

Omregning mellem syremængder

Omregning mellem syremængder: Er der ikke balance mellem fosfor og kvælstof i jordanalysen, kan man rette på værdierne ved at bytte syremængder. Det er vigtigt at den neutraliserende virkning af syrerne er den samme.

Omregning ved brug måleenhederne liter og kg:

	Salpetersyre	Fosforsyre	Svovlsyre
Vægtfylde	1,38	1,57	1,848
Ved brug af liter	1,00 liter	1,13	0,38
	0,88	1,00 liter	0,33
	2,63	2,98	1,00 liter
Ved brug af kg	1,00 kg	1,28	0,50
	0,77	1,00 kg	0,39
	2,00	2,53	1,00 kg

Eksempel:

3 kg salpetersyre kan erstattes af $3 \times 1,28 \text{ kg} = 3,84 \text{ kg}$ fosforsyre

3 liter salpetersyre kan erstattes af $3 \times 1,13 \text{ liter} = 3,39 \text{ liter}$ fosforsyre.