



Kooperationsprojekt SENTINELLE

Schädlinge im Raps 12. -19. März 2018

Finanziert durch die Administration des Services Techniques de l'Agriculture.

Die meteorologischen Bedingungen der letzten Woche ermöglichten lediglich am Mittwoch, den 14. März einen Zuflug der Rapsschädlinge. Dieser Zuflug hatte es aber teilweise schon in sich und ist ein Indikator dafür, dass 2018 ein Starkbefallsjahr sein wird. Während im Ösling bisher keine Stängelschädlinge gefunden wurden, waren einzelne Standorte im westlichen (Simmern) und östlichen Gutland (Reisdorf) schon von starkem Befall betroffen. In Reisdorf war es der Gefleckte Kohltriebrüssler, der in größerer Stückzahl in der Gelbschale gefunden werden konnte. In Simmern war es hingegen der Große Rapsstängelrüssler. An beiden Standorten wurde der Bekämpfungsrichtwert **NICHT** erreicht. Dennoch sollte man in beiden Regionen ein wachsames Auge auf die Gelbschale haben, sobald die Temperaturen wieder 12°C erreicht haben.

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 19. März 2018. Angeben ist jeweils die mittlere Anzahl des Schädlings pro Gelbschale.

Region	Minette	Mosel	Gutland				Ösling	
Standort Sorte	Oberkorn Bender	Burmerange Exlibris	Simmern Exception	Everlange Penn	Bettendorf Dalton	Reisdorf Exception	Wahl Exception	Reuler Dalton
Gefleckter Kohltriebrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	2	1	4	1	5	8	0	0
Großer Rapsstängelrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3 Tagen	1	0	8	1	1	0	0	0

- Bestand behandeln
- Bestand kontrollieren
- Keine Behandlung notwendig
- Bestand bereits behandelt

Vorhersage: Seit Ende der 11. Kalenderwoche sind die Temperaturen gefallen und Niederschläge verhindern weitgehend neuen Zuflug. Derzeitige Prognosen verheißen ähnliche Wetterbedingungen bis Ostern. Die derzeit schon im Bestand befindlichen Schadinsekten verharren erst einmal in Kältestarre. Mit Eiablage ist erst wieder bei Wetteraufbesserung (12°C, Sonnenschein) zu rechnen. **Derzeit ist also kein Handlungsbedarf.** Gelbschalen sollten aber noch aufgestellt werden, um das Maximum des Zufluges zu erfassen und so Empfehlungen zur späteren Bekämpfung (Bekämpfungsrichtwert) ableiten zu können.

Kurzfassung:

- Gelbschalen **JETZT** im Raps aufstellen!
- Erste Individuen von Kohltriebrüssler und Rapsstängelrüssler bereits zugewandert, aber Bekämpfungsrichtwert noch **NICHT** erreicht! **Noch kein Handlungsbedarf!**
- Anzeichen mehren sich aber, dass 2018 ein Starkbefallsjahr sein wird.
- Zuflug der Schadinsekten erst wieder bei Temperaturen von 12 °C und Sonnenschein (vermutlich nach Ostern)

KONTAKT: Dr. Michael Eickermann
Luxembourg Institute of Science & Technology (LIST)
Department of Environmental Research & Innovation (ERIN)
41, rue du Brill | L-4422 Belvaux | LUXEMBOURG
michael.eickermann@list.lu; 0049 173 377 58 18