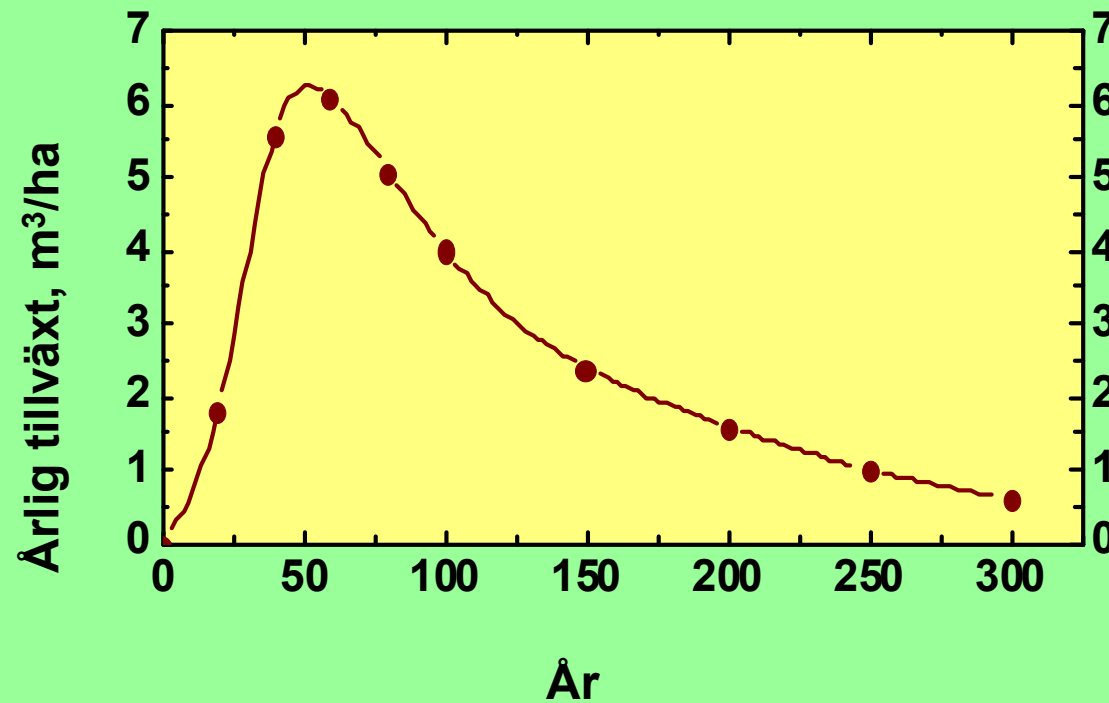


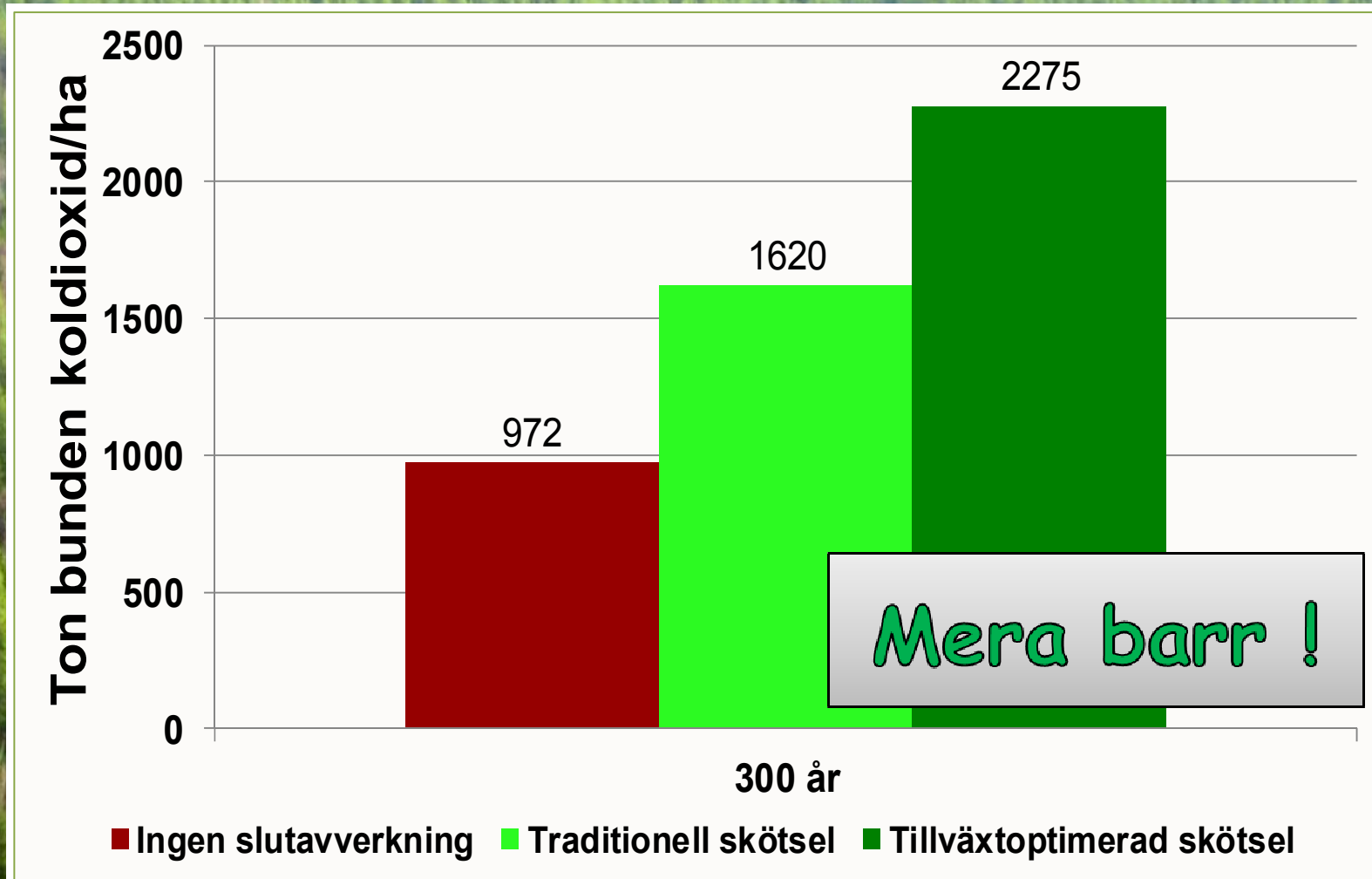
Tillväxt om skogen inte avverkas



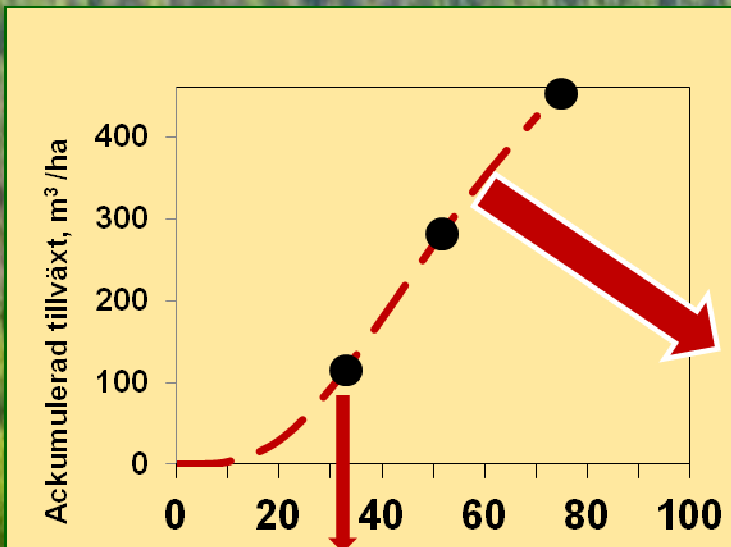
Tre skötselexempel



Sammanlagd koldioxidbindning som trädbiomassa



Skördad trädbiomassa/ha under en omloppstid



CO₂-effekt av träanvändning

Utsläppsminskning genom minskad användning av fossila råvaror

Bränsle

Produkter

Till samhällets kolpool



23

ton C/ha

5

70

18

14

28

18

36 ton C/ha

Total utsläppsminskning

260 ton CO₂/ha eller
575 kg CO₂ /m³ skördat virke

Till samhällets kolpool

130 ton CO₂/ha eller
300 kg CO₂ /m³ skördat virke

Skogens klimatnytta

- Varje m^3 i tillväxt, skörd och användning av virke, kan ge en reduktion av CO_2 -utsläppen med 575 kg och en ökning av CO_2 , bunden i träbaserade produkter i samhället med 300 kg.
- Det innebär en årlig utsläppsreduktion i Sverige på 50 miljoner ton CO_2 och ett ökat lager av 25 miljoner ton CO_2 i träbaserade produkter.
- **Skogens klimatnytta**