

THC-concentraties in wiet, nederwiet en hasj in Nederlandse coffeeshops (2000 - 2001)

R.J.M. Niesink, M.P. Planije, S. Rigter, J. Hoek, L. Mostert

Trimbos-instituut te Utrecht

Bestellingen: Trimbos-instituut, Postbus 725, 3500 AS Utrecht, tel. 030 - 2971100

Kenmerk: [EWB 99.154](#)

Samenvatting

Het vorige onderzoek werd verricht met steekproeftrekking in de winter van 1999/2000, dit tweede onderzoek in de winter van 2000/2001. Van 364 monsters van de cannabisproducten (nederwiet, buitenlandse wiet, nederhasj en buitenlandse hasj) is het THC-gehalte bepaald en vergeleken met de eerste meting.

De belangrijkste resultaten zijn:

- Nederwiet bevat gemiddeld significant meer THC (11,3%) dan wiet van buitenlandse herkomst (5,1%).
- Hasj bereid uit nederwiet bevat gemiddeld meer THC (16%) dan hasj afkomstig uit het buitenland (12,2%).
- Het THC-percentage in nederwiet is in 2000/2001 2,7% hoger dan in 1999/2000.
- Het THC-percentage is nederhasj is in 2000/2001 4,8% lager dan in 1999/2000.
- De prijzen voor nederwiet zijn hoger dan die voor buitenlandse wiet.

Daar in dit onderzoek een wijze van monsternamen en analyse en een periode van monsternamen is gebruikt als in het eerdere onderzoek weerspiegelt de gevonden toename van THC-concentraties de werkelijkheid. De monsters betreffen (evenals vorig jaar) de meest verkochte soorten cannabis. Een mogelijke verklaring van het hogere THC-gehalte is dat een verandering van kweekvorm is opgetreden (meer binnenkweek). Maar ook de marktsituatie kan een rol spelen: bij veel aanbod laten kwekers de planten wellicht langer groeien, hetgeen verhoogde THC-concentraties oplevert.

De uitkomsten geven nog geen aanleiding tot eenduidige conclusies. Het aantal vergelijkbare metingen (twee) is nog te gering om te concluderen tot een trend of een structurele verhoging, te meer daar uit buitenlands onderzoek bekend is dat de THC-gehalten in de tijd kunnen variëren. Bovendien ontbreekt informatie over hoe gebruikers omgaan met sterkere nederwiet. Het schaarse onderzoek dat hiernaar gedaan is laat zien dat gebruikers bij hogere THC-gehalten geneigd zijn hun consumptiepatroon hieraan aan te passen. Wellicht krijgen rokers/gebruikers hierdoor minder schadelijke stoffen (tabak) binnen.