

Schädlinge im Raps

29. März – 8. April 2024

Im Minette wurde die Vollblüte erreicht. Im Minette und im Gutland entwickelt sich die Blüte auch zügig. Auch im Ösling bestimmt das Raps-Gelb die Landschaft seit letztem Samstag. Damit hat die Blüte im Ösling 20 Tage früher begonnen als im langjährigen Mittel von 2012-2022 (= 26. April). Mit Beginn der Blüte ist der Rapsglanzkäfer kein Schädling mehr, da er an den Pollen der offenen Blüten gelangen kann. Er trägt dann sogar zu Bestäubung bei. Seit letztem Wochenende konnte auch ein erster Zuflug des Kohlschotenrüsslers landesweit festgestellt werden. Er schädigt die jungen Schoten durch Eiablage. Die Larven fressen dann an den jungen Samenanlagen. Um den Befall im Rapsschlag festzustellen, muss die Klopfprobe durchgeführt werden. Bisher ist das Auftreten noch sehr moderat. Die Kohlschotenmücke fand sich bisher nicht.

2024 hat Potenzial ein Jahr der Weisstängeligkeit zu werden (hohe Bodentemperaturen und Feuchtigkeit). Die Infektion scheint dieses Jahr früh stattzufinden, so dass auch zeitig appliziert werden sollte, um einen ausreichenden Schutz zu gewährleisten.



Bild 1. Blühbeginn im Ösling © Eickermann

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 08. April 2024. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl der Rapsglanzkäfer pro Haupttrieb, bzw. die mittlere Anzahl der Kohlschotenrüssler pro Pflanze.

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>
Rapsglanzkäfer Bekämpfungsrichtwert im Stadium BBCH 55-59 8-10 Käfer pro Haupttrieb	Raps in Blüte. Glanzkäfer schädigt nicht mehr	Raps in Blüte. Glanzkäfer schädigt nicht mehr	Raps in Blüte. Glanzkäfer schädigt nicht mehr	3	Raps in Blüte. Glanzkäfer schädigt nicht mehr
Kohlschotenrüssler Bekämpfungsrichtwert ist 1 Käfer pro Pflanze, bzw. 1/2 Käfer bei starkem Zuflug der Kohlschotenmücke	0,1	0,1	0	0,2	0
Stadium Raps (in BBCH) *	62	64-65	63	57-59	61-62

in Mischung mit der frühblühenden Sorte Alicia im Rahmen des nachhaltigen Managements des Rapsglanzkäfers.

***BBCH 57** = Einzelblüten der sekundären Infloreszenzen sichtbar, aber noch geschlossen; **BBCH 59** = Erste Blütenblätter sichtbar, aber Blüten noch geschlossen; **BBCH 60** = Blühbeginn; **BBCH 61** = 10% der Blüten am Haupttrieb offen; **BBCH 62** = 20% der Blüten offen; **BBCH 63** = 30% der Blüten am Haupttrieb offen; **BBCH 64** = 40% der Blüten am Haupttrieb offen; **BBCH 65** = Vollblüte (50% der Blüten am Haupttrieb offen).

Bestand behandeln Bestand kontrollieren Keine Behandlung notwendig Bestand bereits behandelt

Kurzfassung:

- Vollblüten an der Mosel ist erreicht. Minette und Gutland werden spätestens zum Wochenende folgen.
- Im Ösling hat die Vollblüte am Samstag begonnen, 20 Tage früher als im langjährigen Mittel von 2012-2022
- Erster Zuflug des Kohlschotenrüsslers seit letztem Wochenende. Befall bisher unbedeutend. Noch keine Kohlschotenmücken in den Gelbschalen.
- 2024 wird ein Jahr der Weißstängeligkeit. An der Mosel steht die Bekämpfung diese Woche an.

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