

**Tabelle 2: Beispiele für Pflanzenschutzmittel und deren Bienengefährdungseinstufung zur Bekämpfung der Rapsschädlinge (Stand Februar 2024).**

Mittel	Wirkstoff g/l, kg	Aufwandmenge I, kg/ha					Bienengefährdung <sup>1)</sup>	Bienengefährdung bei TM mit Azolfungiziden	Bienengefährdung bei TM mit Prothioconazol <sup>3)</sup>	Max. Anwendungen für die Kultur bzw. je Jahr
		Rapserrdfloh	Rapsstängelrüssler, Kohltriebrüssler	Rapsglanzkäfer	Kohlschotenrüssler	Kohlschotenmücke				
<b>Neonikotinoide IRAC 4A (Anwendung &gt; 12° C)</b>										
Mospilan SG <sup>2)</sup> , Danjiri <sup>2)</sup>	Acetamiprid 200	-	-	0,2	-	-	B4	B1	B1	1
<b>Pyrethroide Klasse I IRAC 3 (Anwendung &lt; 25° C)</b> (gegen Rapsglanzkäfer noch ausreichend wirksam)										
Mavrik Vita, Evure	Tau-Fluvalinat 240	0,2	-	0,2	0,2	0,2	B4	B2	B4	1
Trebon 30 EC	Etofenprox 287,5	-	0,2	0,2	0,2	-	B2	B2	B2	2
<b>Pyrethroide Klasse II IRAC 3 (Anwendung &lt; 25° C)</b> (gegen Rapsglanzkäfer nicht ausreichend wirksam)										

Kaiso Sorbie, Troid	lambda-Cyhalothrin 50	0,15	0,15	<b>Resistenz</b>	0,15	0,15	B4	B2	B4	1
Lambda WG <sup>4)</sup> , Lamdex forte <sup>4)</sup>	lambda-Cyhalothrin 50	0,15	0,15		0,15	0,15	B4	B2	B4	2
Karate Zeon	lambda-Cyhalothrin 100	0,075	0,075		0,075	0,075	B4	B2	B4	2
Tarak, Jaguar	lambda-Cyhalothrin 100	0,075	-		0,075	0,075	B4	B2	B4	1
Shock DOWN	lambda-Cyhalotrin 50	0,15	-		0,15	0,15	B2	B2	B2	2
Nexide	gamma-Cyhalothrin 60	0,08	0,08		0,08	0,08	B4	B2	B4	2
Decis forte	Deltamethrin 100	0,075	0,075		0,075	0,05	B2	B2	B2	3
Sumicidin Alpha EC	Esfenvalerat 50	0,25	0,25		0,25	-	B2	B2	B2	2

1) Bienengefährdung:

B1 Bienengefährliche Pflanzenschutzmittel, nicht in blühenden Beständen einsetzen, auch nicht bei blühenden Unkräutern.

B2 Bienengefährliche Pflanzenschutzmittel, ausgenommen bei Anwendung nach dem täglichen Bienenflug bis 23.00 Uhr.

B3 Bienen werden nicht gefährdet aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels.

B4 Nicht bienengefährliche Mittel bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge bzw. Anwendungskonzentration.

2) Anwendungszeitraum im Raps von BBCH 51 („Hauptinfloreszenz in mitten der obersten Blätter sichtbar“) bis zum Stadium 59 („erste Blütenblätter sichtbar, Blüten noch geschlossen“).

Auflage beachten: VV553 Keine Anwendung in Kombination mit Netzmitteln.

3) NB6644: Die Anwendung in Mischung mit einem als nicht bienengefährlich eingestuften Insektizid aus der Gruppe der Pyrethroide ist auch während des Bienenfluges an blühenden Pflanzen und an Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, erlaubt.

4) Aufbrauchsfrist: 30.06.2024.

Allgemeine Information für die aufgelisteten Pyrethroide der Klassen I und II:

Rapsglankkäfer: Im Knosp stadium des Rapses. Bis erste Blütenblätter sichtbar, Blüten noch geschlossen.

Kohlschotenrüssler, -mücke: Ab Beginn der Blüte des Rapses; meist genügt eine Randbehandlung