

189 001 2012	Prüfung der regionalen Anbaueignung von Winterackerbohnen und Winterfut- tererbsen im ökologischen Landbau	Demonstrationsversuch Winterackerbohnen Winterfuttererbsen
-------------------------	---	---

1. Versuchsfrage:

Prüfung der Anbaueignung von Winterackerbohnen und Winterfuttererbsen in verschiedenen Produktionsgebieten und Vergleich mit Sommerformen

2. Prüffaktoren:

Faktor A: Art/Sorte
Stufe: 2

Versuchsorte
Nossen

Landkreis
Meißen

Prod.gebiet
Lö

3. Versuchsanlage:

Demonstrationsanlage mit 4 Wiederholungen

4. Auswertbarkeit/Präzision:

5. Versuchsergebnisse:

Im Jahr 2012 kam es in Nossen zu einem Totalausfall durch Auswinterung bei den Winterleguminosen, ausgelöst durch die strengen Kahlfröste bis minus 25°C im Januar und Februar.

6. Schlussfolgerungen/Handlungsbedarf:

Die nur eingeschränkte Frosthärte der Winterleguminosen wurde 2012 bestätigt. Ein Anbau ist demnach mit einem erheblichen Risiko verbunden und kann nur für begrenzte Flächen empfohlen werden. Das Merkmal Frosthärte bedarf einer weiteren züchterischen Bearbeitung.

Der Demonstrationsversuch wird weitergeführt.

Vers.durchführung: LfULG ArGr Feldversuche Ref. 72, Beatrix Trapp	Themenverantw.: Abt.7 - Pflanzliche Erzeugung Referat: 73 Bearbeiter: Dr. Wolfgang Karalus	Erntejahr 2012
--	---	---------------------------