

### Insektizide im Raps

IRAC Wirkklasse	Wirkstoff	Gehalt g / kg / l	Präparat Zulassung bis:	Zulassung gegen / Aufwandm. ml / g / ha					€/ ha	Bienenschutz				
				Rapsdflöhh	Rapsglanzkäfer	Rapsstängel- und Kohlrüberrüssler	Kohlshotenrüssler	Kohlshotenmücke		in Mischung mit				
										Soloinsatz	Follicur, Caramba, Propulse, Carax, Matador, Tilmor, Proso, Custodia, Orius, Ampera, Toprex, Mirage, Efflor	Proline	Ortiva, Symetra, Cantus Gold, Cercobin, Acanto	
<b>Pyrethroide</b>														
3	beta-Cyfluthrin	25	<b>Bulldock</b> 10.2016	300	300	300	300	300	6	B2	B2	B2	B2	
3	Deltamethrin	100	<b>Decis forte</b> 12.2024	-	-	-	-	50 <sup>4</sup>	3	B2	B2	B2	B2	
				75 <sup>3</sup>	75 <sup>3</sup>	75 <sup>3</sup>	75 <sup>3</sup>	-	6					
3	alpha-Cypermethrin	100	<b>Fastac SC Super Contact</b> Aufbrauchf. bis 06.2017	100	100	100	100	100	9	B4	B2	B4	B4	
3	zeta-Cypermethrin	100	<b>Fury 10 EW</b> 06.2016	100	100	100	100	-	5	B2	B2	B2	B2	
3	lambda-Cyhalothrin	50	<b>Kaiso Sorbie / Hunter</b> 12.2023	150	150	150	150	150	8	B4	B2	B4	B4	
3	lambda-Cyhalothrin	100	<b>Karate Zeon</b> 12.2022	75	75	75	75	75	9	B4	B2	B4	B4	
3	tau-Fluvalinat	240	<b>Mavrik + Citronensäure</b> 12.2018	200	200	-	200	200	10	B4	B2	B4	B4	
3	gamma-Cyhalothrin	60	<b>Nexide</b> 06.2016	80	80	80	80	80	6	B4	B1	B1	B4	
3	lambda-Cyhalothrin	50	<b>Shock DOWN</b> 12.2016	150	150	-	150	150	9	B2	B2	B2	B2	
3	Esfenvalerat	50	<b>Sumicidin Alpha EC</b> 12.2016	250	250	250	250	-	12	B2	B2	B2	B2	
3	lambda-Cyhalothrin	50	<b>Trafo WG / Lambda WG</b> 12.2022	150	150	150	150	150	5	B4	B2	B4	B4	
3	Etofenprox	288	<b>Trebon 30 EC</b> 12.2018	-	200	200	200	-	11	B2	B2	B2	B2	

B 1 = keine Anwendung auf blühende oder von Bienen beflügten Pflanzen (gilt auch für Unkräuter)

B 2 = Anwendung nach dem täglichen Bienenflug bis 23.00 Uhr - am besten mit Imker abstimmen

B 4 = Keine Bienenschutzauflage

IRAC Wirkklasse = Zur Resistenzvermeidung sollten Insektizide unterschiedlicher Wirkklassen zum Einsatz kommen.

<sup>3</sup> = keine Anwendung auf drainierten Flächen

<sup>4</sup> = keine Anwendung auf drainierten Flächen zwischen dem 1. November und dem 15. März

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

### Insektizide im Raps

Präparat	Wirkung gegen			Abstand in m zum / zur										Wartezeit in Tagen	max. Anz. Anw. / Jahr
	Rüsselkäfer	Rapsglanzkäfer		Gewässer				Saumstruktur							
		So-fort-wirkung	Dauer-wirkung	> 2%	0	50	75	90	0	50	75	90			
<b>Pyrethroide</b>															
<b>Bulldock</b>	+++	+	+	-	n.e.	10	5	5	20	20	20	0	56	3	
<b>Decis forte</b>	+++	+	+	-	n.e.	n.e.	20	10	20	20	20	0	90	3	
					n.e.	n.e.	n.e.	15	20	20	20	0			
<b>Fastac SC Super Contact</b>	+++	+	+	10	n.e.	15	10	5	25	25	25	0	56	2	
<b>Fury 10 EW</b>	+++	+	+	-	n.e.	n.e.	15	5	20	20	20	0	56	2	
<b>Kaiso Sorbie</b>	+++	+	+	-	20	10	5	5	25	25	5	5	56	1	
<b>Karate Zeon</b>	+++	+	+	-	n.e.	10	5	5	25	25	5	5	35	2	
<b>Mavrik + Citronensäure</b>	+	+++	++	-	15	10	5	5	20	0	0	0	56	1	
<b>Nexide</b>	+++	+	+	5	n.e.	n.e.	n.e.	15	20	20	0	0	28	2	
<b>Shock DOWN</b>	+++	+	+	-	n.e.	10	5	5	25	25	5	5	F	2	
<b>Sumicidin Alpha EC</b>	++	+	+	20	n.e.	20	10	5	20	20	20	0	56	2	
<b>Trafo WG</b>	+++	+	+	-	n.e.	10	5	5	25	25	5	5	35	2	
<b>Trebon 30 EC</b>	+++	+++	+++	10	n.e.	n.e.	n.e.	10	20	0	0	0	F	2	

\* = länderspezifischer Mindestabstand, n.e. = nicht erlaubt, F = durch Anwendungszeitraum abgedeckt

+++ , ++++ = gute Wirkung, ++ = ausreichende Wirkung, + = Teilwirkung, (1) langsam einsetzend

> 2% = notwendiger Grünstreifen zwischen behandelter Fläche und Gewässer bei Flächen mit mehr als 2% Hangneigung.