

Schädlinge im Raps

15. – 19. September 2011

Die hohen Niederschläge vom letzten Wochenende (37. Kalenderwoche) haben die Zuwanderung des Rapserrdflöhs verhindert. Es zeigten sich landesweit nur wenig Käfer. Auch der Zuflug der Kohlfliege war nur mäßig. Es fanden sich aber bereits die ersten Symptome der Kohlfliege in den Fröhsaaten an Mosel und Minette: einzelne Pflanzen im Bestand sind in der Entwicklung merklich zuröck und zeigen eine bläulich-violette Färbung mit Welke-Erscheinung (Bild 1). Wenn man diese Pflanzen aus dem Boden zieht, so erkennt man Fraß-Spuren durch die Larven der Kohlfliege an der Pfahlwurzel (Bild 2). Teilweise haben sich durch die guten Witterungsbedingungen (ausreichend Feuchtigkeit und Temperaturen) bereits Stützwurzeln gebildet. Der Schaden durch die Kohlfliege kann also bei den Fröhsaaten teilweise kompensiert werden.



Bild 1: Violette Verfärbung und Kümmerwuchs der Pflanzen durch Befall der Kohlfliege.



Bild 2: Fraß-Schaden der Larven an der Wurzel

Tabelle 1: Übersicht über die Anzahl der Schädlinge pro Gelbschale an den Versuchsstandorten am 19. September 2011.

| Standort | Oberkorn | Burmerange | Everlange | Reuler |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|
| Sorte | Exquisite (H) | Exquisite (H) | Exocet (H) | Safran (H) |
| Saattermin | 19. August | 17. August | 1. September | 5. September |
| Beize | Cruiser | Cruiser | Premium | Chinook |
| Rapserrdflöhe pro Gelbschale seit 15. September Bekämpfungswert beträgt 50 Käfer pro Gelbschale in 10 Tagen | 0 | 1 | 7 | 1 |
| % zerstörte Blattfläche durch den Rapserrdfloh Bekämpfungswert: 10% | 0 | 0 | 1-2 | 0 |
| Zuflug Kohlfliege Bekämpfungswert unbekannt | mittel | mittel | mittel | mittel |
| Pflanzenkrankheiten | Falscher Mehltau | Falscher Mehltau | - | - |
| Entwicklungsstadium Raps in BBCH* | 14-15 | 15-16 | 10-12 | 10-11 |

* BBCH 10 = Keimblätter voll entfaltet; BBCH 11 = Erstes Laubblatt entfaltet; BBCH 1 = Zweites Laubblatt entfaltet;

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

Die Bestände sollten regelmäßig auf Zuwanderung des Rapserrdflöhs kontrolliert werden. Das Aufstellen von Gelbschalen ist zu empfehlen, um das schlagspezifische Auftreten der Schädlinge zu erkennen. Achten Sie bitte auch auf mögliche Anzeichen für Phoma, insbesondere im Süden des Landes.