

Factsheet



Houdt u ook zo van stampot en patat met bestrijdingsmiddelen?
We zetten ze even op een rij.



Biologisch

Bestrijdingsmiddelen gevonden in biologische aardappelen¹

2022

Van de 5 onderzochte aardappelmonsters bevatten 0 monsters resten van bestrijdingsmiddelen.

Geen bestrijdingsmiddelen gevonden

2023

Van de 4 onderzochte aardappelmonsters bevatten 2 monsters resten van bestrijdingsmiddelen.

Bromide

Alleen in de industrie toegelaten

Niet-biologisch

Bestrijdingsmiddelen gevonden in gangbare aardappelen¹

2022

Van de 61 onderzochte aardappelmonsters bevatten 24 monsters resten van bestrijdingsmiddelen. In totaal werden 34 middelen gevonden.

Boscalid
Chloorprofam*
Dimethomorf
Fenpropimorf
Fludioxonil
Fluopyram
Flutolanil
Propamocarb
Pencycuron*
Imazalil
Azoxystrobin
Fluxapyroxad

Schimmelbestrijdingsmiddel
Verboden anti-spruitmiddel
Schimmelbestrijdingsmiddel
Verboden schimmelbestrijder
Schimmelbestrijdingsmiddel (Fluor)
Schimmelbestrijdingsmiddel (PFAS)
Schimmelbestrijdingsmiddel (PFAS)
Zeer vluchtig schimmelsbestrijdingsmiddel
Schimmelbestrijdingsmiddel
Schimmelbestrijdingsmiddel
Schimmelbestrijdingsmiddel
Schimmelbestrijdingsmiddel (Fluor)

2023

Van de 55 onderzochte aardappelmonsters bevatten 44 monsters resten van bestrijdingsmiddelen. In totaal werden 89 middelen gevonden.

Bromide
Chloorprofam*
Fludioxonil
Fluopicolide
Flutolanil
Fluxapyroxad
Fosthiazaat
Maleinehydrazide
Propamocarb

Schimmelbestrijdingsmiddel
Verboden anti-spruitmiddel
Schimmelbestrijdingsmiddel (Fluor)
Schimmelbestrijdingsmiddel (PFAS)
Schimmelbestrijdingsmiddel (PFAS)
Schimmelbestrijdingsmiddel (Fluor)
Bestrijdingsmiddel tegen nematoden
groeiremmer
Zeer vluchtig schimmelsbestrijdingsmiddel



Biologisch

Bestrijdingsmiddelen gevonden in biologische aardappelen

2024

Van de 5 onderzochte aardappelmonsters bevatten 0 monsters resten van bestrijdingsmiddelen.

Geen bestrijdingsmiddelen gevonden

Vrijwel alle gevonden stoffen zijn toxisch voor de lever en voor andere vitale organen. Velen zijn daarnaast giftig voor het zenuwstelsel, reproductie (voortplanting), zijn bewezen kankerverwekkend², verhogen de kans op Parkinson⁷ of hebben andere schadelijke eigenschappen. De langtermijneffecten van blootstelling aan pesticiden worden veelal niet onderzocht of gemonitord.

Niet alleen wij, maar ook de bij en daarmee de basis van onze voedselvoorziening wordt bedreigd. De sterfte onder honingbijen lag de afgelopen 4 jaar ruim boven de 20%, tot wel 40%³. Bee Foundation onderzocht dode bijen en vond 64 verschillende pesticiden, en cocktails met gemiddeld 13 stoffen per monster⁴.

In 2024 werden in de teelt van consumptieaardappelen 735.000 kg bestrijdingsmiddelen gebruikt. Dat is meer dan in enig ander gewas, afgezien van pootaardappelen⁵.

Door het grote aantal middelen en de combinaties hiervan, die de toelatingsautoriteiten op de markt toelaten, is het bijna nooit te bewijzen waarvan men ziek is geworden.

In 1990 hadden inwoners van Nederland 30% kans om in hun leven kanker te krijgen. In 2020 is dat inmiddels 50% geworden⁶. Vinden we dat normaal?

Bronnen:

1. NVWA, Inspectieresultaten residuen van bestrijdingsmiddelen in levensmiddelen 2022, 2023, 2024
2. Cavalier, H., Trasande, L., & Porta, M. (2023). Exposures to pesticides and risk of cancer: Evaluation of recent epidemiological evidence in humans and paths forward. International Journal of Cancer
3. CLO 2025, 1 december. Bijensterfte in Nederland, 2006–2025 (indicator 0572, versie 08). CBS, PBL, RIVM & WUR.
4. Buijs, J. (2025). Pesticiden onderzoek in gestorven bijen, raten en honing in verband met wintersterfte van bijen in de winter van 2023–2024.
5. CBS. (z.d.). Gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in de landbouw [Statline]
6. Ezendam, N.P.M., e.a. (2023). Ontwikkeling van de kans op kanker in 1990–2019. Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde, 167, D7325.
7. Höllerhage, M. (2025). Pesticides and Parkinson's disease: Causal relationship at the population and individual level? Journal of Neural Transmission

Niet-biologisch

Bestrijdingsmiddelen gevonden in gangbare aardappelen

2024

Van de 58 onderzochte aardappelmonsters bevatten 32 monsters resten van bestrijdingsmiddelen. In totaal werden 63 middelen gevonden.

Azoxystrobin
 Bromide
 Captan
 Chloorprofam*
 Fluopicolide
 Flutolanil
 Fluxapyroxad
 Omethoaat*
 Propamocarb
 Thiabendazool

Schimmelbestrijdingsmiddel
 Alleen in de industrie toegelaten
 Schimmelbestrijdingsmiddel
 Verboden anti-spruitmiddel
 Schimmelbestrijdingsmiddel (PFAS)
 Schimmelbestrijdingsmiddel (PFAS)
 Schimmelbestrijdingsmiddel (Fluor)
 Verboden mijtenbestrijdingsmiddel
 Zeer vluchtig schimmelbestrijdingsmiddel
 Schimmelbestrijdingsmiddel

‘Maar de toelatingsautoriteiten bewaken toch onze gezondheid?’

De toelatingsautoriteiten:

- doen onvoldoende onderzoek naar de schadelijke werking van de combinaties van de verschillende stoffen
- doen geen goed onderzoek naar de schadelijke effecten van de hulpstoffen die worden toegevoegd aan bestrijdingsmiddelen
- doen in het geheel geen onderzoek naar waar deze middelen op de langere termijn blijven in de natuur en in ons lichaam. Persistente stoffen, zoals PFAS-pesticiden (jaarlijks wordt hiervan ca. 250.000 kg over ons eten gespoten), hopen zich op in ons lijf, milieu en drinkwater.
- en zijn juridisch vrijwel immuun tegen schadeclaims van slachtoffers van deze middelen