



Sprøjtefri juletræer

GUDP-projekt **FRIJUL**

Mekanisk vækstregulering sæson 2

Kenneth Klausen

Danske Juletræer

TopStop Tang

Eks. Twist 60°



TipTop Tang '21

3 ringe á 4 huller



TipTop Tang '22

2 ringe á 4 huller tæt placeret



TipTop Tang '22

Vrid i lukket position



Sammenligning 2021 og 2022

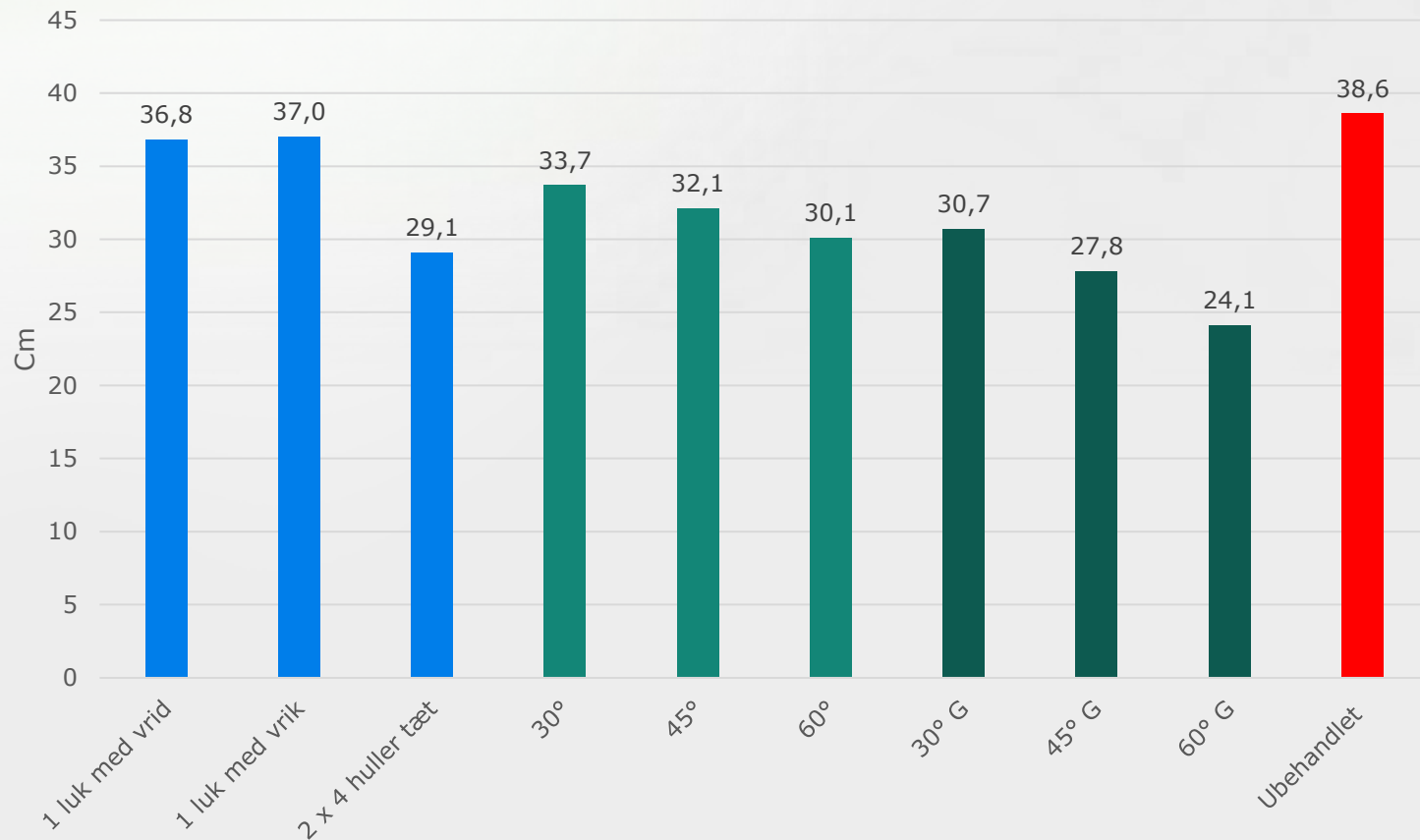
Gns. topskudslængde - alle kulturer



■ 2021 ■ 2022

Unge kulturer

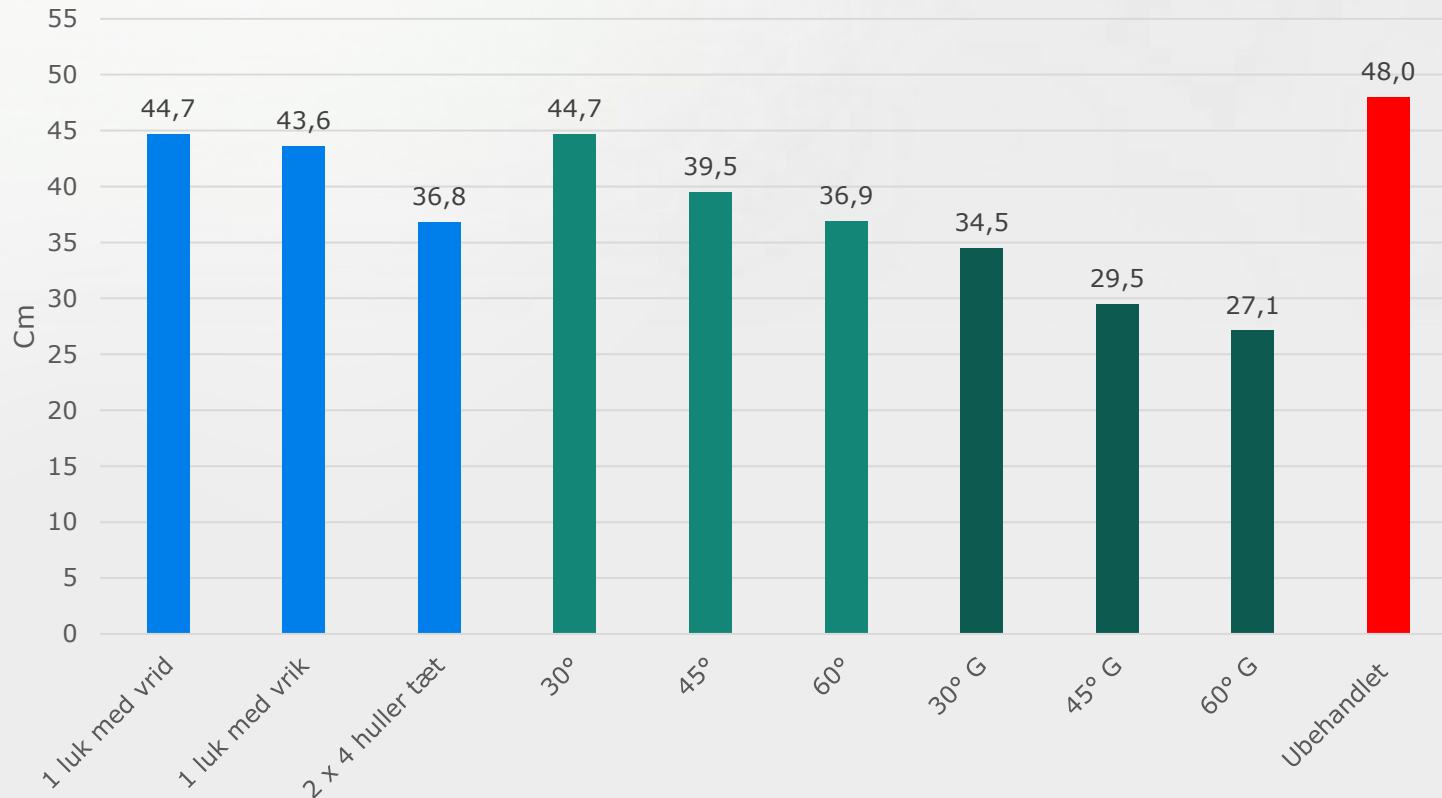
Gennemsnitlig topskudslængde '22



Blå er TipTop-tang, grønne er TopStop-tang med G for genbehandling og rød er ubehandlet

Salgskulturer

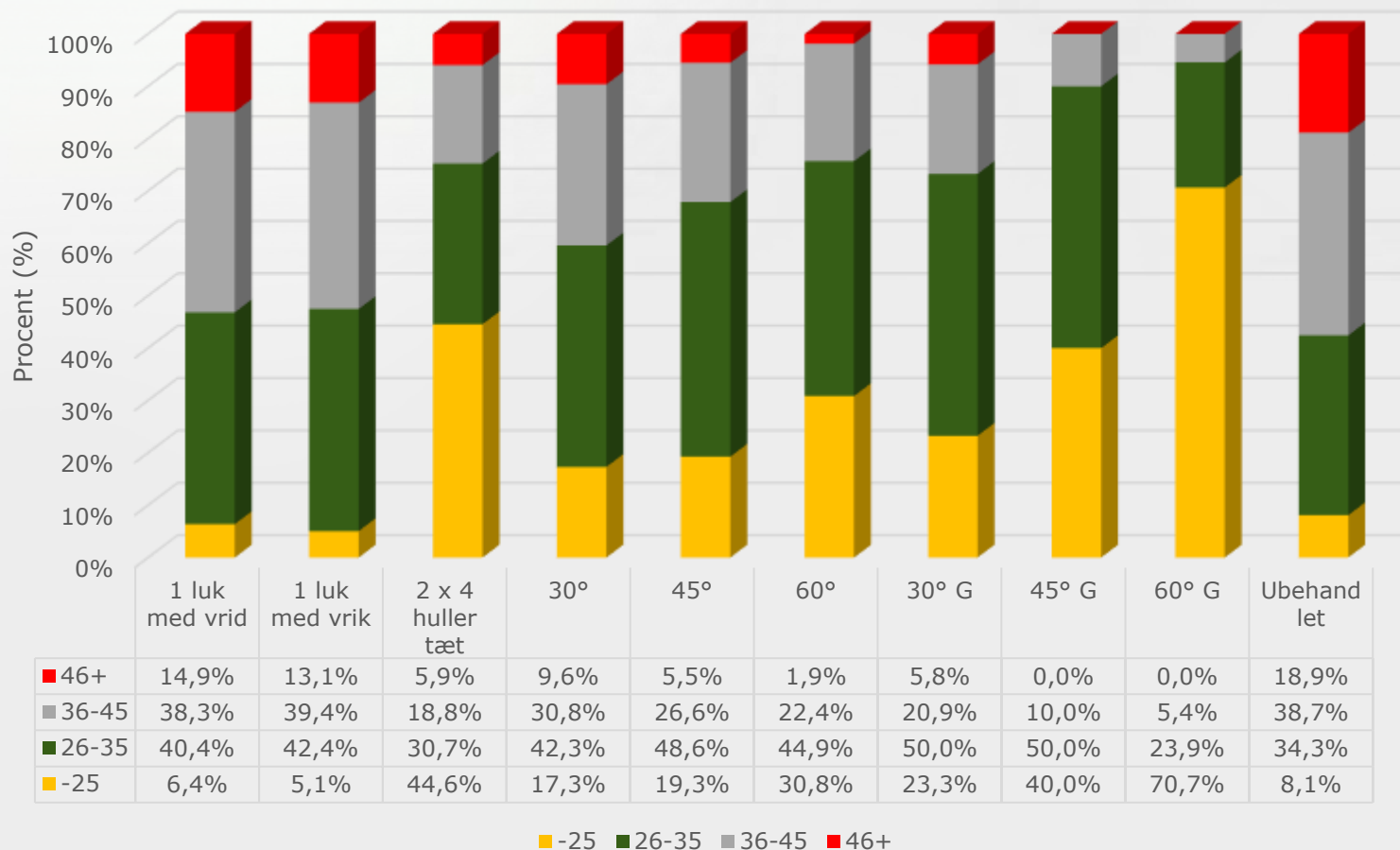
Gennemsnitlig topskudslængde '22



Blå er TipTop-tang, grønne er TopStop-tang med G for genbehandling og rød er ubehandlet

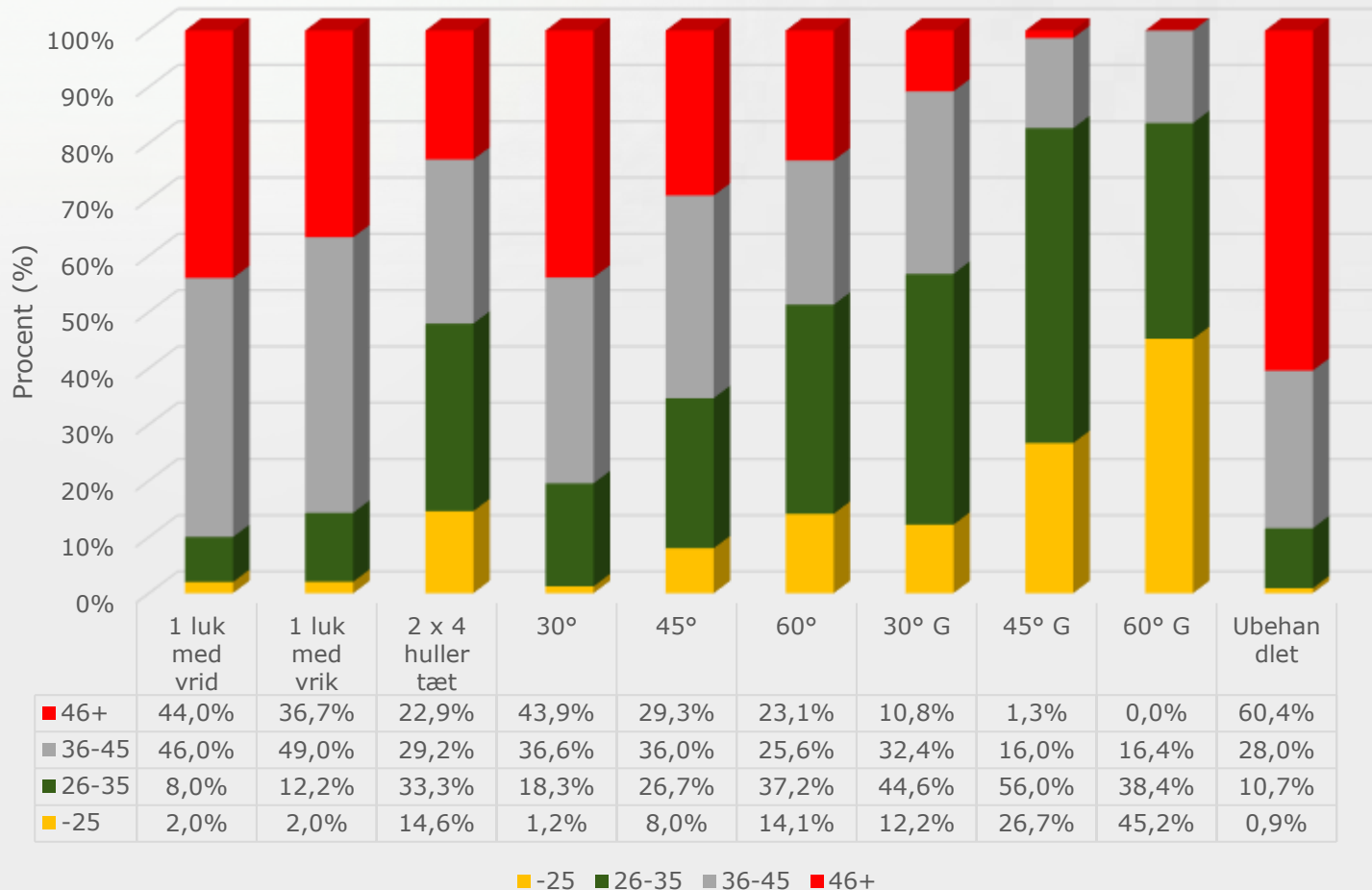
Unge kulturer

Fordeling af topskudslængder '22

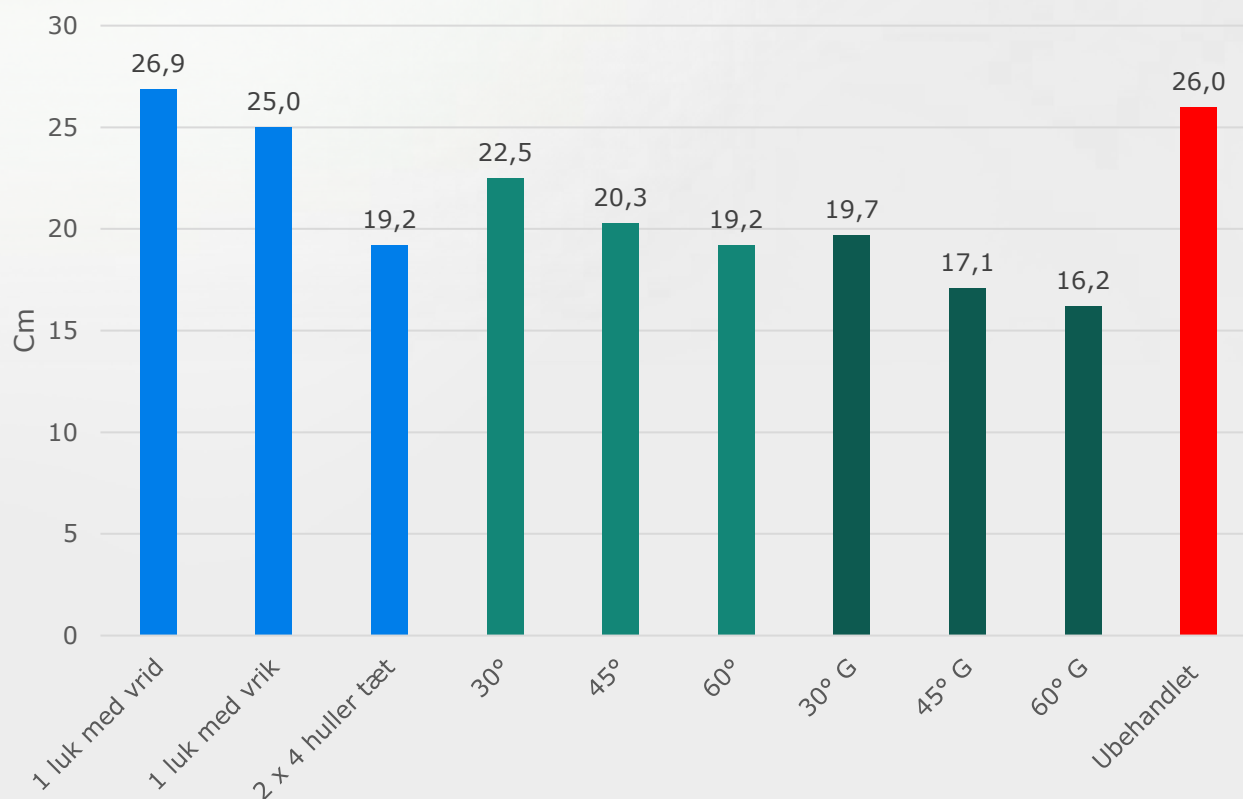


Salgskulturer

Fordeling af topskudslængder '22



Længde af østvendt gren i øverste grenkrans '22



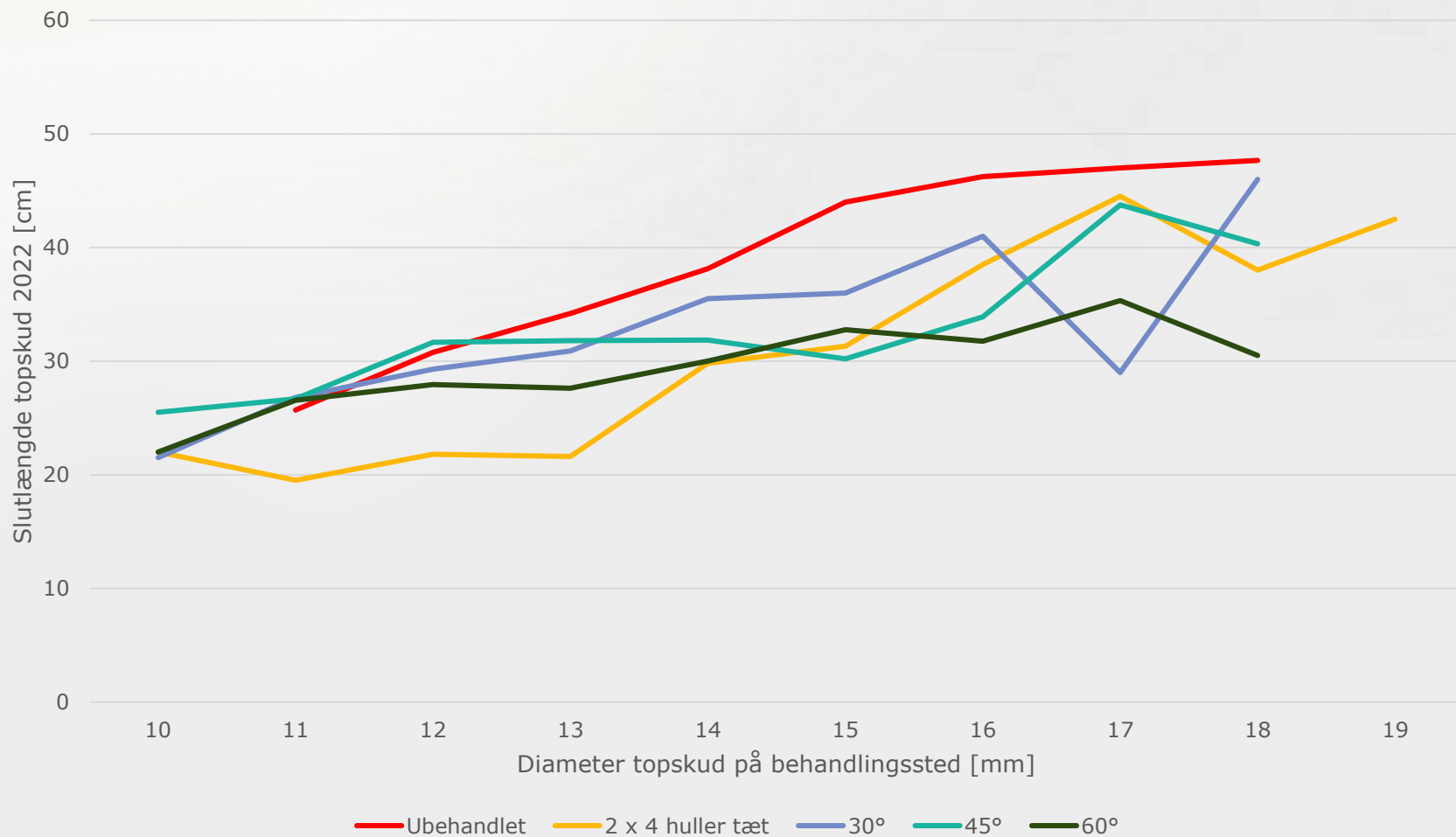
Blå er TipTop-tang, grønne er TopStop-tang
med G for genbehandling og rød er ubehandlet

Knivbladene og omkredsen

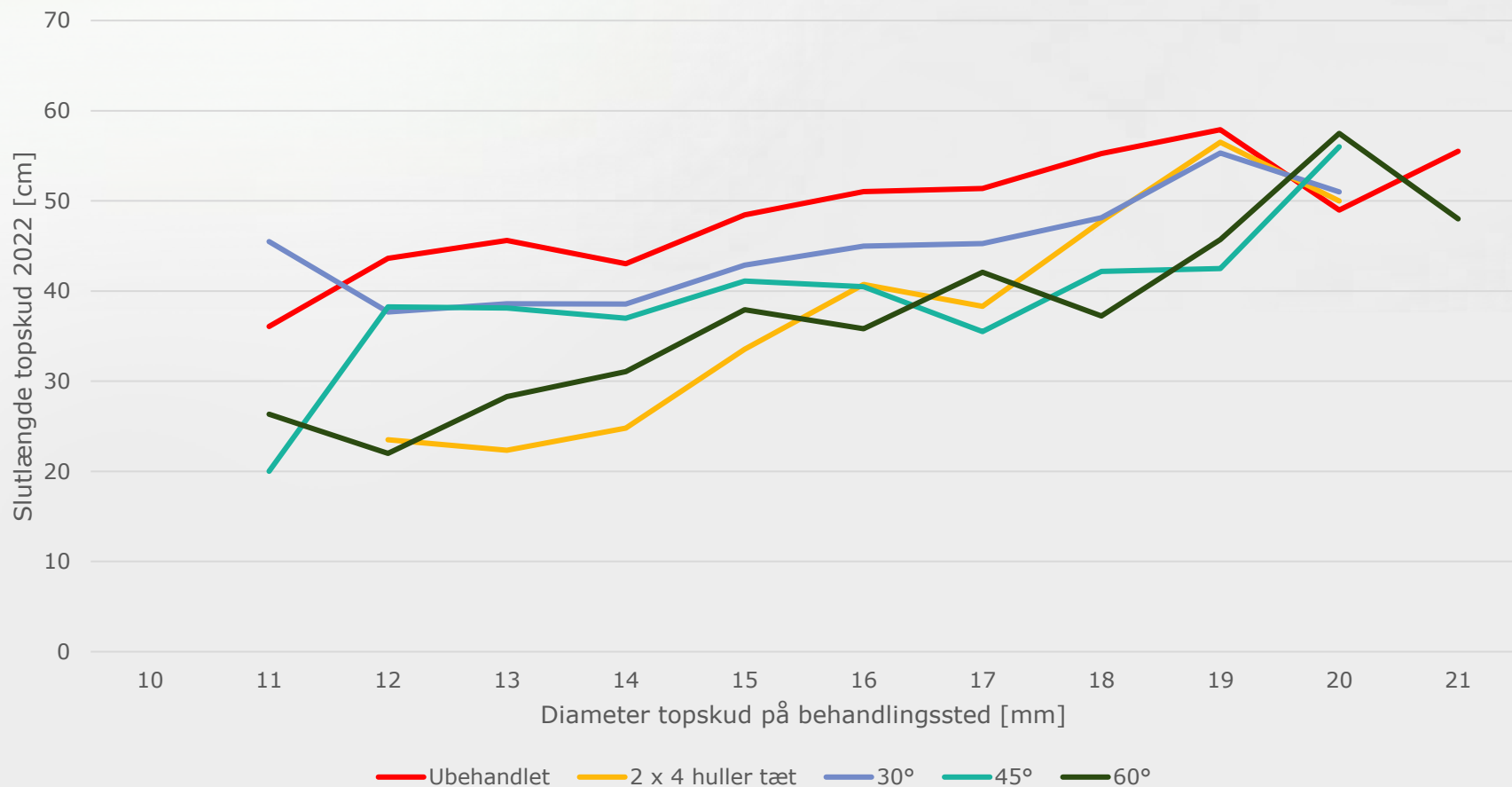
Topskudsdiameter: 10 & 15 mm



Topskudslængde som funktion af diameter på behandlingssted - unge kulturer



Topskudslængde som funktion af diameter på behandlingssted - salgskulturer



Det lykkedes at lave skader!



- Og deformationer!



Forsøg 2023

- Gentagelse af dele af forsøget:
 - TipTop Tang
 - Tæt afstand mellem ringe/huller
 - TopStop Tang
 - 30, 45 og 60 grader
 - Gentagelser?
 - Strategi?
- Lokalteter på tværs af landet



Taksigelser

Grej, træer, behandling og måling

- Anders B. Laursen og Lars Geil
- Christian Ladefoged
- Jan Knoldsborg
- Jan Olsen og Gisselfeld
- Jens Krogh Andersen
- Jørgen Kæhlershøj
- Lars Lassen
- Thomas Stenholdt

