

SORTENEMPFEHLUNG

Wintergerste 2022/23

Anbaugebiet: D-Nord/ MV-Süd

11.08.2022

Mehrzeilige Sorten

Esprit: ertragsstärkste mehrjährig geprüfte Liniensorte, ausgewogene Anbaueigenschaften, auf Zwergrost achten

SU Jule: gute Erträge mit Vorteilen auf besseren Standorten, strohstabil, auf Mehltau achten

Teuto: hohe Erträge, überdurchschnittliche Zwergrostresistenz, Standfestigkeit absichern

Bei guten betrieblichen Erfahrungen können ältere Sorten weiterhin zum Anbau empfohlen werden:

Mirabelle: (mittlere Erträge, gute Strohstabilität), **Melia**, **KWS Flemming** (ausgewogene Anbaueigenschaften), **KWS Kosmos** (auf Zwergrost achten), **KWS Higgins** (Vorteile auf besseren Standorten, Zwergrostanfälligkeit und geringere Strohstabilität beachten).

Für den probeweisen Anbau nach zwei Prüffahren kann **SU Midnight** empfohlen werden.

Mehrzeilige Hybrid - Sorten

Die Erträge der Hybriden liegen auf dem Niveau der ertragsstärksten Liniensorten. Der wirtschaftliche Vergleich zu Liniensorten steht im Zusammenhang zu den jeweils realisierten Aussaatkosten.

SY Galileo: Vorteile auf besseren Standorten, geringeres HLG

SY Baracooda: Vorteile auf besseren Standorten, höheres HLG

Bei guten betrieblichen Erfahrungen kann **Toreroo** weiterhin zum Anbau empfohlen werden.

Zweizeilige Sorten

Bordeaux: hohe Erträge auf dem Niveau der besten mehrzeiligen Sorten, strohstabil, gute Kornqualität

KWS Infinity: mittlere Erträge mit Vorteilen auf ertragsschwächeren Standorten, auf Mehltau achten, überdurchschnittliche Winterfestigkeit

Für den probeweisen Anbau nach zwei Prüffahren kann **SU Laubella** empfohlen werden.

		BaYMV	Kornertrag 2017-22				Reifezeit	Pflanzenlänge	Strohstabilität			Resistenz gegenüber				Qualität	
			BSL Note	relativ ¹	ohne Behandlung. ²	Standfestigkeit			Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Zwergrost	BSL Note		
				(100% = 83,8 dt/ha)	(dt/ha)										HLG	MaWaanteil > 2,2	
Mehrzeilig																	
Esprit		G	8	101	-14	m	m/l	o	-	+	o	o	o	--	5,5	8	
SU Jule		G	7	99	-12	m	m/l	++	+	+	--	-	o	-	6	7	
Teuto		G	8	100	-12	m	m/l	o	o	o	o	-	-	+	6	7	
Mirabelle		G	6	98	-10	m	m/l	+	+	+	-	-	o	o	6	7	
Melia		G	7	98	-13	m	l	o	-	-	+	-	o	--	5,5	7	
SY Galileo	H	G	8	101	-12	m	m/l	-	-	-	+	-	-	o	4,5	7	
SY Baracooda	H	G	8	101	-15	m	l	o	-	-	o	-	o	---	6,5	7	
Journey		G	7	98	-12	m	m/l	o	-	+	o	--	o	-	4,5	7	
KWS Orbit		G	7	96	-14	m	m	o	-	+	-	-	--	---	5,5	7	
KWS Wallace		G	8	99	-16	m	m/l	o	-	+	--	-	--	---	6,5	7	
Viola		G	8	99	-15	m	k/m	++	-	+	--	-	-	--	5	6	
SU Midnight		2G	8	101	-11	m	m/l	+	-	o	+	-	o	o	5	7	
SY Dakoota	H	G	7	100	-12	m	m	+	o	o	o	-	o	-	7	6	
KWS Memphis		2G	7	99	-13	m	m/l	++	+	-	-	o	-	--	7	8	
KWS Morris		G	7	96	-12	m	m	+	-	+	+	o	o	o	6	6	
Picasso		2G	8	99	-11	m	m	+	--	-	+	o	o	o	5	7	
Avantasia		G+	9	103	-18	m	m	+	--	o	o	-	-	---	5	8	
Julia		G+	9	101	-10	m	m	++	-	+	o	o	-	-	5	8	
KWS Exquis		G*	7	98	-11	m	k/m	o	o	+	o	o	-	+	6	8	
RGT Mela		G	8	100	-15	m	l	o	-	o	o	--	o	-	6	8	
SU Hetti		2G	8	102	-10	m	m	+++	++	+	o	o	-	-	5	9	
Winnie		G	8	100	-11	m	l	o	o	o	o	-	-	+	6	8	
Mehrzeilige Sorten, die 2022 nicht im LSV standen																	
KWS Higgins		G	8	98	-11	m	m/l	-	--	o	o	-	-	---	5,5	8	
KWS Flemming		G	7	98	-11	m	m/l	o	-	-	o	o	o	o	6	6	
KWS Kosmos		G	7	98	-10	m	m	o	--	+	o	o	o	---	5	8	
Toreroo	H	G	7	99	-15	m	m/l	+	o	-	o	o	o	o	5	7	
Zweizeilig																	
Bordeaux		G	7	99	-11	m	k/m	++	o	++	-	o	o	-	7	7	
KWS Moselle		G	7	93	-11	m	k/m	o	-	+	+	o	o	+	7,5	7	
SU Laubella		G	8	100	-10	m	k/m	+	-	+	++	-	+	+	7	7	
Normandy		G	7	95	-9	m	k/m	o	o	+	-	o	+	+	6	8	
Lautetia		G	7	97	-12	m	k/m	+	--	+	++	o	o	o	7	8	
Arthene		G	7	95	-6	m	k/m	++	++	++	--	o	+	o	7	8	
Almut		G	7	96	-11	m	k/m	++	++	+	+	o	+	-	6	7	
Zweizeilige Sorten, die 2022 nicht im LSV standen																	
KWS Infinity		G	7	96	-11	m	k/m	o	-	+	---	o	o	o	6	7	

G = Resistenz gegen BaYMV-1, BaMMV; 2G = Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2 und BaMMV; G* = zusätzlich resistent gegen Gerstengelverzweigungsvirus; G+ = BAYMV-1+BAYMV-2 ohne BAYMV
¹⁾ gewichteter Mittelwert aus Stufe II (80%) und Stufe I (20%)
²⁾ Effekt ohne Behandlung = Minderertrag der Stufe I (reduzierte Intensität)

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)
Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft/Sachgebiet Sortenwesen und Biostatistik
Ahmad Ali
18276 Gülzow-Prüzen, Dorfplatz 1/OT Gülzow
Telefon: 03843/789-207 – Fax: 03843/789-265
a.ali@lfa.mvnet.de