

## BEDÖMNING AV VÄXTBESTÅNDETS TÄTHET

I den här uppgiften bedöms växtbeståndets täthet både med hjälp av en ram och med Canopeo-appen. Bedöm ett av dina kursskiften med hjälp av en ram, men fotografera alla kursskiften med Canopeo.

Bedöm växtbeståndets täthet enligt följande anvisningar: Ett bra verktyg är en kvadratisk ram med måtten 50 x 50 cm. Placera ramen i växtligheten och klipp noggrant av den växtlighet som hamnar inuti ramen med en sax. Om du vill kan du också väga växtligheten.

Fastställ tätheten genom att räkna antalet växtindivider inuti ramen på 50 x 50 cm och multiplicera resultatet med fyra. Då får du reda på antalet plantor per kvadratmeter. Antalet växtindivider jämförs med såmängden. I en optimal situation gror över 90 procent av fröna, men grobarheten kan variera mycket enligt kvaliteten på det använda utsädet. Obs! På en åker där det har såtts en fånggröda räknas fånggrödan och skördeväxten separat.

Förutom med en ram kan växtbeståndets täckningsgrad bedömas med appen Canopeo. Ladda ned appen i din telefon och ta fotografier med den på samma ställen som du räknar ut beståndets täthet med rammetoden. Kom ihåg att ta fotografierna innan du använder ramen. Ta också fotografier av dina övriga skiften och anteckna de procenttal du får. Jämför resultatet från rammetoden med resultatet från Canopeo.



*Ramen kan se ut till exempel så här. Den lilla plastramen på 25 x 25 cm på bilden är behändig. För att få med samma mängd växtindivider som med en ram på 50 x 50 cm måste man med den här ramen klippa fyra områden. Bild: Sanna Söderlund.*

### Uppgift 11.4

Besvara följande frågor:

Vilken odlingsväxt växer på skiftet där du gjorde ramtestet? Hur många växtindivider fick du och hur ser det ut i förhållandet till såmängden? Hur ser antalet växtindivider i ramuppgiften ut i förhållande till Canopeo-bilden? Hurdana procenttal fick du på de övriga skiftena med Canopeo?



Skanna QR-koden och genomför uppgiften i onlinekursen Grunderna i regenerativt jordbruk!

Uppgiften har ursprungligen publicerats i onlinekursen Grunderna i regenerativt jordbruk.  
Läs mera: <https://www.regenerativtjordbruk.fi/>