

Schädlinge im Raps

4. März – 12. März 2024

Was für ein seltsames Frühjahr! Wenige Sonnenstunden reichen aus, um den Raps durch das Knospenstadium zu katapultieren. Einen Blühbeginn an der Mosel zum 1. April halte ich für durchaus möglich (siehe **Bild 1**), zumindest an der Mosel, wo einzelne Pflanzen bereits jetzt die erste, offene Blüte zeigen. Das Schädlingsaufkommen ist immer noch sehr gering (insgesamt sind wenig Insekten draußen aktiv), obwohl die Temperaturen hoch sind. Die Rapsstängelrüssler haben jedoch am Standort Everlange den Richtwert erreicht (bedingt durch den Starkbefall im letzten Jahr.. die haben einen kurzen Fußweg von Feld zu Feld). Da sollte eine Insektizidmaßnahme erfolgen. Die ersten Rapsglanzkäfer haben sich bereits gezeigt, weshalb eine Klopfprobe gemacht werden sollte. Dabei werden bei Sonnenschein 5 Gruppen von jeweils 5 Pflanzen (diagonal verteilt auf dem ganzen Feld, also gesamt mindestens 25 Pflanzen) ausgewählt und der Haupttrieb kurz geschüttelt. Hält man nun beim Schütteln eine weiße oder gelbe Schale darunter, so fallen die Rapsglanzkäfer vom Haupttrieb in die Schale herab und können gezählt werden. Der daraus gebildete Mittelwert gibt Auskunft, ob der Bekämpfungsrichtwert erreicht ist. Die Ergebnisse der Gelbschalenfänge finden sich in der **Tabelle 1**.



Bild 1: Raps im Stadium BBCH 55 an der Mosel

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 12. März 2024. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl des Schädlings pro Gelbschale, bzw. die Anzahl der Rapsglanzkäfer pro Haupttrieb.

Region	Minette	Mosel	Gutland	Ösling	
Standort Sorte	Oberkorn <i>Cromat</i>	Burmerange <i>LG Austin</i>	Everlange <i>LG Ambassador</i>	Kehmen <i>LG Ambassador</i>	Reuler <i>Astana</i>
Gefleckter Kohltriebbrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	4	2	14	2	1
Großer Rapsstängelrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	2	3	9	1	0
Rapsglanzkäfer Bekämpfungsrichtwert im Stadium BBCH 51-53 4-6 Käfer pro Haupttrieb Stadium BBCH 55-59 8-10 Käfer pro Haupttrieb	0	1	0	0	0
Stadium Raps (in BBCH) *	52-53	55	52	38	38

*BBCH 38 = *Achtes gestrecktes Internodium*; BBCH 50 = *Hauptinfloreszenz bereits vorhanden, aber von den obersten Blättern noch umschlossen*; BBCH 51 = *Hauptinfloreszenz von oben sichtbar*; BBCH 52 = *Hauptinfloreszenz frei und auf gleicher Höhe wie die obersten Blätter*; BBCH 53 = *Hauptinfloreszenz überragt die obersten Blätter*; BBCH 55 = *Einzelblüten der Hauptinfloreszenz deutlich sichtbar*.

Bestand behandeln Bestand kontrollieren Keine Behandlung notwendig Bestand bereits behandelt

Kurzfassung:

- Entwicklung im Raps ist rasant.
- Bekämpfungsrichtwert am Standort Everlange für die Stängelrüssler erreicht.
- Erste Glanzkäfer zugewandert, noch NICHT bekämpfungsrelevant.
- Im Ösling bisher kaum Aktivität.
- Bei Wetteraufbesserung ab 12°C mit Klopfproben weitermachen bis zur Blüte.

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