

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

2. - 5. Oktober 2009

Trotz der guten Wetterbedingungen vom letzten Wochenende (3.-4. Oktober) war der Zuflug der Schadinsekten gering. 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. Pflanzen mit rötlich-bläulich verfärbten Blättern, die im Wachstum zurückgeblieben sind, wurden am Feldrand beobachtet. Zieht man diese Pflanzen aus dem Boden, so findet man braune Fraß-Stellen der Fliegenmaden an der weißen Pfahlwurzeln. Bei starkem Befall kann die Pfahlwurzel auch komplett zerstört sein. Zur Bekämpfung der Kohlflye sind lediglich Saatgutbeizen zugelassen.

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.

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

Tabelle 1: Übersicht über die Versuchsstandorte am 05. Oktober 2009.

Standort Sorte Saattermin	Differdange Exquisite (H) 19. August 09	Burmerange Dimension (H) 19. August 09	Everlange Billy (L) 28. August 09	Christnach Exocet (H) 23. August 09	Reuler Adriana (L) 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	2	4	4	8
Prozent der zerstörten Blattfläche durch Rapserrdfloh 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	Sehr wenige	Sehr 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.

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