

Landwirtschaftsbetrieb Georg Misselwitz

Mittelstraße 4, 04626 Drogen

Demonstrationsbetrieb von 2013 - 2017



Der Landwirtschaftsbetrieb Georg Misselwitz existiert in seiner jetzigen Form seit 1991 und liegt ca. 20 km östlich von Gera entfernt. Der Betrieb nimmt seit dem Jahr 2013 am Modellvorhaben "Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz" teil.

Georg Misselwitz (Dipl. Ing. agr.) bewirtschaftet als Wiedereinrichter 191 ha Ackerfläche pfluglos. In seinen Betrieb hat er zwei Fruchtfolgen integriert:

- Körnererbsen / Wintergerste / Winterraps / Winterweizen / Winterweizen
- Winterraps / Winterweizen / Zuckerrübe / Winterweizen

Entscheidungen über die Notwendigkeit von Pflanzenschutzmaßnahmen werden durch Feldbonituren und unter Zuhilfenahme von Schadschwellen getroffen. Informationen des Pflanzenschutzdienstes (Warndiensthinweise) und Prognosemodelle von ISIP und ProPlant werden zusätzlich zur Entscheidungsfindung herangezogen.

Zur fachlichen Weiterbildung informiert sich Georg Misselwitz auf Winterveranstaltungen und Feldtagen der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft sowie über Veröffentlichungen der Fachpresse. Kleinere Versuche zum Thema Sortenwahl, Düngung und Pflanzenschutz werden auch im Betrieb Misselwitz angelegt und die Ergebnisse auf Hof- und Feldtagen sowie Vor-Ort-Demonstrationen interessierten Kollegen und Fachbesuchern vorgestellt.

Daten zum Betrieb:

191 ha Ackerland

Ø Schlaggröße: 15 ha

Bodenpunkte: 35-68

Höhe über NN: 235-280 m

Ø Temperatur: 8,2 °C

Niederschlag: 560 mm/a

Anbauspektrum:

Winterweizen, Winterraps, Wintergerste,
Körnererbsen, Zuckerrüben