

Schädlinge im Raps

29. März – 03. April 2018

Finanziert durch die Administration des Services Techniques de l'Agriculture.

Die meteorologischen Bedingungen waren an Ostersonntag und -montag geeignet, um den Zuflug der Rapsschädlinge (**Großer Rapsstängelrüssler** und **Gefleckter Kohltriebrüssler**) zu ermöglichen. Wie bereits in der Vorwoche zeigte der Standort Simmern den stärksten Zuflug. Aber auch im Ösling (Wahl und Reuler) fanden sich einzelne Individuen beider Stängelrüssler-Arten, wenn auch in geringem Umfang. Der Bekämpfungsrichtwert wurde jedoch an keinem Standort erreicht. Die Stängelschädlinge legen ihre Eier in den Haupttrieb (Rapsstängelrüssler) bzw. in die Blattstiele (Kohltriebrüssler). Beide Arten haben bereits mit der Eiablage begonnen. Ist die Eiablage erst einmal erfolgt, dann ist eine Insektizidmaßnahme sinnlos, da die zugelassenen Präparate (Pyrethroide) nur eine Kontaktwirkung besitzen und die tief im Pflanzengewebe gelegenen Eier nicht erreichen.



Tabelle 1: Rapsbestände an der Mosel im Stadium der Knospenentwicklung (hier BBCH 51).

Die hohen Temperaturen zu Ostern haben auch das Wachstum der Rapsbestände erheblich gefördert. An der Mosel und im Gutland ist der Raps in das Stadium der Knospenentwicklung eingetreten, im Ösling in das Stadium des Längenwachstums (Bild 1). Es fanden sich auch bereits in stärkerem Umfang **Rapsglanzkäfer** an der Mosel, momentan besteht aber noch keine Gefahr.

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 03. April 2018. Angeben ist jeweils die mittlere Anzahl des Schädlings pro Gelbschale.

Region	Minette	Mosel	Gutland				Ösling	
Standort Sorte	Oberkorn Bender	Burmerange Exlibris	Simmern Exception	Everlange Penn	Bettendorf Dalton	Reisdorf Exception	Wahl Exception	Reuler Dalton
Gefleckter Kohltriebrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3Tagen	3	6	8	4	6	5	3	2
Großer Rapsstängelrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3Tagen	2	3	9	2	3	2	1	2

- Bestand behandeln
- Bestand kontrollieren
- Keine Behandlung notwendig
- Bestand bereits behandelt

Vorhersage: Die Wettervorhersage für das kommende Wochenende geht von Temperaturen von 20 °C an der Mosel und 18 °C im Ösling aus. Es ist mit Zuflug des Rapsglanzkäfers zu rechnen. Die Mehrzahl der Bestände an der Mosel und im Gutland werden dann in das Stadium der Knospenentwicklung eingehen, d.h. die Bestände sollten mittels Klopfprobe auf Befehl durch den Rapsglanzkäfer kontinuierlich kontrolliert werden.

Kurzfassung:

- Rapsbestände an der Mosel und im Gutland im Stadium der Knospenbildung (BBCH 50/51), im ösling im Stadium des Längenwachstums (BBCH 30).
- Eiablage der Stängelrüssler im Gutland und an der Mosel hat begonnen.
- Mit Zuflug des Rapsglanzkäfers ist am kommenden Wochenende zu rechnen.
- Rapsbestände im Stadium der Knospenbildung sollten dann mittels Klopfprobe geprüft werden.

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