

Nutzung diverser Populationen von Linsen in der Züchtung



Vier genetisch diverse Populationen (aus je 20 F3-Linien bzw. 4 F8-Linien) unterlagen drei Jahre an drei Orten der natürlichen Auslese. Untersucht werden sollen das Anpassungspotenzial und die züchterische Nutzung, insbesondere die Selektion von Einzelpflanzen.

Die laufenden Arbeiten sind Teil des Projekts LinSel

https://oeko.uni-hohenheim.de/forschungsprojekt_linSel

Feldversuche werden in Neu-Eichenberg, Gut Fahrenbach und beim ZALF in Brandenburg angelegt.

Besonders solange das Studium weitgehend online läuft, kann der Versuch in Brandenburg auch gut durch Studierende mit Wohnort in der Region betreut werden.



Fachgebiet: Ökologische Pflanzenzüchtung und Agrarbiogenetik (OPB)

Kontakt: Dr. Bernd Horneburg

bernd.horneburg@uni-kassel.de

Zweitbetreuung: Prof. Dr. Maria R. Finckh, Fachgebiet Ökologischer Pflanzenschutz