

Schädlinge im Raps

31. August – 7. September 2021

Die Bodenfeuchte hat bereits auf einigen Feldern einen guten und schnellen Saataufgang gewährleistet. Niederschläge sind nun aber nötig, um den Bestand langfristig zu etablieren. Am letzten Sonntag hat der Zuflug der **Rapserrflöhe** begonnen – wie vorhergesagt. Bisher ist der Zuflug eher gering. Erfahrungsgemäß nimmt die Zahl der Rapserrflöhe zu, je weiter sich der Raps entwickelt, denn die Schädlinge werden durch Geruchsstoffe der Rapspflanze angezogen. Meist ist um das Drei- oder Vierblattstadium ein kritischer Wert erreicht. Der Bekämpfungsrichtwert ist erreicht, wenn

- sich innerhalb von 10 Tagen mehr als 50 Rapserrflöhe pro Gelbschale finden

oder

- mehr als 10% der Blattfläche durch Fraß durch den Rapserrfloh zerstört sind.

Die Bewertung des Fraßschadens sollte das ganze Feld berücksichtigen. Es werden sich immer einzelne Pflanzen mit Symptomen finden. Deswegen übers Feld gehen und hier und da schauen. Bitte achten Sie weiterhin auf **Schnecken**! Spätestens beim nächsten Regen zeigen die wieder Aktivität.

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 07. September 2021. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl Schädlinge pro Gelbschale, bzw. der jeweilige Schaden an der Pflanze oder die Befallsstärke des jeweiligen Schädlings.

Region	Minette	Mosel	Gutland	Ösling	
Standort	Oberkorn	Burmerange	Everlange	Kehmen	Reuler
Rapserrflöhe pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit 31. August)	3	0	---	1	1
% zerstörte Blattfläche durch den Rapserrfloh Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze	<2%	0%	---	0%	0%
Zuflug Kohlfiege Bekämpfungsrichtwert unbekannt	gering	gering	---	mittel	mittel
Stadium Raps (in BBCH*)	12	9-10	---	8-9	8-9

- Bestand kontrollieren
- Keine Behandlung notwendig
- Bestand bereits behandelt
- Bestand behandeln

* BBCH 08 = Hypocotyl mit Keimblättern wächst zur Erdoberfläche; BBCH 09 = Auflaufen; Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche; BBCH 10 = Keimblätter voll entwickelt; BBCH 11 = erstes Laubblatt entfaltet, BBCH12 = zweites Laubblatt entfaltet; BBCH13 = drittes Laubblatt entwickelt.

Kurzfassung:

- Raps läuft aufgrund der Bodenfeuchte gut auf
- Niederschläge sind nun nötig, um die Bestände zu etablieren
- Zuwanderung des Rapserrfloh bisher auf sehr niedrigem Niveau
- Rapsschläge im Entwicklungsstadium BBCH 10 (Keimblätter voll entwickelt) und ff. sollten kontinuierlich auf Befehl durch Rapserrfloh geprüft werden
- Zuwanderung des Rapserrfloh wird sich fortsetzen, wobei die vorhergesagten Niederschläge diese Zuwanderung nur kurz unterbrechen werden
- Spätestens ab Sonntag wird wieder stärkerer Zuflug des Rapserrfloh stattfinden

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