

Tabelle 6.6.2: Insektizide Kartoffeln

PSM Zulassung bis	AWM (ml o. g/ha)	BBCH	Abstand (m)								Anwenderschutz	sonstige bußgeldbewehrte AWB	
			Gewässer				Saumbiotop						
			Hang	Abdriftminderung (%)									
				-	50	75	90	-	50	75			90
Pyrethroide (Fraß- und Kontaktwirkung)													
Cyperkill Max 02/2027	50	WD	-	■	■	20	10	25	25	25	5		
	60												
Decis forte 08/2027	50	21-47	-	■	■	20	10	20	20	0	0	◆	NW800
Kaiso Sorbie 12/2025 ▶□	150	WD	-	20	10	⑤	⑤	25	25	5	5		
Karate Zeon 09/2026 ▶	75	ab 13	-	■	10	⑤	⑤	25	25	5	5		
Shock Down 01/2026 ▶□	150	WD	-	■	10	⑤	⑤	25	25	5	5		
Sumicidin Alpha EC 05/2026 ▶	300	WD	20	■	20	10	⑤	20	20	20	0		
Tarak 07/2026 ▶	75	WD	-	■	20	10	⑤	25	25	5	5		
Neonicotinoide (Fraß-, Kontakt- und systemische Wirkung)													
Carnadine 200¹⁾ 02/2034	125	21-49 u. 71-79	20	■	15	10	⑤	20	20	0	0	◆	NG405
Mospilan SG¹⁾ 02/2027 ▶	250	Frühjahr- Sommer	-	⑤	⑤	⑤	⑤	20	20	0	0		
	125												
Butenolide (Fraß-, Kontakt- und systemische Wirkung)													
Sivanto Prime 12/2026	500	31-89	-	⑤	⑤	⑤	⑤	20	20	0	0	◆	NG371.1189 NG372.1189
Diamide (Fraß- und Kontaktwirkung)													
Benevia 09/2027	125	12-69	-	⑤	⑤	⑤	⑤	20	20	0	0	◆	
Coragen 05/2028 ▶	60	WD	-	⑤	⑤	⑤	⑤	0	0	0	0		
Cosayr 05/2028	60	31-60	-	⑤	⑤	⑤	⑤	0	0	0	0	◆	
Flonicamid (Kontakt- und systemische Wirkung)													
Alakazam 500 WG 08/2027 ▶	160	bis 51	-	⑤	⑤	⑤	⑤	0	0	0	0	◆	
Teppeki 08/2027 ▶	160	10-51	-	⑤	⑤	⑤	⑤	0	0	0	0	◆	

Tabelle 6.6.2: Insektizide Kartoffeln

Wirkstoff	WSG (g/l o. kg)	IRAC- Einstufung	Bienenschutz	Wartezeit	Wieder- betreten	max. AWH	Saugende Insekten	Blattläuse	Virus- vektoren ²⁾	Beißende Insekten	Kartoffelkäfer	Kosten (€/ha)
Pyrethroide												
Cypermethrin	500	3A	B1	7	①	1	-	1x	-	-	-	3
Deltamethrin	100	3A	B2	7	①	1	-	-	-	-	1x	4
lambda-Cyhalothrin	50	3A	B4	14	①	1	-	1x	1x	-	-	6
lambda-Cyhalothrin	100	3A	B4	14	②	2	2x	2x	2x	2x	2x	10
lambda-Cyhalothrin	50	3A	B2	F	①	2	-	2x	-	-	-	6
Esfenvalerat	50	3A	B2	14	①	1 WD	-	1x -	-	-	-	11
lambda-Cyhalothrin	100	3A	B4	14	①	1	-	1x	-	-	-	7
Neonicotinoide												
Acetamiprid	200	4A	B2	7	①	1	-	-	-	-	1x	13
Acetamiprid	200	4A	B4	14	①	1	-	1x	-	-	-	27
				7		2	-	-	-	-	2x	14
Butenolide												
Flupyradifurone	200	4D	B4	F	①	1	-	1x	-	-	1x	50
Cyantraniliprole												
Cyantraniliprole	100	28	B1	14	①	2	-	-	-	-	2x	30
Chlor-antraniliprole	200	28	B4	14	①	2	-	-	-	-	2x	23
Chlor-antraniliprole	200	28	B4	14	①	2	-	-	-	-	2x	
Flonicamid												
Flonicamid	500	29	B2	14	①	1	-	1x ³⁾	-	-	-	30
Flonicamid	500	29	B2	F	①	1	-	1x ³⁾	1x ⁴⁾	-	-	38

Tabelle 6.6.2: Insektizide Kartoffeln

PSM Zulassung bis	AWM (ml o. g/ha)	BBCH	Abstand (m)								Anwenderschutz	sonstige bußgeldbewehrte AWB	
			Gewässer				Saumbiotop						
			Hang	Abdriftminderung (%)									
				-	50	75	90	-	50	75			90
Biologische Mittel AWM: l/ha													
NeemAzal-T/S 01/2028 ▶	2,5	WD	-	⑤	⑤	⑤	⑤	0	0	0	0		
Para Sommer 08/2026 ▶	7,0	Bb	-	⑤	⑤	⑤	⑤	0	0	0	0		
SpinTor 10/2027 ▶	0,05	19-91	-	⑤	⑤	⑤	⑤	20	20	0	0		
Spruzit Neu 03/2027 ▶	8,0	WD	-	■	■	15	10	0	0	0	0	◆	

¹⁾ keine Anwendung an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, in Mischung mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer; WD = nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienst-Aufruf; Bb = bei Befallsbeginn

Tabelle 6.6.2: Insektizide Kartoffeln

Wirkstoff	WSG (g/l o. kg)	IRAC- Einstufung	Bienenschutz	Wartezeit	Wieder- betreten	max. AWH	Saugende Insekten	Blattläuse	Virus- vektoren ²⁾	Beißende Insekten	Kartoffelkäfer	Kosten (€/ha)
Biologische Mittel												
Azadirachtin	11	UN	B4	4	①	2	-	-	-	-	2x	229
Paraffinöl	654	UN	B4	F	①	3	-	-	3x	-	-	42
Spinosad	480	5	B1	14	①	2	-	-	-	-	2x	20
Pyrethrine Rapsöl	4,6 825	3A	B4	3	①	2	-	-	-	-	2x	152

²⁾ gilt für Pflanzkartoffeln; ³⁾ VV232: Keine Ausbringung in TM mit ölhaltigen/auf ölbasierenden PSM oder Zusatzstoffen; ⁴⁾ VV211: Nicht als Lebens- oder Futtermittel verwenden, auch nicht nach Verschnitt mit unbehandeltem Erntegut; UN: unbekannter Mode of Action; ①②Erläuterung Punkt 11.2