

SORTENEMPFEHLUNG

Sortenempfehlung 2024/25 Öko-Wintergerste

für das Anbaugebiet Sandstandorte Nordost

21.08.2024

Wintergerste

In Mecklenburg-Vorpommern konnten die Sortenversuche Wintergerste 2024 nicht ausgewertet werden. In die mehrjährigen Erträge und Eigenschaften fließen Ergebnisse von 2024 des Standorts Futterkamp (SH) ein. In Futterkamp lag der diesjährige Ertrag deutlich unter dem mehrjährigen Ortsniveau.

KWS FLEMMING erreichte mehrjährig überdurchschnittliche Erträge mit höherem Rohproteingehalt. Die blattgesunde Sorte hat eine durchschnittliche Frohwüchsigkeit und Halmstabilität.

Die Sorte **ESPRIT** zeigt durchschnittliche Erträge mit einem hohen Marktwareanteil und etwas geringeren Rohproteinwerten. Esprit ist länger im Wuchs und stabil im Stroh. Bei Zwergrost ist diese Sorte etwas anfälliger.

SU MIDNIGHT erzielt im dreijährigen Vergleich hohe bei hohem Hektolitergewicht. Die großkörnige Sorte zeigt Schwächen in der Strohstabilität.

KWS EXQUIS ist eine qualitätsbetonte Sorte mit hohem Marktwareanteil, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt. Sie ist kürzer im Wuchs und dicht im Bestand. Die Sorte ist laut Züchtungshaus resistent gegen das Gesrtengelbverzwergungsvirus.

Die Sorte **MELIA** erreichte leicht unterdurchschnittliche Erträge. Sie ist großkörnig mit mittleren Qualitäten. Die frohwüchsige Sorte ist weniger Standfest und Zwergrostanfällig.

Anbaueigenschaften und Qualitätsmerkmale der geprüften Wintergerstensorten*

Sorte		Korntrag relativ 2018-2024	Bodendeckungsgrad	Massebildung	Bestandsdichte	Zwergrost	Pflanzenlänge	Halmknicken	Qualität				
									TKG	HLG	Martware >2,2	Rohprotein	
3 jährig													
KWS Flemming	mz	104	o	o+	o-	o+	mittel	o	o-	o	o-	o+	
Esprit	mz	99	o	o+	o-	o-	mittellang	o	o	o-	o+	o-	
SU Midnight	mz	105	o-	o+	o	o	mittel	o-	o+	o+	o	o-	
KWS Exquis	mz	96	o+	o-	+	o	mittelkurz	o	o	o+	o+	o+	
Melia	mz	96	o+	o+	o	o-	mittellang	o-	o+	o	o	o	
2 jährig													
Julia	mz	[98]	o	o	o-	o-	mittel	o-	o	o	o	o+	
RGT Mela	mz	[101]	o+	o	o+	o	mittel	o	o	o-	o+	o-	
Winnie	mz	[96]	o	o	o-	o	mittellang	o	o	o+	o-	o-	
Normandy	zz	[95]	+	o	+	o+	mittelkurz	o+	+	+	o+	o	
1 jährig													
Adalina	mz		o	o+	o-	o-	mitel	o-	o+	+	o+	o	
Integral	mz		o+	o+	o+	o	mittelkurz	+	o	o+	o+	o	
Lioba	mz		o-	o-	-	o+	mittellang	-	-	-	-	o	
100% = dt/ha		42,2											

+ = gut/ hoch o = mittel - = gering TKG = Tausendkorngewicht, HLG = Hektolitergewicht [] geringe Datenbasis

* nach Ergebnissen der Sortenversuche im Anbaubereich Nordost

Sorten der Bezugsbasis (=100%): KWS Flemming, Esprit, SU Midnight, KWS Exquis, Melia

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