

Schädlinge im Raps

13. - 16. September 2021

Die Rapsbestände entwickeln sich sehr gut. Bis auf Kehmen ist der Befall durch den **Rapserrdfloh** dieses Jahr eher gering. Trotzdem sollte man den Raps noch weiter beobachten. Der Bekämpfungsrichtwert für den Rapserrdfloh ist erreicht, wenn

- sich innerhalb von 10 Tagen mehr als 50 Rapserrdföhe pro Gelbschale finden **oder**
- mehr als 10% der Blattfläche durch Fraß durch den Rapserrdfloh zerstört sind.

In Kehmen wurde der Bekämpfungsrichtwert erreicht (**Bild 1**). Gemäß der aktuellen Zulassungssituation sind chemische Bekämpfungsmaßnahmen nur bis einschliesslich Stadium BBCH 13 (= drittes Laubblatt entwickelt) vorgesehen. Eine Chance zur späten Larvenbekämpfung im Oktober ist nicht mehr zugelassen. Unbedingt auf **Schnecken** achten!



Bild 1: Starkbefall durch Rapserrdfloh. Hier ist Handlungsbedarf © Eickermann

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 16. 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 <i>Sorte</i> | Oberkorn <i>Ambassador</i> | Burmerange | Everlange <i>Ambassador</i> | Kehmen <i>Bender</i> | Reuler <i>Ambassador</i> |
| Rapserrdföhe pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit 09. September) | 4 | 4 | 1 | 9 | 5 |
| % zerstörte Blattfläche durch den Rapserrdfloh Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze | 2-4% | <2% | 0% | 8-10% | 2% |
| Zuflug Kohlflye Bekämpfungsrichtwert unbekannt | gering | gering | gering | gering | gering |
| Pflanzenkrankheiten | --- | --- | --- | --- | --- |
| Stadium Raps (in BBCH*) | 14-15 | 12 | 10-11 | 11-12 | 12 |

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

* BBCH 10 = Keimblätter voll entwickelt; BBCH 11 = erstes Laubblatt entfaltet, BBCH 12 = zweites Laubblatt entfaltet; BBCH 13 = drittes Laubblatt entwickelt; BBCH 14 = viertes Laubblatt entwickelt, BBCH 15 = fünftes Laubblatt entwickelt.

Kurzfassung:

- Rapsbestände etablieren sich sehr gut
- Niveau des Rapserrdflohs bisher niedrig, bzw. schlagspezifisch extrem unterschiedlich
- In Kehmen wurde der Bekämpfungsrichtwert erreicht und eine Insektizidapplikation ist vorzunehmen.
- Chemische Bekämpfung des Rapserrdflohes nur bis BBCH 13 einschließlich erlaubt
- Auf Schnecken achten

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