

Sortenversuch Blaue Lupine (Lupinus angustifolius) am Standort LFS Warth 2022

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis Abbildung.....	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung und des Ertragspotentials von Lupinensorten für die spezifischen Bedingungen des östlichen Alpenvorlandes, südliches Niederösterreich - Region Bucklige Welt. Der als Sichtungsversuch angelegte Sortenversuch wurde in Zusammenarbeit von LAKO und RWA durchgeführt.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Vorfrucht:		Silomais
Bodenbearbeitung:	25.10.21	Mulchen, seichte Pflugfurche
	17.03.22	Kreiselegge
Düngung:	25.10.21	15m ³ Rindermist
Anbau:	18.03.22	45 Korn/m ² ohne Rhizobien-Beimpfung
Pflanzenschutz:	29.03.22	2,6 L/HA Stomp Aqua gegen zweikeimblättrige Samenunkräuter
	20.05.22	0,075 L/HA Karate Zeon gegen saugende Insekten
Ernte:	03.08.22	Mähdrusch



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Feuchte %	Kornertrag	
		2022	
	2022	%	dt/ha
BOREGINE	16	66	12,47
AGAT	16	86	16,08
BAZALT	18	82	15,44
SM ORION	18	113	21,20
PRH23/21	16	94	17,69
PRH104/21	16	133	24,93
PRH111/20	16	111	20,91
PRH496/20	16	121	22,79
DALBOR	16	117	21,98
HOMER	18	104	19,63
REGENT	18	106	20,02
JOWISZ	18	96	18,06
SAMBA	16	108	20,37
SWING	17	106	19,87
TWIST	17	87	16,42
SZOT	18	69	12,95
Versuchsdurchschnitt	16,8	100	18,80

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt ca. 19 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 1.880kg/ha liegt.

Autor des Versuchsberichtes:
 Dipl.-Ing. Günther Kodym, Versuchsleitung Pflanzenbau,
 Landwirtschaftliche Fachschule Warth
guenther.kodym@lfs-warth.ac.at

Versuchsergebnis Abbildung

