

Schädlinge im Raps

14. März – 18. März 2024

Jetzt wird es spannend. An der Mosel werden die ersten Schläge zum Wochenende in Blüte gehen (= 21 Tage früher als im langjährigen Mittel von 2007-2023). Das wäre der früheste Blühbeginn in meinen Aufzeichnungen. Im Gutland und im Ösling ist der Raps noch zurück. Die Witterungsbedingungen sind momentan recht gut, obwohl die Wolkenbedeckung einen starken Zuflug der Schadinsekten eher verhindert. Dennoch finden sich immer wieder Stängelschädlinge und auch Rapsglanzkäfer. Die Ergebnisse der Gelbschalenfänge finden sich in der **Tabelle 1**. Zum Palmsonntag wird es wieder kalt, dass sollte man einplanen im Schädlingsmanagement. Welche Strategie ist nun zu bevorzugen, um den Glanzkäfer in Schach zu halten? Zuerst: Immer Klopfprobe um die Mittagszeit bei Sonnenschein durchführen.

Fall 1: Raps steht im Stadium BBCH 59. Lösung: nix machen, denn der Bestand geht in spätestens 2 Tagen in Blüte, und dann ist der Glanzkäfer kein Problem mehr. Rapsbauern haben im Blut, wann der Raps blüht.

Fall 2: Raps steht im Stadium BBCH 57 und der Richtwert ist erreicht. Lösung: Insektizidapplikation.

Option A: Wenn ich vorher bereits die Stängelrüssler mit Decis etc. bekämpft habe, dann bitte Gazelle SG verwenden (sonst sehen die Rüssler zweimal hintereinander ein Pyrethroid, wenn Mavrik verwendet wird. Das fördert die Resistenz).

Option B: Wenn ich die Stängelrüssler NOCH NICHT bekämpft haben und der Richtwert für den Glanzkäfer ist erreicht, dann sollte man Mavrik nehmen. Mavrik besitzt eine zusätzliche Wirkung gegen Stängelrüssler. Bitte keine Einzelanwendung mit Mavrik gegen Stängelrüssler allein, denn dafür gibt es KEINE Zulassung. Wir vertrauen also hier auf einen „Mitnahme-Effekt“.

Fall 3: Raps steht im Stadium BBCH 55 (z.B. Gutland) und Richtwert ist erreicht. Lösung: Gazelle SG. Dann ist der Raps über die anstehende Kältewelle gut geschützt und der Insektizidschutz wächst nicht so schnell aus. Und man hätte Mavrik noch in Reserve.

Fall 4: Raps steht im Stadium BBCH 53 (z.B. Oesling) und Richtwert ist nicht erreicht. Lösung: nix machen...Bestand aber beobachten.

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 18. 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 Kohltrieb Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	6	2	0	2	1
Großer Rapsstängelrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	2	3	1	1	0
Rapsglanzkäfer Bekämpfungsrichtwert im Stadium BBCH 51-53 4-6 Käfer pro Haupttrieb Stadium BBCH 55-59 8-10 Käfer pro Haupttrieb	3	9	5-6	1	0
Stadium Raps (in BBCH) *	55	57	53-55	51	51

in Mischung mit der frühblühenden Sorte Alicia im Rahmen des nachhaltigen Managements des Rapsglanzkäfers. Wer auf diese praktische Art der Schädlingskontrolle verzichtet, der ist selbst schuld.

*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; BBCH 57 = Einzelblüten der sekundären Infloreszenzen sichtbar, aber noch geschlossen.

Bestand behandeln Bestand kontrollieren Keine Behandlung notwendig Bestand bereits behandelt

Kurzfassung:

- Blüte an der Mosel beginnt vermutlich zum Wochenende
- Befall durch Glanzkäfer an der Mosel, im Minette und im Gutland mittels Klopfprobe prüfen und ggf handeln, wenn der Richtwert erreicht ist.
- Im Oesling erst minimaler Befall durch den Glanzkäfer.
- Stängelschädlinge sehr diffus dieses Jahr.

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