



# Landesamt für Landwirtschaft, Lebensmittelsicherheit und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern

- Pflanzenschutzdienst -  
Graf-Lippe-Straße 1, 18059 Rostock

Regionaldienst Schwerin  
Wickendorfer Str. 4  
19055 Schwerin

Telefon: 0385-555702-0  
Telefax: 0385-555702-23  
e-mail: [AS-Schwerin@lalff.mvnet.de](mailto:AS-Schwerin@lalff.mvnet.de)  
Bearbeiter: S.Hünmörder, M. Hahn  
Schwerin : 18.08.2020

## HINWEIS

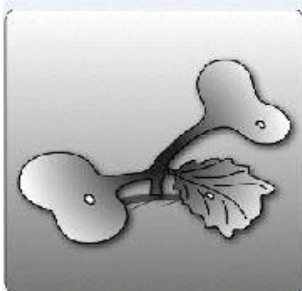
Ausgabe 17 2020

### Tierische Schaderreger im Raps

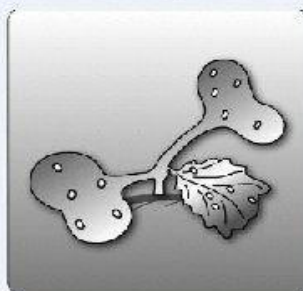
Erste Flächen im Regionalgebiet Schwerin sind mit Raps bestellt. Die Bestände laufen nach Regen innerhalb weniger Tage auf. Sogleich hat die Überwachung des Rapserrfloh zu beginnen.

Die Überwachung des Rapserrfloh erfolgt mit Hilfe von Gelbschalen, aber auch an den Pflanzen. Es ist wichtig, ab **dem Auflaufen** bis hin zum 4-Blattstadium, einen zu starken Blattfraß der adulten Käfer zu verhindern. Erst bei mehr als **10% durch Fraß zerstörter Blattmasse** wird eine Insektizidmaßnahme empfohlen.

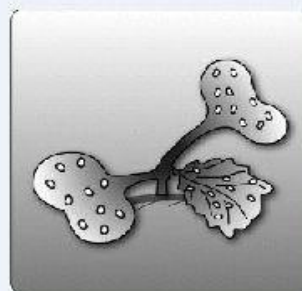
#### Bewertung des Lochfraßschadens durch den Rapserrfloh



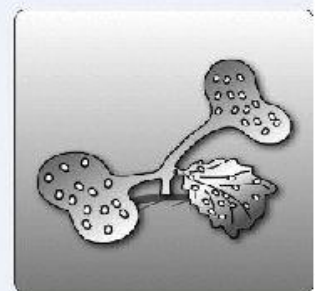
1% Lochfraß am Blatt: < BRW



5% Lochfraß am Blatt: < BRW



10% Lochfraß am Blatt: = BRW



15% Lochfraß am Blatt: > BRW

Quelle: Heiko Schmalstieg, Pflanzenschutzamt Berlin, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt

Durch die Fänge in den begitterten Gelbschalen wird sichergestellt, dass tatsächlich Rapserrflöhe die Verursacher des Lochfraßes sind.

**Ab dem 4-Blattstadium** liegt der Bekämpfungsrichtwert bei mehr als **50 Rapserrflöhen je Gelbschale in einem Zeitraum von 3 Wochen**.

#### Bekämpfung des Rapserrfloh

Insektizidmaßnahmen sind nur bei Überschreitung des Bekämpfungsrichtwertes durchzuführen. Es sind deutschlandweit bereits Resistenzen gegen Pyrethroide nachgewiesen worden. Aufgrund der höheren Aktivität der Käfer wird eine Behandlung zum späteren Tageszeitpunkt empfohlen. Bei kühler Witterung ziehen sich die Rapserrflöhe unter Erdkluten zurück und sind dort nicht mehr zu bekämpfen.

Wegen der Vielzahl der angebotenen Pyrethroide wird in der Tabelle nur eine Auswahl dargestellt. Anhand der aufgeführten Zulassungsnummern können beim Handel zugehörige Vertriebsweiterungen erfragt werden.

Auswahl zugelassener Insektizide zur REF-Bekämpfung (Stand: 08/2020)

Präparat	Zulassungsnummer	Wirkstoff	Bienen-schutz	Aufwand-menge ml;g/ha	Anwendung in der Indikation / Jahr bzw. Kultur	NT-Auflage	Hang-neigungs-auflage	Gewässerabstand (m) bei Abdriftminderung			
								0 %	50%	75%	90%
Bulldock****	023977-00	beta-Cyfluthriun	B2	300	3 / 3	NT 103	-	15	10	5	5
Cyperkill Max	007456-00	Cypermethrin	B1	50	2/2 (Abstand 3 Monate)	NT109	-	n.z.	n.z.	20	10
Decis forte*	007418-00	Deltamethrin	B2	75	1/3	NT 103	-	n.z.	n.z.	n.z.	15
Orefa Delta M	007874-60	Deltamethrin	B2	250	1/1	NT102	-	n.z.	n.z.	n.z.	10
Sumicidin Alpha EC	024068-00	Esfenvalerat	B2	250	2 / 2	NT 103	NW 706	n.z.	20	10	5
Nexide	025631-00	gamma-Cyhalothrin	B4***	80	2 / 2	NT 102	-	n.z.	n.z.	n.z.	20
Hunter	006387-60	lambda-Cyhalothrin	B4***	150	1 / 1	NT 108	-	20	10	5	5
Shock down	006401-61	lambda-Cyhalothrin	B2	150	1 / 2	NT 108	-	n.z.	10	5	5
Life Scientific Lambda Cyhalothrin	007213-00	lambda-Cyhalothrin	B4***	75	1/1	NT108	-	n.z.	20	10	5
Sparviero*	007563-00	lambda-Cyhalothrin	B4***	75	1/3	NT 108	-	n.z.	n.z.	n.z.	10
Karate Zeon	024675-00	lambda-Cyhalothrin	B4***	75	2 / 2 (Abstand 10-14 Tage)	NT 108	-	n.z.	10	5	5
Lambdex Forte	034178-00	lambda-Cyhalothrin	B4***	150	2 / 2 (Abstand 10-14 Tage)	NT 108	-	20	10	5	5
Mavrik Vita	024218-00	tau-Fluvalinat	B4***	200	1 / 1	NT 101	-	15	10	5	5
Fury 10 EW*	024222-00	zeta-Cypermethrin	B2	100	2/2 (Abstand mind. 10 Tage)	NT 109	-	n.z.	n.z.	n.z.	10

\* keine Anwendung auf drainierten Flächen

\*\* keine Anwendung auf drainierten Flächen zwischen dem 01. November und 15. März

\*\*\* in TM mit Fungiziden aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer => B2

\*\*\*\* Aufbrauchfrist bis zum 30.06.2021

**Gebrauchsanleitungen und Kennzeichnungsaufgaben sind einzuhalten!**