



## BESTRIJDINGSMIDDELEN OP APPELS

Op circa 60% van de groente- en fruitproducten in de Nederlandse winkels komen resten pesticiden voor. Op sommige producten is dit percentage hoger, bij sommige minder zoals kool en tomaat. Diverse producten bevatten zelfs meerdere pesticiden tegelijk. Onderstaand zijn de pesticiden weergegeven die van 1997-1999 door de Keuringsdienst van Waren op appels op de Nederlandse markt zijn gevonden, met de daarvan bekende schadelijke effecten.

Op appels gemeten Bestrijdingsmiddelen(*)	Schadelijke gezondheidseffecten (**) van het landbouwgif dat op appels is aangetroffen.
Aldrin/dieldrin	Kankerverwekkend (US); negatieve effecten op voortplanting; leverschade; ophoping in lichaam
Azinphos-methyl	Schade nakomelingen; negatieve beïnvloeding voortplanting; verandert erfelijke eigenschappen
Bromophos	Effecten op de voortplanting; genetische schade
Bromopropylate	Oog en huidirritatie
Captan	Kankerverwekkend (US, EU); verstoring immuunsysteem; schadelijk effect op nakomelingen
Carbaryl	Verdacht kankerverw. (US, EU); schade zenuwstelsel; huid/oogirritatie; schade immuunsysteem
Carbendazim	Verdacht kankerverwekkend (US); misgeboortes door hormoonverstoring, genetische schade
Chlorothalonil	Verdacht kankerverwekkend (EU, WHO)
Chlorpyrifos	Schade zenuwstelsel, extra risico kinderen; misvormingen nakomelingen; mutaties
Chlorpyrifos-methyl	Huidirritatie; negatieve effecten op de voortplanting
Diazinon	Negatieve effecten motoriek/spieren; schade voortplantingssysteem; schade immuunsysteem
Dicofol	Verdacht kankerverwekkend (US); misvormingen nakomelingen; genetische schade
Diflubenzuron	Verandering erfelijke eigenschappen
Dimethoate	Zeer giftig; verdacht kankerverw. (US); schade immuunsysteem; schade voortplanting
Diphenylamid	Mutaties gerapporteerd in literatuur
DTC's	Kankerverwekkend (US); schildklierverandering; schade voortplanting; verstoring immuunstelsel
Fenitrothion	Hypermobiliteit; mutaties
Flufenoxuron	Geen informatie beschikbaar
Imazalil	Negatieve effecten op de voortplanting; huid en oog irritaties
Folpet	Kankerverwekkend (US); schade voortplanting; verandering erfelijke eigenschappen
Iprodion	Verstoring hormoonstelsel; levertumoren
Methomyl	Hersenschade
Omethoate	Verandering erfelijke eigenschappen
Parathion-methyl	Verdacht kankerverw. (US); sterk zenuwgif; verstoring immuunsysteem; schade voortplanting
Phosalone	Schade zenuwstelsel; verstoring immuunsysteem
Phosmet	Verdacht kankerverwekkend (US); negatieve effecten op de voortplanting; mutaties
Pirimicarb	Genetische schade
Propargite	Kankerverwekkend (US)
Tebufenpyrad	Geen informatie beschikbaar
Teflubenzuron	Lever schade
Tetradifon	Misvormingen nageslacht
Thiabendazole	Misvormingen nageslacht; mutaties
Tolyfluanide	Schadelijk voor embryo

(\*) Metingen van de Keuringsdienst van Waren op de Nederlandse markt 1997-1999

(\*\*) Effecten verzameld uit beschikbare open literatuur (handboeken)