

## Schädlinge im Raps

19.-21. April 2022

Im Ösling ist der Raps in Blüte gegangen. An der Mosel, im Minette und tw. auch im Gutland wurde Vollblüte (BBCH 65) erreicht. Bei dem Kohlschotenrüssler ist der Befall dieses Jahr eher verhalten. Man sollte schlagspezifisch prüfen. Es gibt die Klopfprobe Auskunft über die Befallsstärke und die Bekämpfungswürdigkeit. Bei mehr als 1 Kohlschotenrüssler pro Pflanze sollte man behandeln. Applikationen sollten – falls vorgesehen – mit der Vollblütenbehandlung kombiniert werden, um Kosten zu sparen. Die Vollblütenbehandlung dient der Bekämpfung der Weißstängeligkeit. Gefährdet sind Schläge in engen Fruchtfolge (3 Jahre), bzw. auch in 5-gliedrigen Fruchtfolgen. Aufgrund der Niederschläge Anfang April 2022, ist davon auszugehen, dass das Potential für das Keimen der Dauersporen im Boden gegeben ist. Bedingt durch die vorhergesagte Schlechtwetterperiode – offenbar ist mit Niederschlägen bis Mitte der nächsten Woche zu rechnen – und eingedenk der bereits erreichten Vollblüte sollte an der Mosel und im Minette die Vollblütenapplikation eingeplant werden, um eine Infektion durch die Weißstängeligkeit zu vermeiden. Dabei bitte unbedingt den Bienenschutz beachten. Für das Ösling bleibt da noch deutlich mehr Zeit, da die Bestände hier erst kurz vor der Blüte stehen.

**Tabelle 1:** Erfassung der Rapsschädlinge am 21. April 2022. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl der Schädlinge pro Haupttrieb.

Region	Minette		Mosel		Gutland	Oesling		
Standort Sorte	Oberkorn Ambassador	Burmerange Sortenversuch	Ellange Ambassador	Everlange Ambassador	Arsdorf Architect	Kehmen Bender	Reuler Ambassador	Beesléck Sortenversuch
Rapsglanzkäfer Stadium BBCH 55-59 8-10 Käfer pro Haupttrieb	Ab Blühbeginn (BBCH 60) ist keine Applikation erlaubt					3		3
Kohlschotenrüssler Bekämpfungsrichtwert ist 1 Käfer pro Pflanze, bzw. ½ Käfer bei starkem Zuflug der Kohlschotenmücke	0	0,6	0,7	0	0	0,1	0	0
Kohlschotenmücke Kein Bekämpfungsrichtwert bekannt.	Bisher KEIN Zuflug							
Stadium Raps (in BBCH*)	65	65	65	62	60	62	60	60

\* **BBCH 55** = Einzelblüten der Hauptinfloreszenz deutlich sichtbar, aber noch geschlossen; **BBCH 57** = Einzelblüten der sekundären Infloreszenzen sichtbar, aber noch geschlossen; **BBCH 59** = Erste Blütenblätter sichtbar, aber Blüten noch geschlossen; **BBCH 60** = erste Blüten offen, Beginn der Blüte; **BBCH 61** = 10% der Blüten am Haupttrieb offen; **BBCH 62** = 20% der Blüten offen; **BBCH 63** = 30% der Blüten am Haupttrieb offen; **BBCH 65** = Vollblüte (20% der Blüten am Haupttrieb offen)



Bestand behandeln



Bestand kontrollieren



Keine Behandlung notwendig



Bestand bereits behandelt

### Kurzfassung:

- Blühbeginn im Ösling erreicht.
- Vollblüte an der Mosel, im Minette und im Gutland erreicht.
- Kohlschotenrüssler sollte mit Klopfprobe geprüft werden. Befall in 2022 eher gering.
- Kohlschotenmücke noch nicht gefunden.
- Längere Schlechtwetterperiode kündigt sich an, daher eine Vollblütenapplikation abwägen.
- 2022 vermutlich Potential für Infektion durch die Weißstängeligkeit (plus Stängelphoma durch Frostrisse)

**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