

Raps und Biolit

Der Anbau von Raps unter Bio-Bedingungen ist relativ anspruchsvoll. Raps stellt hohe Anforderungen an die Nährstoffversorgung. Eine besondere Herausforderung ist im Bio-Anbau die Regulierung von Schädlingen, insbesondere des Rapsglanzkäfers.

Deshalb sucht die Forschung schon seit Jahren mögliche ökologische Methoden zur Kontrolle dieses Schädlings. Verschiedene Ansätze zur Kontrolle des Rapsglanzkäfers wie repellente Stoffe (Biolit) und Infektion mit Pilzsporen sind vorhanden. Unkraut wird zunehmend mit Untersaaten reguliert, dabei kann Stickstoff fixiert und auf das Hacken verzichtet werden.

Ein Versuch mit verschiedenen Rapsorten und Untersaatmischungen wird von der FIBL und BioSuisse 2019 auf Seite 11 präsentiert. https://bioackerbautag.ch/wp-content/uploads/2018/11/Feldführer_D_def.pdf

Biolit Ultrafein plus konnte erfolgreich zur Blattspritzung bei Raps eingeführt werden. Es wurden ergänzend zu anderen Mitteln 2 kg/ha appliziert.

Es empfiehlt sich im Vorfeld des Rapsanbaus die Ausbringung von Sandilit medium Vulkansand 3-5 to/ha.