

Mona H. Christensen, GartneriRådgivningen A/S, mhc@seges.dk

App til beregning af tankblanding

GartneriRådgivningen har udviklet en ny app til enhedsomregning i forbindelse med dosering af plantebeskyttelsesmidler i væksthuse. Den minimerer risikoen for fejl dosering

For nogle sprøjtemidler er der grænser for, hvor meget middel der må gives pr. kultur eller behandling. Hvis der er angivet en maksimal dosering pr. behandling til 0,225 procent opløsning pr. 1.000 m², kan det være meget svært at regne ud, om reglerne bliver overholdt.

For at minimere risikoen for fejl dosering har GartneriRådgivningen udviklet en applikation - et beregningsprogram - med forskellige muligheder for beregning af dosering ud fra koncentration i procent, ml/liter og gram/liter.

Både på computer og mobil

Applikationen findes i en computerversi on og en version til mobile enheder, både iPhone og Android. Applikationerne kan køres i en webbrowser ved at gå ind på GartneriRådgivningens hjemmeside på dette link: www.gartneriraadgivningen.dk/tankblanding-beregning-gartneri1. Her kan der vælges mellem forskellige beregninger ved at klikke på det lille ikon med tre vandrette linjer øverst.

De to mest anvendelige beregningsme-

toder kan også køres fra en mobiltelefon ved at scanne QR-koderne her på siden. Du kan hente QR-kode-scannerne gratis i App-Store eller Google Play, så kan programmet overføres til din mobiltelefon. Samme kode bruges på iPhone og Android telefoner, og programmet vil køre fra mobiltelefonens browser.

Vejledning i programmet

I beregningsprogrammet angives/ vælges en række forhold:

- Tankkapacitet.
- Om midlet er i flydende eller i pulverform.
- Hvor stort et areal skal behandles i m².
- Væskeforbrug pr. 1.000 m².
- Ønsket dosis.

Resultatet vises som antal fulde tanke samt eventuel restvæske i sidste tank. Hvis der skal bruges mindre sprøjtevæske, end der kan være i en tank, så vises kun antal liter væske og antal ml eller gram middel.

Bruges programmet fra en computer, kan resultatet sendes pr. mail. Ret først mailadressen til din egen. Dette gøres på arket 'sprøjte ml gram' nederst. Det bliver desværre ikke nogen letlæselig mail.

Beregningsprogram til brug på PC



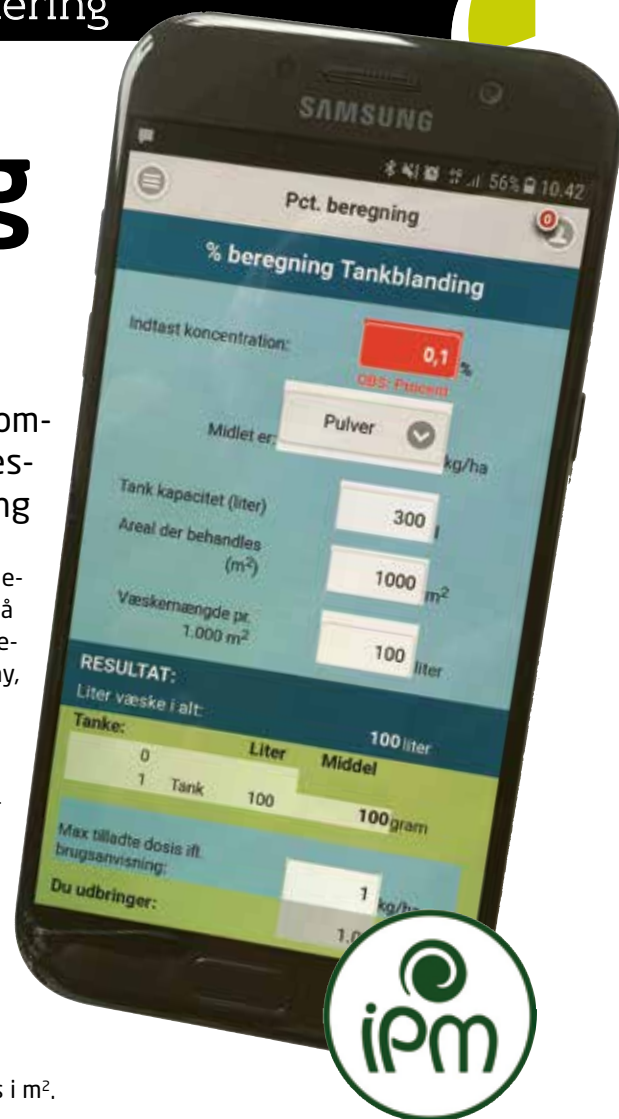
Ved at klikke øverst på den lille 'knap' med tre streger åbnes forskellige valgmuligheder på det program, der er beregnet til at køre på en PC eller tablet.



QR-kode til beregning med koncentration i procent.



QR-kode til tankblanding ud fra ønsket dosis i kg/ha eller liter/ha.



En ny app, der kan bruges på både mobiltelefon og computer, kan beregne dosering ud fra en koncentration i procent.

Adgang til programmerne

På GartneriRådgivningens hjemmeside er der oprettet en side, hvor beregningsmuligheder kan findes. Klik ind på www.gartneriraadgivningen.dk/beregninger. Her findes også QR-koder, og her kan nye beregningsmuligheder lægges ind. Har du spørgsmål om applikationen, kan du skrive til forfatteren Mona H. Christensen på mhc@seges.dk.