

Schädlinge im Raps

06. – 11. April 2023

Der Raps entwickelt sich zügig. An der Mosel könnten einzelne Bestände zum Wochenende in Blüte gehen, spätestens aber zu Wochenbeginn. Im Ösling verharrt der Raps noch etwas im frühen Knospenstadium. Da fehlt Sonnenschein. Die Temperaturen allein bringen es nicht. Und nun zum Glanzkäfer: Langsam wird es spannend! Die Niederschläge waren geringer als erwartet, und der Dienstag war auch freundlicher als gedacht. Fazit: was morgens noch nach geringem Befall durch den Glanzkäfer aussah, dass entpuppte sich abends als bekämpfungsrelevant. Im Ösling ist es noch ruhig. Im Gutland und im Minette muss nun aufgepasst und täglich eine Klopfprobe vorgenommen werden. 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. Im Minette und in einzelnen Schlägen des Gutlandes wurde der Bekämpfungsrichtwert erreicht. Ich würde den Regen am Mittwoch (12. April) abwarten und dann am Donnerstag oder Freitag Mittag eine Klopfprobe machen und DANN entscheiden. Manchmal wäscht starker Regen den Glanzkäfer ab und man hat etwas Luft bis zur Blüte. Sobald die Blüte (BBCH 60) erreicht ist, darf der Glanzkäfer nicht mehr bekämpft werden, da er dann an den Pollen der offenen Blüte gelangt und keine Knospen mehr aufbeißen muss.



Bild 1: Dieser Schlag an der Mosel liegt bei BBCH 57 © Eickermann

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 11. April 2023. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl der Schädlinge pro Haupttrieb.

Region	Minette	Mosel	Gutland	Oesling		
Standort Sorte	Oberkorn <i>Crocodil</i>	Burmerange <i>Ambassador</i>	Everlange <i>LG Aviron</i>	Kehmen <i>Triathlon</i>	Reuler <i>Astana</i>	Lieler <i>Triathlon</i>
Rapsglanzkäfer Bekämpfungsrichtwert im Stadium BBCH 51-53 4-6 Käfer pro Haupttrieb	6	2-3	7	1-2	0-1	1
Stadium BBCH 55-59 8-10 Käfer pro Haupttrieb						
Stadium Raps (in BBCH) *	55	57	55	52	52	52

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



Bestand behandeln



Bestand kontrollieren



Keine Behandlung notwendig



Bestand bereits behandelt

Kurzfassung:

- Raps ist landesweit im Knospenstadium.
- Zuflug der Glanzkäfer teilweise stärker als erwartet!
- Klopfproben durchführen!
- Bekämpfungsrichtwert auf einigen Schlägen in Minette und Gutland erreicht.
- Genau abwägen, ob Bekämpfung sinnvoll! Bestände, die zum Wochenende in Blüte gehen, sollte man nicht mehr bekämpfen (braucht Nerven aus Stahl!).
- Beachten, dass der Regen vom Mittwoch (12. April) noch einige Käfer abwäscht. Das schafft etwas Luft bei der Bekämpfung.
- Ab Donnerstag/Freitag dann wieder Zuflug.
- Bekämpfungsrichtwert beachten! Bienenschutz beachten!

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