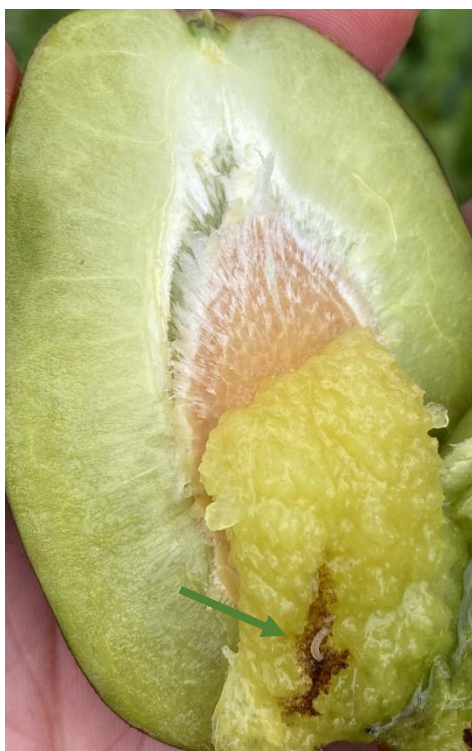
Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet september 2023

efter bladfald, fjernelse af angrebne grene/blomster til næste år og beskæring i og med udsigt til tørvejr.

Blommevikler

Blommeviklere flyver fra omkring slut maj til start juni og begynder kort tid efter at lægge æg. Æglægningen finder sted over en periode, så der kan løbende komme små nye larver frem, som gnaver sig ind i de små frugter. Larverne udvikler sig større, og når de er færdigudviklede, forlader de blommen og forpupper sig. Forpupningen kan ske under barken på træet, men den kan også ske i de øvre jordlag, hvis larver har opholdt sig i en blomme, der er faldet til jorden. Udviklingstiden fra æg til voksen kræver ifølge en tidligere schweizisk model 410 graddage over 10 grader. Groft omregnet vil et æg i år være ca. 60 dage om at udvikle sig til en ny voksen blommevikler, så æg lagt i starten af juni vil resultere i viklere på vingerne sidst i juli. Det kan betyde, at der kan være tale om, at 2023 nogle steder er et år med to generationer af blommeviklere. Det er blevet bekræftet af fund af små viklerlarver både den 18. august og den 8. september på Fyn og Sjælland. I høstede blommer på pometet i Taastrup den 8. september, var der både små nye larver og større larver at se. Fældefangster fra pometet viser også to fangststoppe i blommeviklerfælderne.



Lille blommeviklerlarve den 18. august i Joganta tv. og både en stor og en lille ny larve i Tophit 8. sept.th.

Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

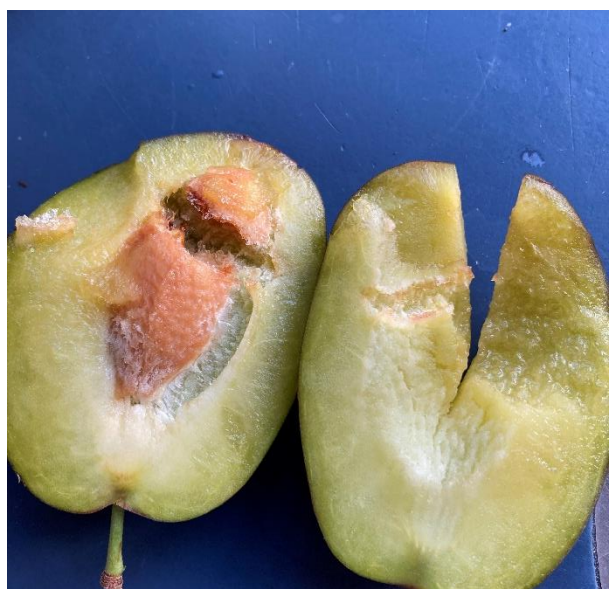
Nyt fra projektet september 2023

Sorter

Her kommer nogle sortsbeskrivelser for to af sorterne i plantningen. Beskrivelserne er hentet fra udenlandske sortsbeskrivelser. Med tiden vil der blive lagt danske erfaringer til beskrivelserne.

Haroma er en selvbestøvende sveskeblomme med middel til sen blomstring og sen høst af mellemstore frugter med god og sød smag, når frugtkødet har fået sin orange farve. Haroma har god sætning og udtynding er nødvendig både for at få god smag og for at forebygge frugtråd, da Haroma også er modtagelig overfor Monilia. Lagerevnen er derfor kun middel og bedst, hvis blommer plukkes og lagres med stilken. Det er et træ med middel til kraftig vækst med god forgrening, tidlig bæring og godt udbytte, men med en risiko for vekselbæring.

Joganta er en sen storfrugtet sveskeblomme og en krydsning mellem Jojo og Haganta med tidlig til middeltidlig blomstring og en god smag, hvis den høstes rettidigt. Den skal modne på træet for at få den gode smag og udtynding er vigtig for at opnå god kvalitet (farve og smag). Høsten er sen (start til midt september) og lagerevnen god. Joganta er selvbestøvende og et kraftigt træ med god forgrening og tæt løv, stabilt middel til højt udbytte. Meldingen er, at det er et sundt træ med kun let modtagelighed overfor monilia. Frugterne kan have tendens til at stenen knækker.



Joganta 18. august og endnu ikke moden, hvilket også kan ses på frugtkødet, som skal være mere gulgrønt. Joganta kan som Haganta have tendens til at stenen knækker. Den kan give indre skader og til tider gummiflåd på frugten ligesom ved andre stresstilstande.