

**Infos zum Raps**
**Tierische Schädlinge**

Schaderreger	Präparate	MoA	GHS	Auflagen*	WZ	Aufwand	Bemerkungen
Nacktschnecken	Schneckenkorn auf Basis von Fe-III-Phosphat oder Metaldehyd z.B. Arinex 30, Axcela, Metarex INOV, MetaPads und Delicia Schnecken-Linsen			abhängig vom Präparat	F	abhängig vom Präparat	Kontrolle nach der Saat mittels Schneckenfolien oder nassen Jutesäcken. Wird nach einer Nacht bei fünf Kontrollstellen durchschnittlich unter jeder Falle mindestens eine Schnecke gefunden, dann ist eine Behandlung erforderlich. Auf kritischen Flächen ist die Behandlung nach ca. 10 - 14 Tagen zu wiederholen. Raps ist bis zum 4-Blatt-Stadium gefährdet.  Bei Granualtstreugeräten Prüfpflicht beachten!
Feldmaus, Erdmaus	Ratron Giftlinsen		09	NS648 NT659, NT680-2	F	100 g/Köderstelle max. 2,5 kg/ha	Das Mittel ist sehr giftig für Vögel und Säuger. Der Mäusebefall ist zu dokumentieren. In geeigneten Köderstationen auslegen. Keine breitflächige Ausbringung erlaubt. Nur eine Anwendung pro Kultur und Jahr erlaubt.
				NS648, NT664-1, NT659, NT802-1, NT803-2	F	5 Körner pro Loch max. 2,0 kg/ha	Alternativ ist eine verdeckte Ausbringung mit der Legeflinte mit 5 Stück pro Loch möglich. Nur eine Anwendung pro Kultur und Jahr erlaubt.
	Ratron Giftweizen		07 09	NS648, NT664-1, NT659, NT802-1, NT803-2	F	5 Körner pro Loch max. 2,0 kg/ha	Zur verdeckten Ausbringung eignet sich eine Legeflinte. Nur eine Anwendung pro Kultur und Jahr erlaubt. Das Mittel ist sehr giftig für Vögel und Säuger. Der Mäusebefall ist zu dokumentieren.

**Infos zum Raps**
**Tierische Schädlinge**

Schaderreger	Präparate	MoA	GHS	Auflagen*	WZ	Aufwand	Bemerkungen
Rapserrdfloh	Kaiso Sorbie	3A	07 09	NB6623, NN410 NW 20(10/5/5)m NT108	56	150 g max. 1x	Um Schäden durch Kohlflye (und Rapserrdfloh) gering zu halten, sind Fröhsaaten zu vermeiden. <u>Schadschwelle gegen Käferfraß:</u> Behandlung notwendig sobald mehr als 10 Prozent der Blattfläche an den Keimblättern oder an den ersten drei Laubblättern abgefressen sind. Häufig reicht für den Keimlingsschutz eine Randbehandlung aus. <u>Schadschwelle gegen Larven:</u> Bekämpfung sinnvoll, wenn bis Anfang Oktober mehr als 50 (schlechter, lückiger Bestand) bis 100 (guter, gleichmäßiger Bestand) Rapserrdföhe in der Gelbschale gefangen werden oder wenn mehr als 5 Larven / Rapsrpflanze vorhanden sind.
	Karate Zeon	3A	08 09	NB6623, NN410 NW -(10/5/5)m NT108	35	75 ml max. 2x	Carnadine ist nur in Winterraps zugelassen. In Mischung mit Azol-Fungiziden hat Carnadine eine B1-Einstufung. Anwendung bei Pyrethroid-resistentem Rapserrdfloh.
	Carnadine	4A	07 08 09	NB6612; NB6621 NW -(20/10/5)m NG405 NT108-1	28	200 ml max. 1x	

**Infos zum Raps**
**Tierische Schädlinge**

Schaderreger	Präparate	MoA	GHS	Auflagen*	WZ	Aufwand	Bemerkungen
Rapsstängelrüssler/ Gefleckter Kohltrieb- rüssler	Kaiso Sorbie	3A	07 09	NB6623, NN410 NW 20(10/5/5)m NT108	56	150 g max. 1x	<p>Gelbschalenkontrolle ab 5°C Bodentemperatur! Schadschwelle: 10 bis 15 Käfer in 3 Tagen je Gelbschale. Kaiso Sorbie und Karate Zeon haben in Mischung mit Azol-Fungiziden (ausgenommen Proline) ebenfalls eine B2-Bieneneinstufung.</p> <p>Ist zum Zeitpunkt der Stängelschädlingbekämpfung schon ein Großteil der Rapsglanzkäferpopulation im Schlag vorhanden, sollte zur Bekämpfung der Rapsstängelrüssler das Mittel Trebon 30 EC (B2) eingesetzt werden. Carnadine 200 hat in Mischung mit Azol-Fungiziden eine B1-Einstufung! Carnadine 200 darf gegen den Rapsstängelrüssler nur im Winterraps eingesetzt werden. Dort gilt dann die NT 108-1. Carnadine 200 darf gegen den Gefleckten Kohltriebrüssler in Winter- und Somerraps eingesetzt werden. Es gilt dann die NT 103-1.</p>
	Karate Zeon	3A	08 09	NB6623, NN410 NW -(10/5/5)m NT108	35	75 ml max. 2x	
	Trebon 30 EC	3A	05 07 08 09	NB6621 NW -(-/-/10)m NW701, NT101	F	200 ml max. 2x	
	Carnadine 200	4A	07 08 09	NB6612, NB6621, NG405 NW -(-/15/5)m, NW706, NT103-1/108-1	28	250 ml max. 1x	

**Infos zum Raps**
**Tierische Schädlinge**

Schaderreger	Präparate	MoA	GHS	Auflagen*	WZ	Aufwand	Bemerkungen
Kohlschotenrüssler	Kaiso Sorbie	3A	07 09	NB6623, NN410 NW 20(10/5/5)m NT108	56	150 g max. 1x	<p>Schadschwelle bei Kohlschotenrüssler: 1 Käfer/Pflanze.</p> <p>Karate Zeon, Mavrik, und Kaiso Sorbie haben in Mischung mit Azol-Fungiziden (ausgenommen Proline) ebenfalls eine B2-Bieneneinstufung.</p> <p>In vielen Regionen Bayerns besteht beim Rapsglanzkäfer Resistenz gegen Pyrethroide. Werden diese zur Kohlschotenrüsslerbekämpfung eingesetzt, wenn gleichzeitig Rapsglanzkäfer im Bestand vorhanden sind, wird der weiteren Resistenzentwicklung der Rapsglanzkäfer Vorschub geleistet.</p>
	Karate Zeon	3A	08 09	NB6623, NN410 NW -(10/5/5)m NT108	35	75 ml max. 2x	
	Mavrik Vita Evure	3A		NB6623, NN410 NW 15(10/5/5)m NT101	56	200 ml max. 1x	
	Trebon 30 EC	3A	05 07 08 09	NB6621 NW -(-/-10)m NW701, NT101	F	200 ml max. 2x	
Rapsglanzkäfer	Mospilan SG	4A	07 09	NB6612 NW 5(*/*/*)m NT102, NN410 VV553	F	200 g max. 1x	<p>Schadschwelle Rapsglanzkäfer: In Winterraps bei mehr als 10 Käfern, in Sommerraps bei mehr als 1-3 Käfern je Pflanze am Feldrand. Bei geöffneter Blüte schädigt der Käfer in der Regel nicht mehr. Mavrik Vita darf - im Gegensatz zu Mospilan - noch in Beständen mit ersten offenen Blütenblättern eingesetzt werden.</p> <p>Mospilan hat in Mischung mit Azol-Fungiziden eine B1-Bieneneinstufung, Mavrik in Mischung mit Azol-Fungiziden (ausgenommen Proline) eine B2-Bieneneinstufung. Mospilan darf nicht mit Netzmitteln kombiniert werden.</p>
	Mavrik Vita Evure	3A		NB6623, NN410 NW 15(10/5/5)m NT101	56	200 ml max. 1x	

**Infos zum Raps**
**Tierische Schädlinge**

Schaderreger	Präparate	MoA	GHS	Auflagen*	WZ	Aufwand	Bemerkungen
Kohlschotenmücke	Kaiso Sorbie	3A	07 09	NB6623, NN410 NW 20(10/5/5)m NT108	56	150 g max. 1x	Schadschwelle: Ab Blühbeginn bei durchschnittlich 1 Mücke/Pflanze und Tag.  Mavrik, Kaiso Sorbie und Karate Zeon haben in Mischung mit Azol-Fungiziden (ausgenommen Proline) eine B2-Bieneneinstufung.
	Karate Zeon	3A	08 09	NB6623, NN410 NW -(10/5/5)m NT108	35	75 ml max. 2x	
	Mavrik Vita Evure	3A		NB6623, NN410 NW 15(10/5/5)m NT101	56	200 ml max. 1x	
Beißende Insekten	Karate Zeon	3A	08 09	NB6623, NN410 NW -(10/5/5)m NT108	35	75 ml max. 2x	Mavrik Vita und Karate Zeon haben in Mischung mit Azol-Fungiziden eine B2 Bieneneinstufung (ausgenommen in Mischung mit Proline)! Mavrik Vita ist nicht zur Bekämpfung von Stängelschädlingen zugelassen!
	Mavrik Vita Evure	3A		NB6623, NN410 NW 15(10/5/5)m NT101	56	200 ml max. 1x	
	Sumicidin Alpha EC	3A	05 07 08	NB6621, NT103, NW706, NW -(20/10/5)m	56	250 ml max. 2x	

\*) landesspezifische Regelungen zum Gewässerabstand und nach Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung beachten!