

## Schädlinge im Raps

07. – 14. Oktober 2019

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

An der Mosel, im Minette und im Gutland fanden sich erneut Individuen des Schwarzen Kohltriebrüsslers (**Bild 1**). Dieser Schädling hat eine ähnliche Biologie wie der Rapserrdflö, d.h. seine Larven fressen innerhalb der Blattstiele. Spätestens im Frühjahr sterben stark befallene Pflanzen ab. Bisher wurde der Bekämpfungsrichtwert (15 Individuen pro Gelbschale in 3 Tagen) aber nicht erreicht. Der Blattfraß des Rapserrdflö ist nun zu vernachlässigen, da die meisten Pflanzen sechs und mehr Blätter haben. Nun sollte man sich aber auf den Larvenbefall der Pflanzen durch den Rapserrdflö konzentrieren. Hierzu geht man in den Bestand und nimmt 5 oder 10 Pflanzen, die man auf Larvenbefall untersucht (**Bild 2**). Findet man zwischen 3 bis 5 Larven des Rapserrdflö sollte eine Insektizidmaßnahme vorgenommen werden. Phoma zeigt sich an den meisten Standorten, allerdings bisher nur auf wenigen Pflanzen. Man muss schon sehr genau hinsehen. In Burmerange fanden sich zudem Spuren von Alternaria, jedoch auch nur auf sehr wenigen Pflanzen.



Bild 1



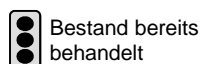
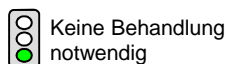
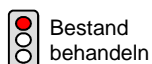
Bild 2

**Bild 1:** Der Schwarze Kohltriebrüssler. **Bild 2:** Die Larve des Rapserrdflöhs miniert in den Blattstielen und hat eine schwarze Kopfkapsel.

**Tabelle 1:** Erfassung der Rapsschädlinge am 14. 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
<b>Rapserrdflöhe pro Gelbschale</b> Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit 10. Oktober)	1	5	4		17	6	3	5
<b>% zerstörte Blattfläche durch den Rapserrdflö</b> Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze	< 2%	< 2%	2%		2%	6%	6%	4%
<b>Zuflug Kohlflye</b> Bekämpfungsrichtwert unbekannt	gering	gering	gering	gering	gering	gering	gering	gering
<b>Schwarze Kohltriebrüssler pro Gelbschale</b> Bekämpfungsrichtwert: 15 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	1	3	2	5	4	3	0	0
<b>Pflanzenkrankheiten</b>	---	Phoma	Phoma	Phoma	Phoma	---	Phoma	Phoma
<b>Stadium Raps</b> (in BBCH*)	<b>17-18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>12-16</b>	<b>15-16</b>	<b>15-16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>

\* 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; BBCH 18 = Achstes 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](mailto: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