

Wirkstoffgruppen der 2017 zugelassenen Insektizide zur Kartoffelkäferbekämpfung				
Mittel	Wirkstoff	IRAC-Klasse ¹⁾	Aufwand je ha	Einstufung der Bienengefährlichkeit
Pyrethroide: Kontakt- und Fraßgift, volle Wirkung bei 5 bis 20 °C, „Resistenzproblematik beachten!“				
Decis forte	Deltamethrin	3	50 ml	B2
Karate Zeon	Lambda-Cyhalothrin	3	75 ml	B4
Trafo WG	Lambda-Cyhalothrin	3	150 g	B4
Neonicotinoide: Kontakt- und Fraßgift, systemisch, weitgehend temperaturunabhängig				
Monceren G	Imidacloprid	4A	1,5 l	B3
Biscaya	Thiacloprid	4A	300 ml	B4
Mospilan SG; Danjiri	Acetamiprid	4A	125 g	B4
Actara	Thiamethoxam	4A	80 g	B1
Dantop	Clothianidin	4A	35 g	B1
Spinosyne, Kontakt- und Fraßgift, nicht systemisch, weitgehend temperaturunabhängig				
Spintor 480 SC	Spinosad	5	50 ml	B1
Anthranildiamide, Kontakt- und Fraßgift, translaminar, weitgehend temperaturunabhängig				
Coragen	Chlorantraniliprol	28	60 ml	B4
biologisches Pflanzenextrakt, Fraßgift, volle Wirkung bei 15–20 °C				
Neem Azal-T/S	Azadirachtin	unbekannt	2,5 l	B4
biologisches Insektizid, Fraßgift, volle Wirkung bei 15–23° C				
Novodor FC	Bacillus thuringienis	11C	3–5 l	B4
¹⁾ Um die Entstehung neuer Resistenzen zu verhindern, ist die unmittelbar anschließende Verwendung von Insektiziden derselben Wirkstoffgruppe (IRAC-Code) zu vermeiden. Auch wenn nur mit einer Anwendung pro Jahr gerechnet wird, sollte der Wirkmechanismus zwischen den Jahren gewechselt werden.				