

Schädlinge im Raps

5. - 8. Oktober 2009

Mit dem sich verschlechternden Wetter verringert sich auch der Zuflug der Schadinsekten. Nur wenige Kleine Kohlfiegen waren in den Gelbschalen zu finden. Obwohl der Zuflug seit Saisonbeginn insgesamt gering war, zeigen sich an vielen Standorten Hinweise auf Befall durch die Kohlflye.



Fraß der Kohlfiegenlarven an der Wurzel (Bild: Eickermann)



Symptome im Rapsbestand (Bild: Eickermann)

In Burmerange, Christnach und Everlange fanden sich wenige Exemplare des Schwarzen Kohltriebrüsslers in der Gelbschale. Es handelt sich um einen kleinen schiefergrauen Rüsselkäfer, der seine Eier im Herbst in die Blattstiele der jungen Rapspflanzen legt. Die Larven entwickeln sich dort und wandern zum Herz der Pflanze vor, wo sie bis zum Frühjahr fressen können. Momentan ist dieser Schädling in Luxemburg aber nicht bekämpfungswürdig.

Es fanden sich insgesamt nur wenige Rapserrdföhe in den Gelbschalen. Der Bekämpfungsrichtwert für den Rapserrdfloh ist erreicht, wenn

- 50 Rapserrdföhe pro Gelbschale innerhalb von 10 Tagen zu finden sind **oder**
- 10% der Blattfläche der jungen Rapspflanze durch Fraß zerstört sind **oder**
- 2 bis 4 Käfer pro m² unter den Erdkluten morgens bei kühler Witterung zu finden sind.

Tabelle 1: Übersicht über die Versuchsstandorte am 08. Oktober 2009.

Standort	Differdange	Burmerange	Everlange	Christnach	Reuler
Sorte	Exquisite (H)	Dimension (H)	Billy (L)	Exocet (H)	Adriana (L)
Saattermin	19. August 09	19. August 09	28. August 09	23. August 09	29. August 09
Rapserrdföhe pro Gelbschale (seit 28. September 2009) Bekämpfungsrichtwert 50 Käfer pro Gelbschale im Zeitraum von 10 Tagen oder 10% der Blattfläche durch Fraß zerstört.	0	3	5	5	10
Prozent der zerstörten Blattfläche durch Rapserrdfloh Bekämpfungsrichtwert beträgt 10% der Blattfläche	Unter 2%	Unter 2%	4-6%	Unter 2%	4-6%
Schwarze Kohltriebrüssler pro Gelbschale Kein Bekämpfungsrichtwert bekannt	0	2	3	2	0
Kleine Kohlfiegen pro Gelbschale Kein Bekämpfungsrichtwert bekannt	Sehr wenige	Sehr wenige	Sehr wenige	Sehr wenige	Wenige
Entwicklungsstadium Raps (BBCH)	BBCH 16	BBCH 16	BBCH 14	BBCH 15	BBCH 15

BBCH 14 = Viertes Laubblatt entfaltet; BBCH 15 = Fünftes Laubblatt entfaltet; BBCH 16 = Sechstes Laubblatt entfaltet.