

Jacob GbR

Obergasse 102
55234 Wahlheim



Betriebsspiegel

Ackerland:	260 ha
Grünland:	1 ha
ØSchlaggröße:	2,2 ha
Bodenpunkte:	40 – 90
ØTemperatur:	10,6 °C
Niederschlag:	515 mm/a
Höhe ü. NN:	240 m

Auf rund 260 ha wirtschaftet am westlichen Rand des rheinhessischen Tafel- und Hügellandes die Jacob GbR. Der Landwirtschaftsbetrieb experimentiert mit der Direktsaat und den Anbau von Zwischenfrüchten für ein möglichst immergrünes System und ist an Forschungsprojekten zur regenerativen Landwirtschaft beteiligt. Im Rahmen des Modell- und Demonstrationsvorhabens werden zum einen Erosionsschutzstreifen in Zuckerrüben angelegt und deren Wirkung bei Niederschlagsereignissen demonstriert. Außerdem soll die Auswirkung der zusätzlich biodiversitätsfördernden Maßnahme auf die Ackerbegleitflora und Mäuse beobachtet werden. Im Bereich des Pflanzenschutzes kommen die Prognosemodelle „Septri“ im Weizen und „Cercbet“ in der Zuckerrübe zum Einsatz mit dem Ziel, die Aufwandmenge an Pflanzenschutzmitteln bei gleicher Wirkung zu reduzieren.

Anbauspektrum

Zuckerrüben
Winterraps
Erbsen
Winterweizen
Wintergerste
Sommergerste
Brachen



Biodiversität:

- Artenreiche Erosionsschutzstreifen in Zuckerrübe

Digitalisierung/Pflanzenschutz:

- Prognosemodelle „Septri“ in Weizen und „Cercbet“ in Zuckerrübe

Tierbestand

Keine Tierhaltung

