

Schädlinge im Raps

28. September – 02. Oktober 2017

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

Die Wetterabkühlung seit letztem Wochenende hat auch die Zuwanderung der Schadinsekten unterbrochen. Der Zuflug des **Schwarzen Kohltriebbrüsslers** war gering, und der Bekämpfungsrichtwert wurde nicht überschritten. Ebenso war die Zuwanderung des **Rapserrdflohs** gering (Bild 1). Der Fraßschaden durch die Käfer kann ab dem 6-Blatt-Stadium vernachlässigt werden. Vielmehr muss jetzt auf die Eiablage geachtet werden. Die Larven des Rapserrdflohs minieren in den Blattstielen und können in einem warmen Winter bis zum „Herz“ der Rapspflanze vordringen. Es sollte daher Mitte Oktober in den Pflanzen nach den Larven geschaut werden. Wenn sich mehr als 3-5 Larven pro Pflanze finden, dann sollte eine chemische Bekämpfung vorgenommen werden. Derzeit sieht es aber nicht nach einem Starkbefallsjahr aus. **Phoma** findet sich an fast allen Standort, teilweise schon mit ersten Pykniden. Eine Bekämpfung kann mit der Einkürzung ab dem Sechs-Blatt-Stadium erfolgen. Dieses Stadium wird voraussichtlich zum kommenden Wochenende bei den Frühsaaten erreicht werden. Eine prophylaktische Zumischung von Insektiziden ist nicht zugelassen, solange der Bekämpfungsrichtwert einzelner Schädlinge nicht erreicht ist.



Bild 1: Rapserrdfloh.

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 2. Oktober 2017.

Region	Minette	Mosel	Gutland				Ösling	
Standort Sorte Saattermin	Oberkorn Bender 22. August	Burmerange Exlibris 25. August	Simmern Exception 29. August	Everlange Penn 31. August	Bettendorf Dalton 28. August	Reisdorf Exception 29. August	Wahl Exception 28. August	Reuler Dalton 25. August
Rapserrdföhe pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit 28. Sept.)	1	3	2	3	6	8	1	2
% zerstörte Blattfläche durch den Rapserrdfloh Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze	<2%	<2%	<2%	8%	2%	<2%	<2%	<2%
Schwarze Kohltriebbrüssler pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert: 15 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	0	2	1	1	3	1	0	0
Zuflug Kohlflye Bekämpfungsrichtwert unbekannt	gering	gering	gering	gering	gering	gering	gering	gering
Pflanzenkrankheiten	Phoma	Phoma	---	---	Phoma	Phoma	Phoma	Phoma
Entwicklungsstadium Raps in BBCH*	15	15-16	14-15	13	14	14-15	14	14-15

* BBCH 13 = Drittes Laubblatt entwickelt; BBCH 14 = Viertes Laubblatt entwickelt; BBCH 15 = Fünftes Laubblatt entwickelt; BBCH 16 = Sechstes Laubblatt entwickelt.



Bestand behandeln



Bestand kontrollieren



Keine Behandlung notwendig



Bestand bereits behandelt

Kurzfassung:

- Bisher kein stärkerer Zuflug des Rapserrdflohs. Es besteht kein Handlungsbedarf.
- Schwarzer Kohltriebbrüssler ist kein Problem.
- Phoma kann mit der Einkürzung im Sechs-Blatt-Stadium bekämpft werden.
- Prophylaktische Insektizidbeimischungen bei der Einkürzung sind nicht zulässig, denn sie fördern die Resistenzentwicklung, bergen ein Umweltrisiko (Bienen!) und kosten letztlich unnötig Geld.

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), Tel (0049) 173 377 58 18