

Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet 27. marts 2023



Demonstrationsarealet med blommer og med spindeltræer og sorten Opal forrest 20. marts. Spindeltræerne er beskåret 8. marts

Beskæring spindel

Træerne blev plantet sidste år i april, beskåret i maj 2023 og spindeltræerne er netop blevet beskåret den 8. marts. Fordelen ved at beskære i marts er bl.a., at det er nemmere at se blad- og blomsterknopper, at sår efter beskæring heler hurtigere, hvilket mindsker risikoen for smitte af bakteriekræft, og at vækstkraften efter beskæringen er en smule mindre.

Knopudvikling i sorten Haroma 13. marts hvor der er synligt hvidt i blomsterknopper og bladknopper endnu helt lukket.



Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet 27. marts 2023

For spindel er målet med formningen af de unge træer at få opbygget en passende bund- og midtersektion af grene samt en top, hvilket vil sige et træ med smal top og bredere bund som en opret eller spids trekant, sidegrene fra knæhøjde og op og med de længste/kraftigste sidegrene nederst. Udgangspunktet eller plantematerialet har betydning for hvor langt, man når de første år. Uanset plantemateriale er det vigtigt at være over træerne i etableringsfasen for at få formet træerne til spindelform.



Sorten Topend Plus 23. august 2023 hvor der har været en god tilvækst og god reaktion på øjesnit og dannelse af bundgrene. Der blev lavet øjesnit på træerne 17. maj 2023, og der er tendens til forskellige reaktioner alt efter sort, og at bl.a. sorten Topend Plus har reageret godt

Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet 27. marts 2023

Træerne er beskåret med inspiration fra klikbeskæring i æbletræer, så alle grene har været under saksen – enten klippet tilbage eller tippet eller fjernet. Blommetræer har god vækstkraft og der er lagt lidt ekstra til længden af sidegrene i sammenligning med beskæringen i æbler. Grundprincippet i beskæringen er at grene i hver sektion af træet klippes tilbage til en bestemt længde alt efter deres placering (bund, midt eller top) og efterfølgende år klippes nyvæksten fra skudspidsen igen tilbage til en bestemt længde og sådan fortsætter beskæringen af en gren, indtil skal erstattes.

Beskæringen har bestået af følgende generelle hovedregler:

- sidegrenene er klippet tilbage til en vis længde alt efter placering (top, midt eller bund) – se fototekst
- Overflødige og/eller ”forkerte” sidegrene er fjernet
- I toppen er valgt en top og konkurrerende grene er fjernet og andre sidegrene er klippet tilbage
- Årsskud fra stammen er tippet



Før og efter beskæring i sorten Katinka 8. marts. Sidegrene i bunden er klippet tilbage til en længde på 25-30 cm i foråret 2023 og tilvæksten tilbage til 15 cm i marts 2024. Sidegrene i midter- og topsektionen er klippet tilbage til en længde på 15-20 cm **rød pil og bjælke** (forår 2023) og tilvæksten tilbage til 10 cm **grøn pil og bjælke** (marts 2024). Toppen er klippet tilbage og sidegrene klippet tilbage til en længde på

Demo af intensive dyrkningssystemer i blommer

Nyt fra projektet 27. marts 2023



Træet efter beskæring i bund (tv.), i midten (midt) og i toppen (th.). I bunden er nyvæksten på sidste årsskud klippet tilbage til en længde på ca. 15 cm, i midten til en længde på ca. 10 cm. Toppen er klippet tilbage og sidegrene tæt på toppen til en længde på 10-15 cm. Små sidegrene fra hovedstammen og 1-års sidegrene er tippet.

Ved at klippe sidegrenene tilbage stimuleres brydning af blomster- og bladknopper samt nyvækst fra skudspidsen. På den måde skabes grene med knopper ud af grenen, hvor nogle på sigt vil kunne blive erstatningsgrene og frugtbærende grene. Sidegrene bliver klippet tilbage hvert år og på den måde forebygges eller minimeres risikoen også for bare grenpartier, hvilket særligt kan være et problem i bunden og andre steder i træet, hvor der er mangel på lys.