

Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet 18. december 2023

Tilvækst

Efter plantning blev træerne beskåret 17. maj, og der blev lavet øjesnit på stammen nederst for at prøve at få stimuleret dannelse af sidegrene. Det er lykket for nogle af træerne, og særligt sorterne Katinka og Topend Plus har reageret nogenlunde på øjesnit. Målet er omkring 5 bundgrene og 3 er ok. I spindelssystemet ligger antallet af bundgrene på 3 til 7, mens der er flere træer med under 3 bundgrene i espalier systemet. Der er talt antal sidegrene i bunden, midten og i toppen af 4 træer i hvert system, og der er målt skudlængde på sidegrenene for alle sorter undtaget Jubilæum. Det er få træer at sammenligne, og der var forskelle i trækvaliteten. Men en beregning viser, at den gennemsnitlige skudlængde er størst for Opal i både spindel og espalier systemet. Joganta er sorten med marginalt lavere vækstkraft og Katinka, Topend Plus og Haroma ligger omkring samme niveau.



Sorten Topend Plus var en af sorterne, der har reageret på øjesnit, som kan ses på billedet th.

Sorter

Både Opal og Jubilæum er plantet i arealet og det er velkendte hovedsorter i Danmark. Jubilæum er ikke kommet godt fra start, hvilket desværre skyldes trækvaliteten, mens Opal er vokset godt og sat godt med sidegrene. Den sidste sort i samlingen er **Topend Plus**, som er den seneste sort med høst fra tidligst start september men nærmere modenhed slut september til ind i oktober. Topend Plus er måske en blomme, som ligger på grænsen til at kunne modne på træet under danske forhold.

Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet 18. december 2023

Sorten har brug for at modne på træet for at udvikle den ellers gode smag, så en potentiel god sort i år med lune sensommer og efterår. Det er en interessant sort på grund af, at det er en blomme med en god størrelse, smag og lagringsegenskaber og et sundt tidligbærende træ med stabilt og højt udbytte.

Opal har fordele som at modningstidspunktet er på et godt halvtidligt tidspunkt og at det er et sundt og rigtbærende træ, som er nem at regne ud i forhold til beskæring. Træet har en middelkraftig vækstkraft og en god fordeling af sidegrene, som sætter frugter hele vejen ud på grenene.

Så er det en sort med stor produktion med en tendens til overbæring og et behov for udtynding for at få god nok størrelse og kvalitet af blommerne og for at undgå vekselbæring. Blomstringen er tidlig til middel og sorten er selvbestøvende og en god bestøversort. Frugten er en middelstor blomme med en ok til god smag. Høsten ligger fra slut juli til start august og fordeler sig over flere gange og kræver derfor flere gange høst.



Et af Opal træerne d. 18. december, hvor den gode grenvinkel (bred fremfor opret) kan ses.



Opal blommer høstet 18. august i 2021

Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet 18. december 2023

Jubilæum er vel hovedsorten i Danmark og hovedgrunden er nok, at det er en velkendt og lækker og stor blomme med god, sød og aromatisk smag. Jubilæum blomstrer rigt, middeltidligt, kræver god bestøvning og giver har et rimeligt stabilt udbytte. Sorten er følsom overfor monilia, hvorfor udtynding tjener flere formål inkl. at reducere råd under modningen. Jubilæum kræver normalt kraftig udtynding.



Jubilæum plantet i 2017

Jubilæum scorer mindre godt på træform og sundhed og kan beskrives som et skørt træ med tendens til, at grene knækker og at træet er kortlivet. Træet har en opret vækst med tendens til at udvikle lange og på sigt hængende sidegrene, som er bare tættest ved stammen. Der udvikles ikke vækstpunkter ved blomsterknopper, så med tiden rykker sætningen længere ud på grene. Det stiller et krav til beskæringen om at have fokus på udskiftning af grene og tænke i at have erstatningsgrene til efterfølgende år og optimalt to år ud i fremtiden.

Dette nyhedsbrev er det sidste i 2023, men projektet fortsætter i 2024, så det er fortsat muligt at følge etableringen af træerne gennem nyhedsbreve i 2024. I starten af 2024 vil træerne igen blive beskåret og væksten fulgt igennem sæsonen. Der vil også blive planlagt et åbent hus arrangement på Pometet.