

Tabelle 1b: Pestizide und ihre Wirkung auf die Umwelt

Gefundene Wirkstoffe	Hochgiftig für ⁴	Abbaubarkeit ⁴ (Boden)	Pestizid- Art	EU Zulassung
Acetamiprid	Säugetiere, Vögel, andere Wasserorganismen	--	IN	Ja
Anthrachinon	--	--	RE	Nein
Bifenthrin	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen, Bienen	schlecht abbaubar	IN, AC	Ja
Biphenyl	--	--	Kons.	Nein
Carbendazim	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen	--	FU	Nein
Chlorfenapyr	Vögel, Fische, andere Wasserorganismen, Bienen	--	IN, AC	Nein
Chlorpyrifos	Säugetiere, Vögel, Fische, andere Wasserorganismen, Bienen	--	IN, AC	Ja
Clothianidin	Säugetiere, andere Wasserorganismen, Bienen	sehr schlecht abbaubar	IN	Ja
Cypermethrin	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen, Bienen	--	IN, AC	Ja
DDT	Wasserorganismen	sehr schlecht abbaubar	IN	Nein
Deltamethrin	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen, Bienen	--	IN	Ja
Dicofol	Säugetiere, Fische	--	AC	Nein
Diuron	--	--	HB	Ja
Emamectin benzoate	Säugetiere, Vögel, andere Wasserorganismen, Bienen	schlecht abbaubar	IN	Ja
Endosulfan	Säugetiere, Fische	--	IN, AC	Nein
Ethion	Säugetiere, andere Wasserorganismen	schlecht abbaubar		Nein
Fenpropathrin	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen, Bienen	--	IN, AC	Nein
Fenpyroximat	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen	--	AC	Ja
Fenvalerat	Fische, andere Wasserorganismen, Bienen	--	IN, AC	Nein
Fipronil	Säugetiere, Vögel, andere Wasserorganismen, Bienen	schlecht abbaubar	IN	Ja
Flufenoxuron	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen	--	IN	Nein
Glyphosat	giftig für Wasserorganismen, Regenwürmer	--	HB	Ja
Hexaconazol	Säugetiere	schlecht abbaubar	FU	Nein
Hexythiazox	Wasserorganismen	--	AC, IN	Ja
Imidacloprid	Säugetiere, Vögel, andere Wasserorganismen, Bienen	schlecht abbaubar	IN	Ja
Lambda-Cyhalothrin	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen, Bienen	schlecht abbaubar	IN	Ja
Ortho-Phenylphenol	--	--	FU	Ja
Piperonylbutoxid	Säugetiere	--	Syn.	kein Pestizid
Propargit	Säugetiere, Fische, andere Wasserorganismen	--	AC	Nein
Propiconazol	Säugetiere	--	FU	Ja

Tabelle 1b: Pestizide und ihre Wirkung auf die Umwelt

Gefundene Wirkstoffe	Hochgiftig für ⁴	Abbaubarkeit ⁴ (Boden)	Pestizid- Art	EU Zulassung
Spiromesifen	Fische, andere Wasserorganismen	--	AC, IN	Ja
Thiacloprid	Säugetiere, Vögel	--	IN	Ja
Thiamethoxam	Bienen	schlecht abbaubar	IN	Ja

Legende

⁴ Einstufung gemäß Pesticide Properties Database (PPDB), University of Hertfordshire UK,
<http://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/atoz.htm>

- Wirkstoff entweder sehr schlecht abbaubar UND/ODER hochgiftig für tierische Organismen
- Wirkstoff schlecht abbaubar (wird im Boden nur sehr langsam abgebaut)