



— HANUMAN —
EKOLOŠKA ZELIŠČNA KMETIJA

REDČENJE ALKOHOLA

Običajno je alkohol potrebno razredčiti, še posebej kadar imamo 95% alkohol. Pa tudi različne snovi zelišč se različno topijo v določenem deležu alkohola. Več o tem v tabeli »Katera topila so najboljša za različne snovi zelišč«.

Osnovno navodilo za redčenje alkohola:

Izberite osnovno mero – običajno je to ml, dcl ali liter.

Predpostavimo, da smo vzeli za osnovno mero ml. In želimo narediti 40% alkohol iz 95% alkohola.

Vzamemo 40 ml (ker želimo zmešati 40% alkohol) nerazredčenega alkohola (v našem primeru je 95%)

dodamo $95-40 = 55$ ml vode. Torej razliko med željenim % in % alkohola pred redčenjem.

Če želimo 60% alkohol vzamemo
60 ml alkohola in $(95-60) = 35$ ml vode.

Kaj pa če imamo 45% alkohol in bi radi 25%?

Vzamemo 25 delov alkohola in dodamo $(45-25) = 20$ delov vode.

V pomoč so vam lahko tudi spodnje tabele:

Želimo nizek delež alkohola – 30%

Alkohol %	95%	60%	45%
Količina alkohola	30 ml	30 ml	30 ml
Dodamo vode	65 ml	30 ml	15 ml
Skupna količina	95 ml	60 ml	45 ml

Želimo srednji delež alkohola – 45%

Alkohol %	95%	70%	60%
Količina alkohola	45 ml	45 ml	45 ml
Dodamo vode	50 ml	25 ml	15 ml
Skupna količina	95 ml	70 ml	60 ml