

Schädlinge im Raps

30. September – 07. Oktober 2019

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

Der Rapserrdfloh entwickelt sich in denjenigen Beständen zum Problem, die sehr ungleichmäßige Entwicklung zeigen, z.B. in Everlange, wo neben Pflanzen im Stadium BBCH 16 auch immer noch Pflanzen im Keimblattstadium zu finden sind. Diese sind extrem anfällig für den Fraßschaden, den der Rapserrdfloh momentan verursacht. In Everlange wurde der Bekämpfungsrichtwert erneut erreicht, und es sollte noch einmal eine Bekämpfungsmaßnahme erfolgen. An den übrigen Standorten ist der Rapserrdfloh eher kein Problem. An der Mosel, im Minette und im Gutland fanden sich erneut Individuen des Schwarzen Kohltrieb-rüsslers. Dieser Schädling hat eine ähnliche Biologie wie der Erdflö. Bisher wurde der Bekämpfungsrichtwert (15 Individuen pro Gelbschale in 3 Tagen) aber nicht erreicht. Die Bestände sollten am Feldrand noch immer auf Schnecken kontrolliert werden! Falscher Mehltau zeigte sich an einzelnen Standorten, insbesondere an den älteren Blättern. Chemische Bekämpfungsmaßnahmen sind nicht zugelassen. Erste Spuren von Phoma zeigten sich in Burmerange.



Bild 1: Phoma ist gut an den aufgehellten Flecken mit den schwarzen Pyknidien zu erkennen.

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 07. 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 Sorte Saattermin	Oberkorn Cadran (H) 24. August	Burmerange Mambo (L) 16. August	Brouch Exception (H) 27. August	Everlange Leopard (H) 30. August	Bettendorf Dalton (H) 21. August	Reisdorf Exception (H) 27. August	Wahl Exception (H) 28. August	Reuler Bender (H) 27. August
Rapserrdföhe pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit 02.Oktober)	2	3	5	12	8	2	11	4
% zerstörte Blattfläche durch den Rapserrdfloh Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze	2%	2%	2%	10%	2%	5%	6%	5%
Zuflug Kohlflye Bekämpfungsrichtwert unbekannt	gering	mittel	stark	stark	stark	gering	gering	stark
Schwarze Kohltrieb-rüssler pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert: 15 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	1	4	2	0	2	1	0	0
Pflanzenkrankheiten	Falscher Mehltau	Phoma	---	Falscher Mehltau	---	Falscher Mehltau	Falscher Mehltau	Falscher Mehltau
Stadium Raps (in BBCH*)	17	17	16-17	12-15	15	15	15	14

* BBCH 12 = Zweites Laubblatt entfaltet; 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.

Bestand behandeln Bestand kontrollieren Keine Behandlung notwendig Bestand bereits behandelt

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