



Kooperationsprojekt SENTINELLE

Schädlinge im Raps

19. - 26. März 2018

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

Die meteorologischen Bedingungen waren an Palmsonntag besser als vorhergesagt. Demzufolge kam es zu einem Zuflug der Rapsschädlinge (Großer Rapsstängelrüssler und Gefleckter Kohltriebrüssler), teilweise in erheblichem Umfang. Während im Ösling bisher keine Stängelschädlinge gefunden wurden, waren einzelne Standorte im westlichen (Simmern) und östlichen Gutland (Bettendorf) schon von stärkerem Befall betroffen. In Simmern wurde der Bekämpfungsrichtwert für den Großen Rapsstängelrüssler erreicht. Eine Insektizidmaßnahme ist hier ratsam. Die Stängelschädlinge legen ihre Eier in den Haupttrieb (Rapsstängelrüssler) bzw. in die Blattstiele (Kohltriebrüssler). Ist die Eiablage erst einmal erfolgt, dann ist eine Insektizidmaßnahme sinnlos, da die zugelassenen Präparate (Pyrethroide) nur eine Kontaktwirkung besitzen und die tief im Pflanzengewebe gelegenen Eier nicht erreichen. Der Rapsstängelrüssler hat mit der Eiablage bereits begonnen. Der Kohltriebrüssler wird um Ostern mit der Eiablage beginnen.

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 26. 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 3Tagen	5	3	7	2	9	4	0	0
Großer Rapsstängelrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3Tagen	1	1	20	1	2	1	0	0

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

Vorhersage: Die Wettervorhersage für Ostern ist nicht eindeutig. Die Temperaturen scheinen 12 °C zu erreichen, was einen Zuflug der Schadinsekten ermöglichen könnte. Andererseits sind auch immer wieder Niederschläge vorgesehen, die eine Zuwanderung verhindern. Bei Insektizidmaßnahmen sollte dies berücksichtigt werden.

Kurzfassung:

- Gelbschalen JETZT im Raps aufstellen!
- Bekämpfungsrichtwert des Großen Rapsstängelrüsslers am Standort Simmern erreicht. Da herrscht Handlungsbedarf!
- Zuflug der Schadinsekten wieder bei Temperaturen von 12 °C und Sonnenschein (Wetterprognose prüfen)

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