

## SORTENEMPFEHLUNG

# Sortenempfehlung 2025/26 Öko-Wintergerste

für das Anbaugebiet Sandstandorte Nordost

01.08.2025

### Wintergerste

In Mecklenburg-Vorpommern wurden für die Sortenversuche Wintergerste 2025 die Standorte Gülzow und Plöwen ausgewertet. In die mehrjährigen Erträge und Eigenschaften fließen zusätzlich Ergebnisse von 2025 der Standorte Schmerwitz (BB), Oldendorf II (NI) und Futterkamp (SH) ein. In Gülzow lag der Ertrag leicht unter dem mehrjährigen Ortsniveau, während er in Oldendorf II leicht und in Plöwen deutlich über dem Ortsniveau lag. In Futterkamp erreichte der Versuch einen Ertrag wie im Mittel der letzten Jahre.

**KWS FLEMMING** erreichte mehrjährig durchschnittliche Erträge mit höherem Rohproteingehalt. Die blattgesunde Sorte ist frohwüchsig und halmstabil.

Die Sorte **MELIA** erreichte leicht unterdurchschnittliche Erträge. Die Sorte zeichnet sich besonders durch ihre Frohwüchsigkeit und damit gute Unkrautunterdrückung aus. Sie ist großkörnig mit hohem Rohproteingehalt. Die lange Sorte ist weniger standfest, besonders bei höherer N-Nachlieferung, und zwergrostanfällig.

**JULIA** ist eine Sorte mit durchschnittlichen Erträgen und sehr guten Marktwareerträgen. Die Sorte zeigt Schwächen in der Blattgesundheit.

**RGT MELA** erreichte in der dreijährigen Prüfung sehr gute Erträge. Auch sie ist frohwüchsig und verfügt dadurch über eine gute Unkrautunterdrückung. Die großkörnige Sorte neigt zu Halmknicken und hat einen geringeren Rohproteingehalt.

**SU MIDNIGHT** wird auslaufend empfohlen. Positiv hervorzuheben ist der überdurchschnittliche Ertrag, jedoch zeigt die großkörnige Sorte Schwächen in der Strohstabilität.

Bei guter betrieblicher Eignung, kann **KWS EXQUIS** weiterhin angebaut werden. Sie ist eine qualitätsbetonte Sorte mit hohem Marktwareanteil, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt. Sie ist kürzer im Wuchs und dicht im Bestand. Die Sorte ist laut Züchtungshaus tolerant gegen das Gerstengelbverzweigungsvirus.

Anbaueigenschaften und Qualitätsmerkmale der geprüften Wintergerstensorten\*

Sorte	Kornertrag relativ 2019-2025	Bodendeckungsgrad	Massebildung	Bestandsdichte	Zwergrost	Rynchosporium	Pflanzenlänge	Halmknicken	Qualität				
									TKG	HLG	Martware >2,2	Rohprotein	
<b>3 jährig</b>													
Esprit	mz	96	o	o+	o	o-	o	mittellang	o	o-	o-	o	o-
SU Midnight	mz	104	o-	o+	o-	o	o-	mittel	o-	o+	o	o+	-
KWS Flemming	mz	101	o	o+	o	o+	o	mittel	o	o-	o+	o	o+
Valena	mz	87	o	o	o	o+	o	mittellang	o-	o+	o	o	o+
Normandy	zz	94	o+	o	++	o+	o+	mittelkurz	o+	+	o+	o+	+
KWS Exquis	mz	96	o+	o	+	o	o	mittelkurz	o	o-	o+	o	o+
Melia	mz	98	o+	o+	o	o-	o+	lang	o-	o+	o	o	o+
Julia	mz	100	o-	o	o-	o-	o-	mittel	o-	o	o	+	o
RGT Mela	mz	104	o+	o	o+	o	o	mittellang	o-	o+	o	o+	o-
SY Loona	H	99	o	o	o		o	mittel	o	o	+	o+	o-
<b>2 jährig</b>													
Adalina	mz	[ 92 ]	o	o	o	-	o-	mitel	o-	o	+	o+	o+
Integral	mz	[ 93 ]	o+	o	o	o	o-	mittelkurz	o	o	o+	o+	o+
<b>1 jährig</b>													
Thimea	mz	[ 97 ]	o	o	o-	o	o	mittel	o	o	o+	o	o+
Goldmarie	zz	[ 96 ]	o+	o	+	o+	o	mittel	o	o+	o+	o+	o+
Eufemia	mz	[ 84 ]	o-	o-	o			mittelkurz		o+	o	o-	o
100% = dt/ha		45,2											

mz - mehrzeilig, zz - zweizeilig, H – Hybrid [ ] geringe Datenbasis \* nach Ergebnissen der Sortenversuche im Anbaubereich Nordost

+ = gut/ hoch o = mittel - = gering TKG = Tausendkorngewicht, HLG = Hektolitergewicht

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

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