

Projekt nye æblesorter og grundstammer

Kernefrugt Temadag

26. januar 2022

Maya Bojesen



HortiAdvice Flere sorter som er gået ud/udgår

Rubens

Pigeon

Gala

Bellida

Gråsten

Sunrise

Discovery

.

.

.



Frugt som forbrugerne finder attraktiv

- Smag (sukker, syre, aroma)
- Udseende (farve, facon)
- Fasthed

Robusthed overfor sygdomme:

- Skurv, meldug, kræft, bæggerråd m.m.

Fysiologiske sygdomme:

- Priksyge, sprækker

Frost:

- Blomstringstidspunkt
- Følsomhed
- Skrub



Frugtstørrelse

- Hellere til den lille side end for store

Sætning

- Må sætte godt – hellere udtynde end se det falde af

Høje udbytter

Ikke vekselbæring

Håndterbarhed

Lagringsevne

Stilk

- Kort stilk (skubber hinanden af, ørentvist m.m.)



Modningstidspunkt: mangler primært gode, tidlige sorter



- Ca. 10 forskellige sorter
- 10 træer af hver sort
- Mindst to steder i Danmark (Fyn, Sjælland, Århus Universitet)
- Åbent for besøg/arrangementer
- Opfølgning



Høst i Holland:

- Sidst i juli

Skurv: resistant

Frugt: lille-medium, fast, sprød



Høst i Holland:

- 5-10. august

Foto: <https://mnhardy.umn.edu/varieties/fruit/apples/ravefirst-kiss>



Foto: Verbeek Boomkwekerijen

Høst i Holland:

- 5-10. august.
- 1 uge før Delcorf

Skurv: modstandsdygtig

Frugt: mellemstor, rund frugt med klare røde striber og en grønlig grundfarve, syrlig, fast

Høst i Holland:

- 20. august.



Høst i Holland:

- 25. august.

Foto: Maya Bojesen (Fyn 6. sept. 2021)



Høst i Holland:

- 25. august



Høst i Holland:

- 5. september

Foto: Jos de Wit, Fruitconsult



Høst i Holland:

- 5. september

Foto: <https://www.johan-nicolai.com/en/varieties/d/detail/zouk37>



Høst i Holland:

- 20. september

Foto: IFO L'Anguicherie



Høst i Holland:

- 20. september

Foto: <https://www.johan-nicolai.com/en/varieties/d/detail/zouk32-coryph-e>



Høst i Holland:

- 20. september

Foto: IFO L'Anguicherie



Høst i Holland:

- 27. september

Foto: Jos de Wit, Fruitconsult

Geneva

Sammenlignet med M9

- Lidt kraftigere
- Mere vækst og vitalitet → Bedre start (genplantning)
- Mere frugtbare
- Ikke luftrødder

- 8 forskellige grundstammer - **Geneva**
- Sort: Elshof
- Plantedybde: 10 cm eller 25 cm

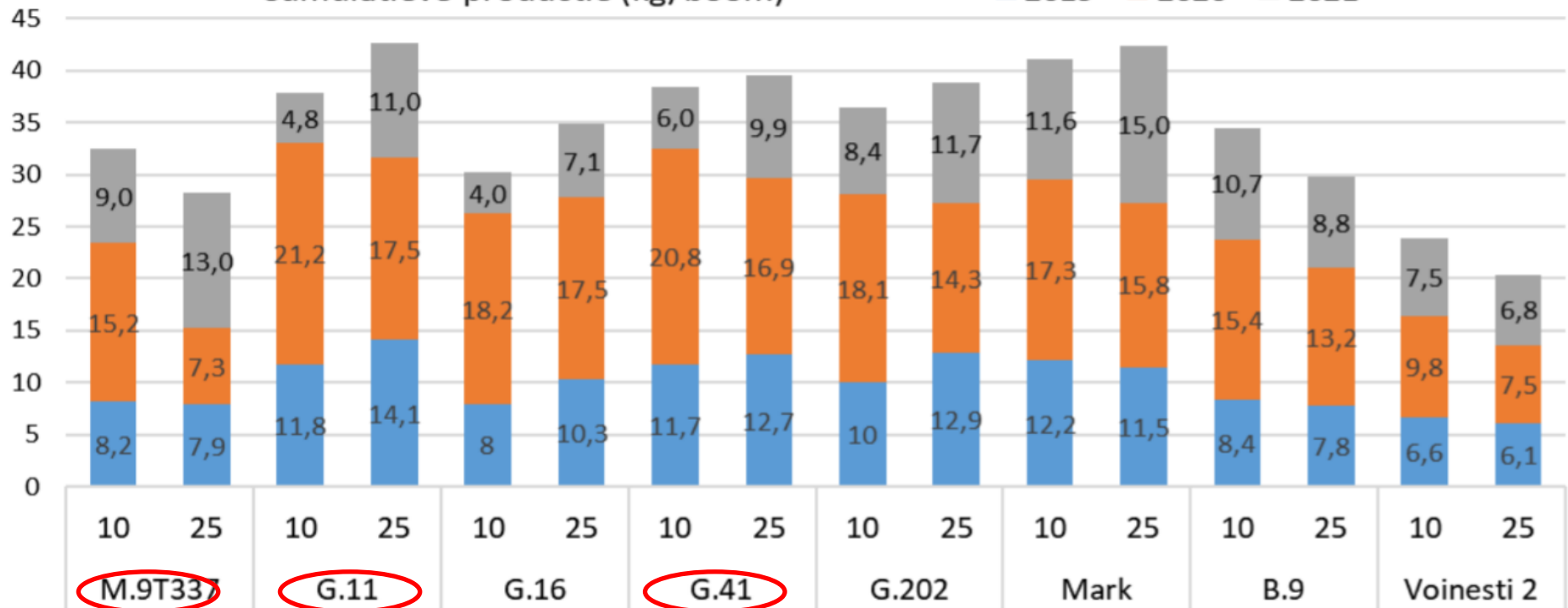
Planteår: 2018

Planteafstand: 3 x 1 m



Cumulatieve productie (kg/boom)

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



Sammenlignet med M9T337 (almindelig M9):

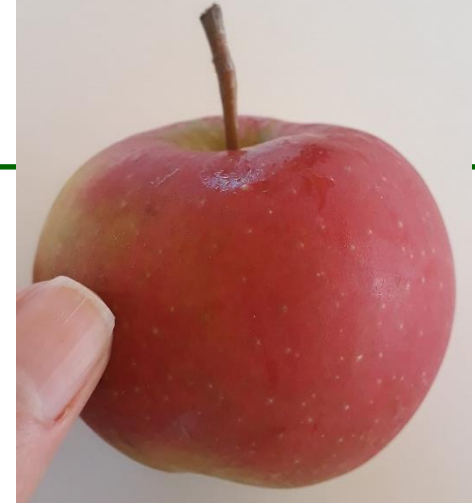
G.11, G.41, G.202, Mark: **Højere udbytte** de første 3 år end M9



Elrosa

Sammenligning med M9:

- M9 92 stk.
- M9RN29 91 stk. (lidt kraftigere end almindelig M9)
- G11 62 stk.
- G41 62 stk.



- M9 som buffertræer
- Forskellig plantedybde
- To steder i Danmark (Fyn, Sjælland)
- Åbent for besøg/arrangementer
- Opfølgning