

Schädlinge im Raps

07. - 11. September 2023

Der Raps entwickelt sich zügig, trotzdem könnte etwas Niederschlag fallen. Obwohl der Zuflug des Rapserrdflchs bisher verhalten war, wurde dennoch am Standort Everlange der Bekämpfungsrichtwert erreicht. Das bedeutet, dass 10% der Blattfläche der jungen Rapspflanzen durch Fraß zerstört sind (**Bild 1**). Der Standort ist ein „Hotspot“ für den Erdflch und macht im Herbst immer etwas Probleme. Eine Insektizidapplikation ist hier anzuraten, zumal die dort verwendete Saatgutbeize keinen insektiziden Wirkstoff enthielt. Eine Übersicht über die möglichen Insektizide folgt an dieser Stelle in Kürze. Bitte beachten Sie aber, dass sämtliche, zugelassenen Insektizide zur Kontrolle des Rapserrdflchs im Winterraps nur bis BBCH 13 einschließlich anzuwenden sind. Zusätzlich gehören diese Insektizide ALLE zur Gruppe der Pyrethroide, d.h. sie sind wenig stabil unter starker Sonneneinstrahlung und auch nicht regenfest. Es wäre daher sinnlos, sie direkt vor starken Niederschlägen zu applizieren. In **Tabelle 1** finden Sie die Übersicht über die aktuellen Fänge. Bitte beachten Sie, dass der Rapserrdflch hoch standortspezifisch ist. Deswegen sind alle Schläge einzeln zu prüfen!



Bild 1: Raps zu Everlange. Hier ist bei BBCH 11 der Bekämpfungsrichtwert des Rapserrdflches erreicht @ Eickermann

Tabelle 1: Erfassung der Rapschädlinge am 11. September 2023. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl des Schädlings pro Gelbschale, bzw. der mittlere prozentuale Anteil der zerstörten Blattfläche, bzw. eine Einschätzung der Zuflugstärke der Kohlflye

Region	Minette	Mosel	Gutland	Oesling	
Standort Sorte Saat	Oberkorn Cromat 28/08/23	Burmerange LG Austin 29/08/2023	Everlange LG Ambassador 31/08/2023	Kehmen LG Ambassador # 05/09/23	Reuler Astana 05/09/23
Rapserrdflöhe pro Gelbschale Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen (seit 01. September)	4	5	Noch keine Daten	0	1
% zerstörte Blattfläche durch den Rapserrdflch Bekämpfungsrichtwert: 10% pro Pflanze	< 2%	< 2%	10%	0%	0%
Zuflug Kohlflye Bekämpfungsrichtwert unbekannt	gering	gering	Noch keine Daten	gering	gering
Pflanzenkrankheiten	Falscher Mehltau	---	---	---	---
Stadium Raps (in BBCH*)	12	12-13	11	10	9-10

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

* **BBCH 09** = Keimblätter durchbrechen Bodenoberfläche; **BBCH 10** = Keimblätter voll entfaltet; **BBCH 11** = Erstes Laubblatt voll entwickelt; **BBCH 12** = Zweites Laubblatt voll entwickelt.



Bestand bereits behandelt



Bestand behandeln



Bestand kontrollieren



Keine Behandlung notwendig

Kurzfassung:

- Jugendentwicklung ist sehr rasch. Niederschläge notwendig.
- Schädlingsdruck durch Rapserrdflch bisher gering bis auf Standort Everlange
- In Everlange wurde der Bekämpfungsrichtwert erreicht, und eine Applikation ist dort vorzunehmen.
- Grundsätzlich alle Schläge separat prüfen auf Rapserrdflch.
- UNBEDINGT 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