

Zentrum Ökologischer Landbau (309):

Regenerative Beikrautregulierungsstrategien

Betreuer/ Supervisor: Dr. Sabine Zikeli, Dr. Julia Schneider

Projektbeschreibung:

In diesem Versuch sollen statt der im ökologischen Landbau klassischerweise angewendeter Beikrautregulierungsmaßnahmen wie das Pflügen, Hacken, Häufeln und Striegeln verschiedene andere Maßnahmen (wie zum Beispiel: Ausbringung fermentierter Beikräuter bei der Bodenbearbeitung, häufiger Ruckschnitt statt Entfernung von Beikräuter, mehrfache Anwendung von Vitalisierungsspritzungen zur Wuchshemmung von Kräutern) getestet und beurteilt werden. Der Versuch wird auf dem Hof Sonnenwald (Nordschwarzwald) durchgeführt.

Project description:

In this trial, instead of the weed control measures classically applied in organic farming, such as plowing, hoeing, ridging and harrowing, various other measures (such as: application of fermented weeds during tillage, frequent pruning instead of removal of weeds, multiple application of vitalization sprays to inhibit herb growth) will be tested and evaluated. The trial will be conducted at the Sonnenwald farm (northern Black Forest).

Projektart / Type of project: Feldversuch inkl. Probenaufbereitung / Field trial incl. sample processing

Dauer der praktischen Arbeit / Duration of the practical work: Feldarbeit auf dem Hof Sonnenwald von Ende April/Anfang Mai bis September 2023, / Field work from end of April / beginning of May to September 2023

Anzahl der Studenten*Innen / Number of students: 1 Masterstudent*In oder/or 1 Bachelorstudent*In

Weitere wichtige Informationen / Other important information: Selbstständige Anreise bei Arbeiten auf dem Feld, z.B. durch Bus, Fahrrad oder Auto (Führerschein und ggf. eigenes Auto von Vorteil, es besteht auch die Möglichkeit, mit einer Fahrerlaubnis Autos vom Fuhrpark der Universität zu leihen) / Independent travel for work in the field, e.g. by bus, bicycle or car (driving licence and own car is an advantage, it is also possible to borrow cars from the university's fleet with a driving permission).