

THC-concentraties in wiet, nederwiet en hasj in Nederlandse coffeeshops (2002-2003)

R.J.M. Niesink, F.T.A. Pijlman, S. Rigter, J. Hoek, L. Mostert
Trimbos-instituut, Utrecht, 2003

Bestellingen: Trimbos-instituut, tel. 030 - 297 11 00, bestelnummer: Au 0243
Kenmerk: [EWB 1114](#)

Samenvatting

De centrale vraag van dit onderzoek is: "Hoe hoog is het THC-gehalte in hasj en wiet die in Nederlandse coffeeshops worden verkocht?" Daarnaast zijn we geïnteresseerd in eventuele veranderingen in de tijd. Dit is de vierde maal dat dit onderzoek systematisch, en op vergelijkbare wijze, wordt uitgevoerd. Daarnaast zijn in september 2001 en september 2002 deelonderzoeken gehouden waarbij alleen de THC-gehalten in nederwiet werden gemeten.

Voor deze studie zijn evenals in de voorgaande jaren at random 50 Nederlandse coffeeshops geselecteerd. Ten behoeve van het onderzoek zijn 54 monsters wiet van buitenlandse herkomst, 113 monsters nederwiet, 96 monsters buitenlandse hasj en 24 monsters Nederlandse hasj aangekocht. Ook werden 107 wietmonsters aangekocht die door de medewerkers van de coffeeshops als het 'meest sterk' werden beschouwd. De aankoop geschiedde anoniem.

Om de gevonden waarden te kunnen vergelijken met waarden van cannabisproducten die door buitenlandse laboratoria in buitenlandse cannabisproducten worden gemeten zijn een aantal valideringsstudies uitgevoerd. De THC-waarden zoals deze door het Deltalab in een aantal cannabismonsters werden gemeten kwamen overeen met de waarden zoals deze in dezelfde monsters door een drietal laboratoria in Engeland en Zwitserland werden gemeten.

Alle wietmonsters samen bevatten gemiddeld 16,1% THC en de hasjmonsters 20,4% **(1)**. Nederwiet bevat significant meer THC (18,0%) dan wiet van buitenlandse herkomst (6,2%). Ook de hasj bereid uit nederwiet bevat gemiddeld meer THC (35,8%) dan de hasj die afkomstig is uit het buitenland (16,6%). Het THC-percentage in nederwiet is hoger dan in ons onderzoek van vorig jaar; dit geldt ook voor de THC-concentraties in de wiet die werd aangekocht als zijnde de 'sterkste' soort. De THCconcentratie in deze laatste cannabisproducten (19,1%) verschilde niet significant van de THC-concentraties in nederwiet.

De prijzen die betaald moesten worden voor nederwiet zijn hoger dan die welke moesten worden betaald voor buitenlandse wiet. Ook nederhasj was aanzienlijk duurder dan hasj van buitenlandse oorsprong.

In vergelijking met de drie voorgaande reguliere metingen zijn de THCconcentraties in nederwiet aanzienlijk hoger. Geconcludeerd kan worden dat met name nederwiet aanzienlijk hogere concentraties THC bevat dan enkele jaren geleden. In de inleiding wordt de verhoging van de THCconcentraties besproken in het licht van de bevindingen in een aantal buitenlandse studies. Er is geen onderzoek bekend waarin is onderzocht in hoeverre deze verhoogde THC-concentraties schadelijker of minder schadelijk zijn voor de consument.

(1) Dit is het gemiddelde waarbij niet is gecorrigeerd voor de relatieve bijdrage van het aantal

Nederlandse of buitenlandse monsters.