



Dyrkning af frugt og grøntsager i lettere forurenede jord



I 1999 iværksatte Miljøstyrelsen i samarbejde med Miljøkontrollen i Københavns undersøgelse af optagelsen af tungmetaller og tjærestoffer (PAH-forbindelser) i grøntsager og frugt dyrket på forurenede jord.

Formålet med undersøgelsen var at tilvejebringe et dokumenteret grundlag for rådgivning omkring dyrkning og spisning af frugt og grøntsager dyrket på lettere forurenede jord, svarende til det generelle forureningsniveau i overfladejorden i København.

Undersøgelse og resultater

Afgrøndeundersøgelsen blev gennemført som dyrkningsforsøg med seks forskellige afgrøder på tre jorde. Den ene jord var ikke forurenede, den anden jord var diffust forurenede svarende til det generelle forureningsniveau i København, mens den tredje jord var stærkt forurenede med både tungmetaller og tjærestoffer. Konklusionen fra undersøgelsen er, at der ikke er grundlag for at fraråde indtagelse af frugt og grøntsager dyrket på lettere forurenede jord, svarende til den generelle jordforurening i København. En forudsætning er at al frugt og grønt vaskes grundigt og at rodfrugter skrælles.

Ved dyrkning af grøntsager er det imidlertid ikke muligt at undgå frie jordoverflader, og dermed udsættes mennesker for den forurenede jord og jordstøv, når der sås, luges og høstes. Specielt børn kan således blive udsat for en uacceptabel høj påvirkning fra forureningskomponenter. Dyrkning af frugt og bær kan godt foregå uden frie jordoverflader, og derfor er det ikke problematisk at dyrke frugt og bær.

Anbefalinger ved dyrkning

Anbefalingen er, at frugt og bær dyrket i lettere forurenede jord som i København, godt kan spises efter skylning. Dog frarådes at spise bær, der sidder tæt ved jorden, eller som er tilsmudsede med jord. Dyrkning af grøntsager anbefales at foregå i ren tilkørt jord.

