

Insektizide im Raps (Stand:9.1.2024)

Einsatz EC	Wirkklasse	Wirkstoff	Gehalt g/l/kg	Mittel Zulassung bis:	Zulassung gegen Aufwandmenge ml/g/ha						Bienenschutz				Wirkung gegen			Wasser* (m)	Saum (m)	Wartezeit in Tagen	max. Anz. Anw. / Jahr	
					Beißende Insekten	Rapsdflö	Rapsglanzkäfer	Rapsstängel- und Kohltriebflüssler	Kohlchotenrüssler	Kohlchotenmücke	in Mischung mit			Rapsglanzkäfer		Hang > 2 % (m)	90% Düse					
					Folicur, Plexeo, Carax, Tilmor, Custodia, Orius, Ampera, Toprex, Eflor, Teson, Amistar Gold, Helocur 250EW, Propulse			Proline und "Nachbauten"	Ortiva, Cantus Gold, Torero, Intuity, Azbany, Sinstar, Tresos, Zenby, Charmane, Architekt			Rüsselkäfer (Frühjahr)	Sofortwirkung	Dauerwirkung								
Pyrethroide																						
	3A	Cypermethrin	500	Cyperkill Max 28.02.2024	50	50	50	50	50	-	B1	B1	B1	B1	keine eigene Erfahrung			-	20	5	49	2
11-69					75 ^{1,3}	75 ¹	75 ¹	75 ¹	75 ¹	-	B1	B1	B1	B1	●	●	●	-	15	0	90	3
20-69	3A	Deltamethrin	100	Decis forte 31.12.2024	75 ^{2,3}	75 ²	75 ²	75 ²	75 ²	-	B2	B2	B2	B2	●	●	●	-	15	0	56	3
55-69					-	-	-	-	-	50 ²	B2	B2	B2	B2	●	●	●	-	10	0	90	3
	3A	lambda-Cyhalothrin	50	Kaiso Sorbie / BulldockTop 31.12.2024	-	150	150	150	150	150	B4	B2	B4	B4	●	●	●	-	(5)*	5	56	1
11-69	3A	lambda-Cyhalothrin	50	Hunter WG / Lambda WG / Lamdex Forte aufbr. bis 30.06.2024	150	150	150	150	150	150	B4	B2	B4	B4	●	●	●	-	(5)*	5	35	2
	3A	lambda-Cyhalothrin	100	Jaguar 31.07.2024	-	75	75	-	75	75	B4	B2	B4	B4	●	●	●	-	(5)*	5	F	1
12-69	3A	lambda-Cyhalothrin	100	Karate Zeon 31.03.2024	75	75	75	75	75	75	B4	B2	B4	B4	●	●	●	-	(5)*	5	35	2
	3A	tau-Fluvalinat	240	Mavrik Vita / Evure 31.08.2024	200	200	200	-	200	200	B4	B2	B4	B4	●	●	●	-	(5)*	0	56	1
	3A	gamma-Cyhalothrin	60	Nexide 31.03.2026	80	80	80	80	80	80	B4	B2	B4	B4	●	●	●	-	20	0	28	2
	3A	lambda-Cyhalothrin	50	Shock DOWN 31.07.2024	-	150	150	-	150	150	B2	B2	B2	B2	●	●	●	-	(5)*	5	F	2
	3A	Esfenvalerate	50	Sumicidin Alpha EC 31.01.2024	250	250	250	250	250	-	B2	B2	B2	B2	●	●	●	20	(5)*	0	56	2
	3A	Etofenprox	288	Trebon 30 EC 31.12.2026	-	-	200	200	200	-	B2	B2	B2	B2	●	●	●	10	10	0	F	2
Neonicotinoide																						
51-59	4A	Acetamiprid	200	Mospilan SG / Danjiri 28.02.2024	-	-	200	-	-	-	B4	B1	B1	B4	●	●	●	-	5*	0	F	1
31-39	4A	Acetamiprid	200	Carnadine 200 28.02.2034	-	-	-	250 ¹	-	-	B2	B2	B2	B2	keE			20	5*	5/0 ⁴	28	1

¹ keine Anwendung auf drainierten Flächen (Auflage NG 405);

² keine Anwendung auf drainierten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März (Auflage NW 800);

³ ausgenommen Rübenblattwespe - Zulassung nur von EC 12-69 mit 50 ml/ha;

⁴ Abstand Saum (m) Stängelrüssler/Kohltriebflüssler;

Wirkklassen: Zur Resistenzvermeidung verschiedene Wirkklassen einsetzen;

Tankmischungen von Insektiziden mit Insektiziden sind als bienengefährlich (B1) zu bewerten, auch wenn die jeweiligen Mischpartner bienenungefährlich (B4) sind.

● = gute Wirkung, ● = mittlere Wirkung, ● = Teilwirkung,

(1) langsam einsetzend, (2) lange Dauerwirkung

* länderspezifischer Mindestabstand zu Gewässern, in NRW gilt ab Böschungsoberkante ein Abstand von 10 m oder von 5 m, wenn eine geschlossene, ganzjährig begrünte Pflanzendecke vorhanden ist;

F = Festsetzung einer Wartezeit nicht erforderlich;

Wasser(m)/Saum(m) = Abstand zum Gewässer/Saum bei Einsatz einer 90 % Düse/Einstellung;

Hang > 2 % = erforderlicher, dicht bewachsener Randstreifen zum Gewässer bei Pflugsaat.

B1 = keine Anwendung auf blühende oder von Bienen beflogene Pflanzen (gilt auch für Unkräuter)

B2 = Anwendung nach dem täglichen Bienenflug bis 23.00 Uhr - am besten mit dem Imker abstimmen

B4 = keine Bienenschutzauflage - nicht bienengefährlich;

keE=keine eigene Erfahrung