

# Hopfenanbaubetrieb Obster in Buch

Buch 4, 84089 Aiglsbach

## Demonstrationsbetrieb 2014 – 2018



Der Hopfenanbaubetrieb Obster ist ein Vollerwerbsbetrieb, der neben 38 ha Hopfenanbau noch Ackerbau (Getreide und Mais) und Forstwirtschaft betreibt. Die kleine Ortschaft Buch liegt mitten im Anbauggebiet Hallertau und gehört zur Gemeinde Aiglsbach. Der Hof besteht seit 1661 und wird von Bartholomäus und Eleonora Obster geführt.

Der Hauptbetriebszweig ist der Hopfenanbau und die Ernte wird überwiegend über Vorverträge mit Hopfenvermarktungsfirmen abgesetzt.

Die Bewirtschaftung erfolgt konventionell, wobei beim Pflanzenschutz großer Wert darauf gelegt wird, die Grundsätze des integrierten Pflanzenschutzes zu berücksichtigen. Dazu gehören die Beachtung von Schadschwellenmodellen und der Warndiensthinweise der Hopfenberatung der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) und des Hopfenrings. Außerdem bringt sich Bartholomäus Obster regelmäßig im Arbeitskreis Hopfen ein, der von der LfL betreut wird. Das Betriebsleiterehepaar ist offen für Neuerungen und für alternative Methoden zur Regulierung von Krankheiten und Schädlingen, weshalb ein großes Interesse an der Teilnahme am Modellvorhaben „Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz“ besteht, die im Jahr 2014 begann.

Auf dem Betrieb wurden in der Vergangenheit zahlreiche Pflanzenschutzversuche von der LfL angelegt (Versuche zu Mehltau, Erprobung der Schadschwellenmodelle für Gemeine Spinnmilbe und Blattlaus) und den Berufskollegen in Führungen näher gebracht. Aktuell ist ein Erosionsversuch von der LfL angelegt. Somit sind Vor-Ort-Demonstrationen, Hofseminare und die Erhebung von Daten auf den Hopfenanbauflächen nichts Neues für den Betrieb und gut durchführbar.

### **Ansprechpartner Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft**

Herr Johann Portner  
Projektleiter  
johann.portner@LfL.bayern.de

### **Daten zum Betrieb:**

38 ha Hopfen  
16 Gerüstanlagen  
Ø Anlagengröße: 2,3 ha  
Bodenpunkte: 54-78  
Höhe über NN: 460 m  
Ø Temperatur: 8,9°C  
Niederschlag: 750 mm/a

### **Sortenspektrum:**

Herkules, Perle, Saphir, Hallertauer Taurus,  
Hallertauer Tradition, Hallertauer Magnum,  
Hallertauer Mittelfrüher, Hallertau Blanc