



Kooperationsprojekt SENTINELLE

Schädlinge im Raps

06. – 10. September 2018

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

Seit der Erwärmung am letzten Wochenende (8.-9. September) hat eine erneute Zuwanderung der Schädlinge in die jungen Rapsbestände begonnen. Es fanden sich mehrere Exemplare des Rapserrdflohs in den Gelbschalen. Der Bekämpfungsrichtwert wurde nicht erreicht. Der Rapserrdfloh schädigt die jungen Rapspflanzen einerseits durch Blattfraß (**Bild 1**), als auch durch den Fraß der Larven, die in den Blattstielen minieren. Als Bekämpfungsrichtwert gilt:

- 50 Rapserrdföhe pro Gelbschale innerhalb von 10 Tagen
- oder
- 10% der Blattfläche durch Fraß zerstört.



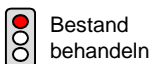
Bild 1: Lochfrass durch den Rapserrdfloh, weniger als 10% der Blattfläche sind hier zerstört, es ist daher kein Handlungsbedarf.

Andere Schadinsekten fanden sich in mehr oder weniger geringer bis mittlerer Zuflugstärke. Ein bisschen auffällig ist das stärkere Auftreten der Blattläuse in diesem Herbst, bedingt durch die hohen Temperaturen. Für Pflanzenkrankheiten, wie z.B. Falschem Mehltau, ist es derzeit einfach zu trocken. Übrigens: man sieht derzeit wieder viele Altraps-Bestände. Diese sind grüne Brücken für Schadinsekten und Krankheiten (z.B. Alternaria und Phoma). Also bitte auf die Feldhygiene achten.

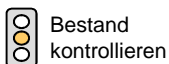
Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 10. September 2018. Angeben ist jeweils die mittlere Anzahl Schädlinge pro Gelbschale, bzw. der jeweilige Schaden an der Pflanze oder die Befallsstärke des jeweiligen Schädlings.

Region	Minette	Mosel	Gutland			Ösling	
Standort Sorte	Oberkorn LG Architect 15.August	Burmerange x	Simmern Exception 28.August	Everlange xx	Bigelbach Exception 28.August	Wahl Exception 28.August	Reuler Dalton 23.August
Rapserrdföhe pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit dem 03. September)	4	3	6	8	9	2	3
% zerstörte Blattfläche durch den Rapserrdfloh Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze	4	0	2	<2	4	4	4
Zuflug Kohlflye Bekämpfungsrichtwert unbekannt	mittel	gering	hoch	gering	gering	gering	gering
Stadium Raps (in BBCH*)	12-13	10	11-12	11	11	11	12

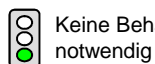
* BBCH 10 = Keimblätter voll entwickelt; BBCH 11 = Erstes Laubblatt entfaltet; BBCH 12 = Zweites Laubblatt entfaltet; BBCH 13 = Drittes Laubblatt entfaltet.



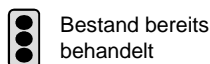
Bestand behandeln



Bestand kontrollieren



Keine Behandlung notwendig



Bestand bereits behandelt

Kurzfassung:

- Die Rapsschläge weisen teilweise unterschiedliche Entwicklungsstadien innerhalb eines Feldes auf (Trockenheit)
- Bestand auf Schnecken kontrollieren.
- Schlagspezifisch einzelne Symptome durch Fraß des Rapserrdflohs. Bekämpfungsrichtwert nicht erreicht.
- Bisher keine Pflanzenkrankheiten am Raps

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

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>.