

Schädlinge im Raps

15. – 21. Oktober 2019

Finanziert mit Hilfe der Administration des Services Techniques de l'Agriculture (ASTA).

Die Wetteraufbesserung seit Wochenbeginn hat die Aktivität der Schadinsekten im Feld wieder gefördert. Beide Schädlingsarten, sowohl der Schwarze Kohltriebbrüssler als auch der Rapserrdfloh sind Kühlbrüter, d.h. sie sind an kühlere Herbsttemperaturen angepasst. Sie meiden zwar größere Bewegungen innerhalb im Feld wenn die Tage kürzer werden, dafür sind sie aber in der Eiablage hoch aktiv. Man sollte sich zunächst auf den Larvenbefall durch den Rapserrdfloh konzentrieren, da dessen Larven am besten in den Blattstielen zu erkennen sind. Hierzu geht man in den Bestand und nimmt 5 oder 10 Pflanzen, die man auf Larvenbefall untersucht (**Bild 1**). Findet man zwischen im Mittel 3 bis 5 Larven pro Pflanze des Rapserrdflohs sollte eine Insektizidmaßnahme vorgenommen werden.



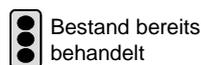
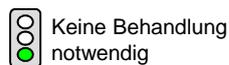
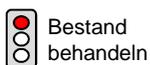
Bild 1: Die Larve des Rapserrdflohs miniert in den Blattstielen und hat eine schwarze Kopfkapsel.

Mit diesem Bulletin endet die Erfassung der Herbstschädlinge im Rahmen des SENTINELLE Projektes für 2019. Wir danken an dieser Stelle den teilnehmenden Landwirten für die Unterstützung. Das Monitoring wird im Frühjahr fortgesetzt... dann wieder mit Rapsgranzkäfer & Co.

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 21. Oktober 2019. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl Schädlinge pro Gelbschale, bzw. der jeweilige Schaden an der Pflanze oder die Befallsstärke des jeweiligen Schädlings.

Region	Minette	Mosel	Gutland				Oesling	
Standort	Oberkorn	Burmerange	Brouch	Everlange	Bettendorf	Reisdorf	Wahl	Reuler
Sorte	Cadran	Mambo	Exception	Leopard	Dalton	Exception	Exception	Bender
Saattermin	(H) 24. August	(L) 16. August	(H) 27. August	(H) 30. August	(H) 21. August	(H) 27. August	(H) 28. August	(H) 27. August
Rapserrdföhe pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit 14. Oktober)	1	2	1	2	5	3	1	2
% zerstörte Blattfläche durch den Rapserrdfloh Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze	< 2%	< 2%	2%	6%	2%	6%	6%	4%
Zuflug Kohlfiege Bekämpfungsrichtwert unbekannt	gering							
Schwarze Kohltriebbrüssler pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert: 15 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	1	4	1	3	2	1	1	0
Pflanzenkrankheiten	---	Phoma	Phoma	Phoma	Phoma	---	Phoma	Phoma
Stadium Raps (in BBCH*)	18	18	18	13-17	16	16	17	16

* BBCH 13 = Drittes Laubblatt entfaltet; BBCH 14 = Viertes Laubblatt entfaltet; BBCH 15 = Fünftes Laubblatt entfaltet; BBCH 16 = Sechstes Laubblatt entfaltet; BBCH 17 = Siebtes Laubblatt entfaltet; BBCH 18 = Achtes Laubblatt entfaltet.



Verwenden Sie Pflanzenschutzmittel immer mit der notwendigen Sorgfalt. Vor der Anwendung eines Pflanzenschutzmittels müssen Sie das Etikett und die Produktinformationen lesen, sowie Warnhinweise und Warnsymbole in der Gebrauchsanleitung beachten. Die aktuell gültigen Anwendungsvoraussetzungen finden Sie unter <https://saturn.etat.lu/tapes>.

KONTAKT: Dr. Michael Eickermann (michael.eickermann@list.lu)
Luxembourg Institute of Science & Technology (LIST)
Department of Environmental Research & Innovation (ERIN)
41, rue du Brill | L-4422 Belvaux | LUXEMBOURG
Tel (0049) 173 377 58 18