



## Insektizidapplikationen gegen die Stängelschädlinge im Raps 2019

Die Stängelschädlinge (Großer Rapsstängelrüssler und Gefleckter Kohltriebrüssler) können mit der Gelbschale im Rapschlag erfasst werden. Sobald der Bekämpfungsrichtwert erreicht ist, ist eine Insektizidmaßnahme wirtschaftlich sinnvoll. Eine einzelne Anwendung genügt. Für die Bekämpfung der Stängelschädlinge bieten sich nur Insektizide aus der Gruppe der Pyrethroide an. Das hat jedoch den Nachteil, dass diese Wirkstoffe die versteckt im Pflanzengewebe liegenden Eier nicht erreichen. Sobald das Gros der Eier abgelegt ist, hilft auch eine Insektizidmaßnahme nicht mehr. Beachten Sie, dass Pyrethroide Kontaktinsektizide sind, die nach der Spritzung auf dem Pflanzengewebe liegen. Bei starken Niederschlägen, bzw. bei hoher Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen wird dieser Insektizidmantel zerstört. Eine Übersicht zu den Aufwandmengen der Insektizide gegen die Stängelschädlinge und den Schutzaufgaben finden Sie in den folgenden Tabellen. Der Bienenschutz ist gesetzlich vorgeschrieben und eine Grundanforderung der Cross-Compliance. Es können zusätzlich noch Abstandsaufgaben und Wartezeiten bestehen. Lesen Sie bitte immer das jeweilige Etikett auf den Pflanzenschutzmittelbehältern, und achten Sie auf die notwendige Sicherheitsausrüstung (Handschuhe etc.), bzw. Düsenteknik. Auch die meteorologischen Bedingungen (Blattfeuchte, Abdrift etc.) sollten Sie berücksichtigen.

**Tabelle 1:** Insektizide zum Einsatz gegen den Großen Rapsstängelrüssler und den Gefleckten Kohltriebrüssler. Basierend auf Datenbank der ASTA am 25. Februar 2019. [https://saturn.etat.lu/tapes/tapes\\_de.htm](https://saturn.etat.lu/tapes/tapes_de.htm). Angaben ohne Gewähr.

Rapsschädling	Bekämpfungsrichtwert	Insektizid
Gefleckter Kohltriebrüssler	Mehr als 10 Käfer pro Gelbschale innerhalb von 3 Tagen	Cypelco (Parallelimport) <b>oder</b> Cythrin Max <b>oder</b> Decis 15 EW <b>oder</b> Mageos <b>oder</b> Split
Großer Rapsstängelrüssler		

**Tabelle 2:** Bienenschutzauflagen (SPE 8 Sätze) der Insektizide zum Einsatz gegen den Großen Rapsstängelrüssler und den Gefleckten Kohltriebrüssler. Basierend auf Datenbank der ASTA am 25. Februar 2019. [https://saturn.etat.lu/tapes/tapes\\_de.htm](https://saturn.etat.lu/tapes/tapes_de.htm). Angaben ohne Gewähr.

Bienenschutzauflage (SPE 8)	Cypelco (Parallelimport)	Cythrin Max	Decis 15 EW	Mageos	Split
<b>Bienengefährlich.</b> Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen.	X	X			
<b>Bienengefährlich.</b> Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind.	X	X		X	
<b>Bienengefährlich.</b> Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden.	X	X			
<b>Bienengefährlich.</b> Nicht anwenden, wenn die Bienen aktiv auf Nahrungssuche sind, also nur am frühen Morgen oder am späten Abend ausbringen.			X		X

**Tabelle 3:** Gesetzliche Auflagen zur Ausbringung der Insektizide gegen den Großen Rapsstängelrüssler und den Gefleckten Kohltriebrüssler. Basierend auf Datenbank der ASTA am 25. Februar 2019. [https://saturn.etat.lu/tapes/tapes\\_de.htm](https://saturn.etat.lu/tapes/tapes_de.htm). Angaben ohne Gewähr.

Produkt	Formulierung	Wirkstoff	MoA *	Dosis	Anwendungen **	Abstandsauflagen ***
Cypelco (Parallelimport)	EC	Cypermethrin (500 g/l)	3 A	50 ml/ha	max 2	20 m
Cythrin Max	EC	Cypermethrin (500 g/l)	3 A	50 ml/ha	max 2	20 m
Decis 15 EW	EW	Deltamethrin (15 g/l)	3 A	0,5 l/ha	max 3	5 m
Mageos	WG	Alpha-Cypermethrin (150 g/kg)	3 A	50 g/ha	max 2	5 m
Split	EW	Deltamethrin (15 g/l)	3 A	0,5 l/ha	max 3	5 m

\* Mode of Action (Wirkmechanismus) laut IRAC (Insecticide Resistance Active Committee). Durch den Wechsel von Wirkstoffen mit verschiedener Wirkungsweise (MoA) wird eine Resistenz verhindert. Bei der Bekämpfung der Stängelschädlinge ist das irrelevant, da hier nur Pyrethroide zugelassen sind, die alle zur Klasse 3 A gehören. \*\* Zahl der maximalen Anwendungen des Produktes pro Kulturperiode insgesamt. \*\*\* Der angegebene Abstand zu Oberflächengewässern muss eingehalten werden.