





LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural

Administration des services techniques de l'agriculture

## Schädlinge im Raps

26. September - 3. Oktober 2022

Die Wetterabkühlung verbunden mit den Niederschlägen hat einen weiteren Zuflug der Schadinsekten verhindert. Der **Rapserdfloh** ist zur Zeit kein Problem. Zur Erinnerung: der Bekämpfungsrichtwert ist für den Rapserdfloh erreicht, wenn:

- 50 Käfer pro Gelbschale innerhalb von 10 Tagen gefangen werden

## **ODER**

- 10% der Rapspflanze durch den Fraß des Rapserdflohs vernichtet sind.

Die in der Vorwoche auf den absterbenden Keimblättern an mehreren Standorten gefundenen Spuren von **Falschem Mehltau** haben nicht zu einer Infektion der Laubblätter geführt. Es war einfach zu kühl. Daher ist auch das Risiko einer **Phoma**infektion immer noch gering. Bei den derzeit auf der Sortenliste empfohlenen Sorte ist die Phomaresistenz auch sehr gut ausgeprägt, so dass man sich wegen dieser Pflanzenkrankheit eher wenig Sorgen machen muss.

Zur Wochenmitte ist noch einmal mit viel Sonnenschein und einem Temperaturanstieg zu rechnen, das wird einzelne Rapserdflöhe noch einmal zuwandern lassen. Von einem ertragsrelevanten Befall gehe ich derzeit aber nicht mehr aus. Zum Wochenende sind eher sinkende Temperaturen vorausgesagt. Insgesamt müsste der Raps an vielen Standorten, z.B. Ösling noch etwas zulegen. Da reicht der Wurzelhalsdurchmesser noch nicht für die Überwinterung aus. Insgesamt sieht man landesweit aber recht gut etablierte Bestände.

**Tabelle 1**: Erfassung der Rapsschädlinge am 03. Oktober 2022. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl des Schädlings pro Gelbschale, bzw. der mittlere prozentuale Anteil der zerstörten Blattfläche, bzw. eine Einschätzung der Zuflugstärke der Kohlfliege.

Region	Minette	Mosel	Gutland	Oesling		
Standort Sorte Saat	Oberkorn Crocodil 17/08/22	Burmerange Ambassador 01/09/2022	Everlange LG Aviron 02/09/22	<b>Kehmen</b> Triathlon 02/09/22	<b>Lieler</b> Triathlon# 15/08/22	Reuler Astana 02/09/22
Rapserdflöhe pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit 23. September)	5	3	4	10	4	5
% zerstörte Blattfläche durch den Rapserdfloh Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze	0	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%
Zuflug Kohlfliege Bekämpfungsrichtwert unbekannt	sehr gering	sehr gering	mittel	gering	gering	gering
Pflanzenkrankheiten						
Stadium Raps (in BBCH*)	14-15	15	15	14-15	14	14



Bestand bereits behandelt



Bestand behandeln



Bestand kontrollieren



Keine Behandlung notwendig

\* BBCH 14 = Viertes Laubblatt entfaltet; BBCH 15 = Fünftes Laubblatt entfaltet.

# im Rahmen der Versuche der Landessortenkommission

## Kurzfassung:

- Rapsbestände landesweit recht gut etabliert.
- Derzeit kaum Schadinsekten im Raps
- Wetteraufbesserung zum Mittwoch könnte noch mal leichten Zuflug des Erdflohs bringen, der aber nicht bekämpfungsrelevant sein wird.
- Infektionen durch Falschen Mehltau ausgewachsen.
- Bisher kein Phoma.

## KONTAKT: Dr. Michael Eickermann

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