

Hvordan anvendes tabellerne.

EKSEMPEL

Opgave: Der ønskes tilført 44 ppm (mg/L) Fosfor (P) til planterne.
Stamopløsningskarret er på hhv. 1000 L. og 1500 L. Der fortyndes 1:100.

Løsning: I Fosmagnit tabellen ses at 250 ml. (0,25 L) Fosmagnit pr. 1000 L. udvandet vand giver 43,8 ppm. Hvis stamopløsningskarret er på 1000 L. skal der tilsættes:
 $0,25 \text{ L.} \times 10 \times 10 = \underline{25,0 \text{ L. Fosmagnit.}}$

Hvis stamopløsningskarret er på 1500 L. skal der tilsættes:
 $0,25 \text{ L.} \times 10 \times 15 = \underline{37,5 \text{ L. Fosmagnit.}}$

I Fosforsyre tabellen ses at 100 ml. giver 37,4 ppm (mg/L) 44 ppm opnås af
 $44 \times 100 / 37,4 = 118 \text{ ml} = 0,12 \text{ L. Fosforsyre.}$

Hvis stamopløsningskarret er på 1000 L. skal der tilsættes:
 $0,12 \text{ L.} \times 10 \times 10 = \underline{12 \text{ L. Fosforsyre 75\%}}$

Hvis stamopløsningskarret er på 1500 L. skal der tilsættes:
 $0,12 \text{ L.} \times 10 \times 15 = \underline{18 \text{ L. Fosforsyre 75\%}}$

Er der spørgsmål til sammensætning af stamopløsninger – så kontakt
Interfiller A/S Tlf. +45 56661366