



### Kooperationsprojekt SENTINELLE

## Schädlinge im Raps

18. – 21. Februar 2019

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

Die Wetterbedingungen seit Beginn der 8. Kalenderwoche waren zu kühl und teilweise zu windig, um den Zuflug der Stängelschädlinge (Großer Rapsstängelrüssler und Gefleckter Kohltriebrüssler) zu gewährleisten. Nur sehr vereinzelt fanden sich Individuen in den Gelbschalen an der Mosel und im Gutland, die vom Donnerstag Nachmittag herrühren, obwohl auch zu diesem Zeitpunkt die Bedingungen für die Schadinsekten eher ungünstig waren. In der Vorwoche war der Bekämpfungsrichtwert in Burmerange und Bigelbach für den Gefleckten Kohltriebrüssler überschritten. **Die Empfehlung lautet daher: noch nicht bekämpfen. Abwarten bis zur nächsten Wetteraufbesserung und erneutem Zuflug am kommenden Wochenende. Dann bekämpfen, sofern der Bekämpfungsrichtwert erreicht ist (mehr als 10 Käfer von Kohltriebrüssler ODER Rapsstängelrüssler pro Gelbschale).** Dieses Abwarten macht Sinn, denn bei Wetteraufbesserung kommt auch der Große Rapsstängelrüssler aus seinem Überwinterungsquartier, und beide Schädlingsarten können dann mit einer einzelnen Applikation bekämpft werden. Zudem geht vom Gefleckten Kohltriebrüssler noch kein Schaden aus, da die Weibchen erst 10 bis 14 Tagen nach Zuflug mit der Eiablage beginnen. Also: Nerven behalten. Die Schläge sind teilweise auch kaum befahrbar.

**Tabelle 1:** Erfassung der Rapsschädlinge am 21. Februar 2019. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl des Schädlings pro Gelbschale.

Region	Minette	Mosel	Gutland			Ösling		
Standort Sorte	Oberkorn LG Architect	Burmerange Dariot	Simmern Exception	Everlange Penn	Bettendorf Sortenversuch	Bigelbach Exception	Wahl Exception	Reuler Dalton
<b>Gefleckter Kohltriebrüssler</b> Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3Tagen	0	1	1	1	0	1	0	0
<b>Großer Rapsstängelrüssler</b> Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3Tagen	0	1	0	0	0	0	0	0

Bestand behandeln   
 Bestand kontrollieren   
 Keine Behandlung notwendig   
 Bestand bereits behandelt

Basierend auf der aktuellen Wettervorhersage ist zum Wochenende (22.-24. Februar) erneut mit Zuflug zu rechnen. **Freitag** sind landesweit die Zuflugbedingungen für die Stängelschädlinge günstig, wenn auch im Ösling teilweise etwas zu windig. **Samstag** verhindern die hohen Windstärken landesweit die Zuwanderung. Und am **Sonntag** kann man mit den Stängelschädlingen nur an der Mosel und im Gutland (Minette nur teilweise) rechnen. Im Ösling ist Sonntag ein Zuflug unwahrscheinlich.

### Kurzfassung:

- Gelbschalen **JETZT** im Raps aufstellen!
- In der Vorwoche stärkerer Zuflug. Seit Beginn der 8. Kalenderwoche zu kalt.
- Zuflug der Schadinsekten erst bei Temperaturen von 12 °C, Sonnenschein und Windstärke geringer als 3 Meter pro Sekunde.
- Nach derzeitiger Wetterprognose ist erneuter Zuflug zum kommenden Wochenende (Freitag landesweit und Sonntag an der Mosel und im Gutland) möglich.
- Bei Bekämpfung Bienenschutzauflagen beachten!
- Bekämpfungsrichtwert beachten (mehr als 10 Käfer von Kohltriebrüssler ODER Rapsstängelrüssler pro Gelbschale)

**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