

Schädlinge im Raps

17.- 21. März 2022

Dieser Frühling ist ein Lehrstück darüber, wie wichtig die Sonneneinstrahlung auf das Wachstum des Raps ist. Bedingt durch die sonnigen Bedingungen am Ende der letzten Woche ist der Raps im Wachstum regelrecht explodiert. An der Mosel und teilweise auch im Minette wurde das Knospenstadium (BBCH 50 ff) erreicht! Der Zuflug der **Stängelschädlinge** hat – wie vorausgesagt – seit Montag Fahrt aufgenommen. Und gleich am ersten Tag wurde der Bekämpfungsrichtwert an der Mosel erreicht! Der Druck an der Mosel ist hoch, wenn bereits nach wenigen Stunden am ersten, schönen Tag im Frühling der Richtwert erreicht wird. Eine Insektizidapplikation sollte hier vorgenommen werden. Momentan ist davon auszugehen, dass in der zweiten Wochenhälfte auch an den Standorten im Minette und im Gutland der Richtwert erreicht wird. Im Ösling ist – wie immer – noch Zeit. Der Schaden durch die Stängelschädlinge geht durch die Ei-Ablage und den Fraß der Larven im Pflanzengewebe aus. Sobald die Eier abgelegt sind, ist der Schaden durch den Großen Rapsstängelrüssler bereits da. Also mit einer Applikation nicht zu lange warten, wenn der Bekämpfungsrichtwert erreicht ist.

An der Mosel sollten bereits Klopfproben zur Erfassung des **Rapsglanzkäfers** durchgeführt werden. Eine Bekämpfung dieses Schädlings könnte an der Mosel vermutlich zum Wochenende anstehen!



Bild 1: Diese Einzelpflanze an der Mosel ist nicht nur im Stadium BBCH 55, sondern weist auch schon Befall durch Glanzkäfer auf © Eickermann

Tabelle 1: Erfassung der Rapsschädlinge am 21. März 2022. Angegeben ist jeweils die mittlere Anzahl des Schädlings pro Gelbschale, bzw. mittlere Anzahl der Schädlinge pro Haupttrieb.

| Region | Minette | Mosel | | Gutland | Oesling | | | |
|--|------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|------------------|----------------------|---------------------------|
| Standort Sorte | Oberkorn Ambassador | Burmerange Sortenversuch | Ellange Ambassador | Everlange Ambassador | Arsdorf Architect | Kehmen Binder | Reuler Ambassador | Beesléck Sortenversuch |
| Gefleckter Kohlrüßler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3Tagen | 3 | 13 | 11 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| Großer Rapsstängelrüssler Bekämpfungsrichtwert beträgt 10 Käfer pro Gelbschale in 3Tagen | 2 | 8 | 7 | 3 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| Rapsglanzkäfer Bekämpfungsrichtwert im Stadium BBCH 51-53 4-6 Käfer pro Haupttrieb | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Stadium Raps (in BBCH*) | 50-51 | 52 | 52 | 36-37 | 33 | 32-34 | 32 | 32 |

* **BBCH 32** = zweites, sichtbar gestrecktes Internodium; **BBCH 34** = viertes, sichtbar gestrecktes Internodium; **BBCH 36** = sechstes, gestrecktes Internodium; **BBCH 37** = siebtes, gestrecktes Internodium; **BBCH 50** = Hauptinfloreszenz bereits vorhanden, aber von den obersten Blättern noch umschlossen; **BBCH 51** = Hauptinfloreszenz von oben sichtbar; **BBCH 52** = Hauptinfloreszenz frei und auf gleicher Höhe wie die obersten Blätter.

Bestand behandeln Bestand kontrollieren Keine Behandlung notwendig Bestand bereits behandelt

Kurzfassung:

- Raps ist an der Mosel und im Minette bereits im Knospenstadium.
- Zuflug der Stängelrüssler hat stetig zugenommen.
- An der Mosel wurde der Bekämpfungsrichtwert für die Stängelschädlinge erreicht. Eine Insektizidmaßnahme ist dann schlagspezifisch vorzunehmen.
- Zuflug des Rapsglanzkäfers hat an der Mosel begonnen.
- Mittels Klopfprobe sollte nun der Befall durch den Glanzkäfer schlagspezifisch ermittelt werden.
- Vermutlich wird der Bekämpfungsrichtwert des Glanzkäfers an der Mosel zum Wochenende erreicht werden. Oder spätestens Anfang nächster Woche!

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

Das Projekt „SENTINELLE“ wird finanziert mit Hilfe der Administration des Services Techniques de l'Agriculture (ASTA).