Mecklenburg-Vorpommern

Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei

SORTENEMPFEHLUNG

Sortenempfehlung 2025 Öko-Weiße Lupine

für das Anbaugebiet Sandstandorte Nordost

05.12.2025

Weiße Lupine

In Mecklenburg-Vorpommern konnten die Sortenversuche Weiße Lupine am Standort Gülzow ausgewertet werden. In die mehrjährigen Werte fließen die Ergebnisse von 2025 des Standorts Schmerwitz (BB) ein. Die Erträge lagen an beiden Standorten unter dem mehrjährigen Ortsniveau.

Die Sorte **Frieda** erreichte überdurchschnittliche Erträge und gute Rohproteingehalte. Sie ist mittellang im Wuchs bei mittlerer Abreife. Zu beachten ist ihr hoher Alkaloidgehalt.

Celina zeigte mehrjährig überdurchschnittliche Erträge bei hohem Rohproteingehalt. Die großkörnige Sorte weist eine mittlere Abreife auf. Bei der Verwertung ist ihr hoher Alkaloidgehalt zu beachten.

Butan erreichte mehrjährig geringere Ertrag. Die Sorte ist kürzer im Wuchs und kleiner im Korn. Ihr Alkaloidgehalt ist signifikant geringer als der von Celina und Frieda, liegt jedoch trotzdem durchschnittlich über dem Grenzwert für die Humanernährung.

Anbaueigenschaften und Qualitätsmerkmale der geprüften Weißen Lupinensorten*

	Kornertrag relativ	Bodendeckungsgrad	Pflanzenlänge	Reife	Qualität	
	2019-2025				TKG	Rohprotein
3 jährig						
Frieda	**103**	**o**	**mittel**	**mittel**	**o+**	**o**
Celina	**104**	**o**	**mittel**	**mittel**	**o+**	**o+**
Butan	**93**	**o**	**mittelkurz**	**mittel**	**o-**	**o+**
2 jährig						
Sulimo	[116]	o-	lang	später	o	+
1 jährig						
SM Belter	[107]	o	mittelkurz	mittel	-	o+
Kulig	[97]	o-	kurz	mittelfrüh	-	o+
100 % = dt/ha	18,8					

** nach Ergebnissen der Sortenversuche in ABG 1 Sandstandorte Nordost [ ] geringe Datenbasis TKG = Tausendkorngewicht*
+ = gut/ hoch o+=mittelgut o = mittel o-=mittelgering - = gering Sorten der Bezugsbasis: Celina, Frieda, Butan

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft
Carolina Wegner
Dorfplatz 1, 18276 Gülzow-Prüzen
Telefon: 0385 588 – 60 211
c.wegner@lfa.mvnet.de