



Insektizidapplikationen und Bienenschutzauflagen

Einige Rapsbestände zeigen aufgrund mangelnder Unkrautbekämpfung ein erstes Aufblühen von Unkräutern, z.B. von der Taubnessel (Bild 1) oder dem Ehrenpreis (Bild 2). Diese Rapsfelder gelten vor dem Hintergrund des Bienenschutzes als blühend, sofern ein Unkraut im Bestand blüht. Insektizide mit der Auflage B1 (Plenum 50 WG und Steward) dürfen dann aus Gründen des Bienenschutzes nicht gegen den Rapsglanzkäfer eingesetzt werden. Verwenden Sie Pflanzenschutzmittel immer mit der notwendigen Sorgfalt. Vor der Anwendung eines Pflanzenschutzmittels müssen Sie das Etikett und die Produktinformationen lesen, sowie Warnhinweise und Warnsymbole in der Gebrauchsanleitung beachten. Die aktuell gültigen Anwendungsvoraussetzungen finden Sie unter <https://saturn.etat.lu/tapes>. Berücksichtigen Sie bei der Anwendung von Insektiziden die gute, fachliche Praxis:

- Temperaturansprüche der Insektizide berücksichtigen
- gute Benetzung gewährleisten (Düse, Druck, optimale Wassermenge von 300-400 Liter/ha)
- geringe Verdunstungsneigung gewährleisten (nicht über 25°C, Luftfeuchte über 50%)



Bild 1



Bild 2

Bild 1: Taubnessel und Vogelmie blühen im Rapsbestand. Beide Pflanzen werden gern von Hummeln befliegen. Eine Anwendung von Insektiziden mit der Bienenschutzauflage B1 ist hier nicht zulässig (Bild: Eickermann).

Bild 2: Ehrenpreis blüht im Rapsbestand. Eine Anwendung von Insektiziden mit der Bienenschutzauflage B1 ist hier nicht zulässig (Bild: Eickermann).

Bevor Sie sich Gedanken über einen Insektizideinsatz machen, sollten Sie grundsätzlich den Befall durch den Rapsglanzkäfer im Feld mittels Klopfprobe prüfen. Die Bekämpfungsrichtwerte finden Sie in **Tabelle 1**.

Tabelle 1: Übersicht über die aktuell gültigen Bekämpfungsrichtwerte in der Saison 2017.

Entwicklungsstadium	Anzahl Glanzkäfer <u>pro Haupttrieb</u>
BBCH 51-53 einschließlich	4-6
BBCH 55-59 einschließlich	8-10
Ab BBCH 60 (= Blühbeginn)	Keine Behandlung mehr!

* **BBCH 51** = Hauptinfloreszenz von oben sichtbar; **BBCH 53** = Hauptinfloreszenz überragt die obersten Blätter; **BBCH 55** = Einzelblüten der Hauptinfloreszenz deutlich sichtbar; **BBCH 59** = erste Blütenblätter in den Knospen sichtbar, aber Knospe noch geschlossen, **BBCH 60** = Beginn der Blüte.



BBCH 51



BBCH 53



BBCH 55



BBCH 59



BBCH 60

Bitte folgen Sie bei Insektizidapplikationen den Empfehlungen der Beratung, und beachten Sie die rechtlichen Schutzauflagen, insbesondere den Bienenschutz. Verwenden Sie Pflanzenschutzmittel immer mit der notwendigen Sorgfalt. Vor der Anwendung müssen Sie die Warnsymbole in der Gebrauchsanleitung beachten.