

## Schädlinge im Raps

2. – 5. September 2011

Die sommerlichen Temperaturen haben das Wachstum der jungen Rapsbestände gefördert. In der Moselregion geht der Raps bereits in das 2-Blattstadium (BBCH 12) über. Einer der wichtigsten Schädlinge im Herbst ist der Rapserdfloh. Dieser Schädling wandert Ende August in die jungen Pflanzenbestände aus seinem Sommerquartier (Heckenstreifen, Feldgräben) ein. Der Zuflug erfolgt schubweise in 2 oder 3 Zuflug-Wellen bis Anfang Oktober bei günstiger Witterung. Die Käfer schädigen durch ihren Fraß an den jungen Blättern. Die Larven des Rapserdflohs fressen im Pflanzengewebe, wo sie ausgedehnte Fraßgänge anlegen. In milden Wintern oder in Jahren mit Starkbefall kann das Wuchszentrum der Pflanzen vernichtet werden. Die Stärke des Auftretens des Rapserdflohs schwankt sehr stark. Man nimmt an, dass alle 6-7 Jahre das Auftreten dieses Schädlings am stärksten ist und dann wieder abnimmt. Das letzte „Rapserdfloh-Jahr“ war 2008. Seitdem trat der Schädling landesweit weniger auf. In 2010 war er auf den meisten Schlägen im Land nicht bekämpfungsrelevant. Der Rapserdfloh tritt bevorzugt auf Feldern auf, die in unmittelbarer Nähe (0,5 – 1 km) zum letztjährigen Schlag liegen. Ist der Schädling erst einmal in ein Feld eingewandert, so verbleibt er dort. Die Bestände sollten regelmäßig kontrolliert werden. Das Aufstellen von Gelbschalen ist zu empfehlen, um das schlagspezifische Auftreten der Schädlinge zu erkennen.



Rapserdfloh auf Keimblatt (Foto: Eickermann)

**Tabelle 1:** Übersicht über die Anzahl der Schädlinge pro Gelbschale an den Versuchsstandorten am 05. September 2011.

Standort	Oberkorn	Burmerange	Everlange
Sorte	Exquisite (H)	Exquisite (H)	Exocet (H)
Saattermin	19. August	17. August	1. September
Beize	Cruiser	Cruiser	Premium
<b>Rapserdföhe pro Gelbschale seit 25. August</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Bekämpfungsrichtwert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen			
<b>% zerstörte Blattfläche durch den Rapserdfloh</b>	<b>0</b>	<b>1-2</b>	<b>-</b>
Bekämpfungsrichtwert: 10%			
<b>Zuflug Kohlflye</b>	<b>hoch</b>	<b>hoch</b>	<b>gering</b>
Bekämpfungsrichtwert unbekannt			
<b>Pflanzenkrankheiten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Entwicklungsstadium Raps in BBCH*</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>05</b>

\* BBCH 00 = trockener Samen; BBCH 05 = Keimwurzel aus Samen ausgetreten;  
BBCH 11 = Erstes Laubblatt entfaltet; BBCH 12 = Zweites Laubblatt entfaltet.