

K o o p e r a t i o n s p r o j e k t S E N T I N E L L E

Finanziert mit Hilfe der Administration des Services Techniques de l'Agriculture (ASTA).

Schädlinge im Raps

28. September – 1. Oktober 2009

Der Zuflug der Kleinen Kohlflye war nur gering. Ferner fanden sich insgesamt nur wenige Rapserrflöhe in den Gelbschalen. Der Bekämpfungsrichtwert für den Rapserrfloh ist erreicht, wenn

- 50 Rapserrflöhe 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.

Es wird ausdrücklich empfohlen, alle drei Methoden zu verwenden, um sich ein Gesamtbild von Zuflug, Fraß-Aktivität und Käferzahl im Bestand zu machen.

Am Standort Differdange fanden sich erstmals Symptome durch die Kohlmotte. Bisher konnten Schädigungen durch die Kohlmotte nur an der Mosel und in sehr begrenztem Umfang auch in Everlange gefunden werden. In Christnach und Reuler fand sich dieser Schädling in dieser Saison bisher nicht. Die Kohlmotte ist ein Kleinschmetterling. Seine Larven (Raupen) fressen meist auf der Blattunterseite. Die Fraß-Schäden reichen von Fensterfraß bis zum Lochfraß. Im Gegensatz zum Rapserrfloh, der kreisrunde Löcher frisst (Siebfraß), sehen die Fraß-Schäden der Kohlmotte eher unförmig aus.



Larve der Kohlmotte frisst auf der Blattunterseite (Bild: Eickermann)

Tabelle 1: Übersicht über die Versuchsstandorte am 01. 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
Rapserrflöhe pro Gelbschale (seit 28. September 2009) Bekämpfungsrichtwert 50 Käfer pro Gelbschale im Zeitraum von 10 Tagen oder 10% der Blattfläche durch Fraß zerstört.	0	1	3	2	4
Prozent der zerstörten Blattfläche durch Rapserrfloh Bekämpfungsrichtwert beträgt 10% der Blattfläche	Unter 2%	Unter 2%	4-6%	Unter 2%	Unter 2%
Kleine Kohlfiegen pro Gelbschale Kein Bekämpfungsrichtwert bekannt	Sehr wenige	Sehr wenige	Sehr wenige	Wenige	Wenige
Entwicklungsstadium Raps (BBCH)	BBCH 15-16	BBCH 15-16	BBCH 13	BBCH 14-15	BBCH 14

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

KONTAKT Rapsschädlinge: Michael Eickermann (eickerma@lippmann.lu)