



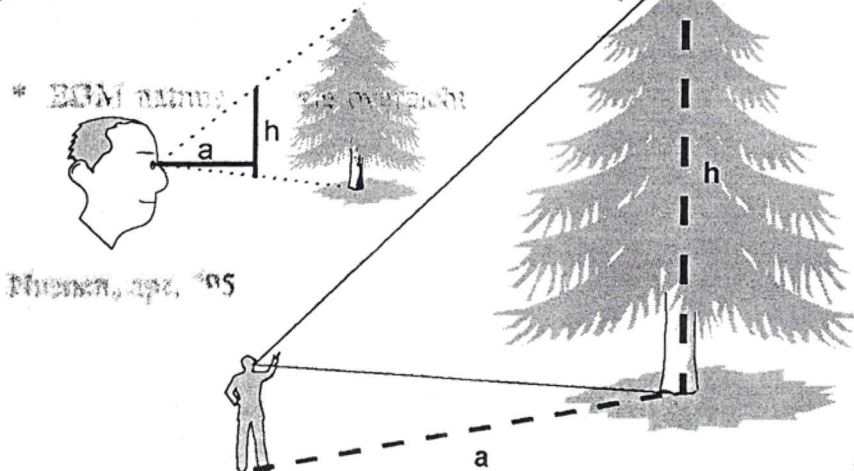
BOOMHOOGTEMETING MET EEN NEUSKRUIS

Voor het schatten van het volume van een staande boom is het nodig om de boomhoogte te weten. Er zijn enkele boomhoogtemeters op de markt, maar die zijn kostbaar. De boomhoogte is ook te schatten met het zogenaamde 'neuskruis'. Dit werkt weliswaar iets omslachtiger en minder nauwkeurig, maar is eenvoudig en praktisch kostenloos zelf te maken. Hieronder staat hoe u dat kunt doen en hoe u het moet gebruiken. De methode werkt niet bij bomen die scheef staan of op een helling.

Een neuskruis bestaat uit 2 dunne stokjes (of takjes!). De lengte van de stokjes is niet belangrijk, als ze maar precies even lang zijn. Een lengte van ongeveer 20 cm werkt het prettigst. De stokjes worden onder een hoek van 90 graden aan elkaar vastgemaakt, of gewoon tegen elkaar gehouden. Zorg ervoor dat het verticale stokje een beetje ($1/10$) onder het horizontale stokje uitsteekt (zie figuur 1).

U gebruikt het neuskruis als volgt. Houdt het kruis op ooghoogte tegen uw neus (zie figuur 1), met het horizontale stokje goed waterpas en het verticale stokje haaks daarop. Loop nu naar voren of naar achteren tot u langs de top van het verticale stokje de top van de te meten boom ziet en gelijktijdig de voet van de boom langs de voet van het stokje (zie figuur 1). Omdat de verhouding tussen de lengte en de hoogte van het neuskruis gelijk is aan 1:1, geldt op dit moment dat de boomhoogte (h) gelijk is aan uw afstand (a) tot de boom. Door de afstand tot de boom te meten, met een meetlint of door af te passen, weet u de boomhoogte.

figuur 1



figuur 2

	kg/ha		kg/ha
P	100	tripeksteen	500
		fosfaat	
K	100	Kalium 60	200
Mg	80	Kieseriet	500
Kaik	2000	Korrelkalk	3000
Cu	20	Koperzout	85

bedrag
f/ha

f 345.-

f 114.-

f 54.-

f 147.-

f 114.-



Informatie- en KennisCentrum
Natuurbeheer, Wageningen

Afdeling Bos en Beplantingen
Rino Jans, 24-05-95

T(08370)74878