

Agrar e.G. Guthmannshausen

Schulgasse 178 d, 99628 Guthmannshausen

Demonstrationsbetrieb von 2013 - 2017



Die Agrar e.G. Guthmannshausen liegt ca. 20 km nördlich von Weimar. Der Betrieb bewirtschaftet 4.500 ha Ackerland auf vorwiegend Muschelkalkverwitterungsböden. Neben der Erzeugung von Rohwaren für die Nahrungsmittelwirtschaft werden auf 650 ha Winterweizen, Sommergerste und Körnererbsen für die Saatguterzeugung vermehrt.

Der Betrieb ist langjähriger Partner des Pflanzenschutzdienstes der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft. Gemeinsam wurden und werden praxisrelevante Fragestellungen zum integrierten Pflanzenschutz, der Düngung und der Sorteneignung im Rahmen von Feldversuchen untersucht. Informationen zum integrierten Pflanzenschutz bezieht der Betrieb zudem durch den Warndienst, die Winterschulungen sowie die Feldtage des amtlichen Pflanzenschutzdienstes.

Seit dem Jahr 2013 nimmt die Agrar e.G. Guthmannshausen am Modellvorhaben „Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz“ teil.

Daten zum Betrieb:

4.500 ha Ackerland
40 ha Grünland

Ø Schlaggröße: 20 ha

Bodenpunkte: 35-85
Höhe über NN: 160-200 m
Ø Temperatur: 8,2 °C
Niederschlag: 480 mm/a

Anbauspektrum:

Winterweizen, Sommergerste, Winterraps,
Sonnenblumen, Erbsen, Zuckerrüben, Dinkel,
Rotklee