Anhang 1 Jahr(zehnt)elang zu hohe Rückstandshöchstgehalte[1]

Immer neue PSM-Wirkstoffe werden als deutlich toxischer erkannt, als dies in den früheren Zulassungsstudien, die mitunter Jahrzehnte alt sind, angegeben wird. Wird ein Wirkstoff zum Beispiel als endokriner Disruptor, krebserregend oder genotoxisch erkannt, erfüllt er ein Ausschlusskriterium und darf nicht zugelassen werden. Dutzende Wirkstoffe und Hunderte von PSM verloren deshalb in den letzten Jahren die Zulassung, so etwa PSM mit den Wirkstoffen:

- Chlorothalonil (Fungizid in Getreide, Gemüse, Reben), kann Krebs erzeugen (H350)[2]
- Chlorpyrifos und Dimethoat (Insektizide in Obst, Kartoffeln, Raps usw.); genotoxisch und entwicklungsneurotoxisch[3], verkleinert das Hirn von Babys
- Asulam (Herbizid gegen Ampfer und Farne in Wiesen, Weiden, Obstanlagen), endokriner Disruptor[4]
- Cyproconazol (Fungizid in Zuckerüben, Gemüse, Getreide), kann das Kind im Mutterleib schädigen (H360D)[5]
- Flufenacet (Herbizid im Acker- und Gemüsebau), endokriner Disruptor[6], wird zur Ewigkeitschemikalie Trifluoracetat abgebaut

Aufgrund der (zu) spät erkannten Toxizität waren die Höchstgehalte für Pestizidrückstände (RHG) während vielen Jahren zu hoch. In der Vergangenheit gelangten viele – aus heutiger Sicht nicht konforme Lebensmittel – in den Verkauf und wurden gegessen. In der Schweiz werden auch heute noch Dutzende von weiteren problematischen Wirkstoffen eingesetzt.

---

[1] Anhang von Dr. Hans Maurer, Chemiker und Rechtsanwalt, Zürich, 14. Mai 2026
[2] EU-Commission, Document 32019R0677 (concerning Chlorothalonil [LINK] (zuletzt abgerufen am 14.05.2026)
[3] EU-Commission, Document 32020R0018 (concerning Chlorpyrifos) [LINK] (zuletzt abgerufen am 14.05.2026)
[4] EU-Commission, DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2024/425 DER KOMMISSION (betrifft Asulam) [LINK] (zuletzt abgerufen am 14.05.2026)
[5] Angesichts der neu erkannten endokrinen Wirkung verzichtete der Hersteller auf eine Wiederzulassung. EU-Commission, DURCHFÜHRUNGSRICHTLINIE 2011/56/EU DER KOMMISSION [LINK] (zuletzt abgerufen am 14.05.2026)
[6] Wikipedia [LINK] (zuletzt abgerufen am 14.05.2026)