

Wintergerste

Agronomische Eigenschaften, wie Winterhärte, Gesundheit, Resistenz, Standfestigkeit und Strohstabilität spielen neben der Ertragsleistung ein wichtiges Kriterium für die Sortenwahl.

Bei einer Vielzahl an Getreidesorten haben wir Ihnen basierend auf aktuellen Versuchsergebnissen und Erfahrungen aus der Region die interessantesten Sorten in einem Portfolio zusammengefasst.

Unsere Sortenempfehlung:

- ✓ **Sensation**
- ✓ **KWS Orbit**
- ✓ **Bordeaux**
- ✓ **SY Galileo (Hy)**
- ✓ **Jettoo (Hy)**



Sorte	Ährentyp	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lageranfälligkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zweigrost	Kornertrag		Gelbmosaikvirus Resistenz		Gelbverzwergungsvirus Resistenz	
													unbehandelt	behandelt	Typ 1	Typ 2		
mehrzeilige Sorten																		
Jettoo (Hy)	mz	5	6	-	5	5	5	4	5	4	4	4	8	8	+	-		
KWS Orbit	mz	5	5	-	5	5	4	4	5	6	5	6	6	8	+	-		
Sensation	mz	4*	5*	4*	5*	4*	4*	4*	4*	4*	-	4*	7*	7*	+	+	+	
SY Galileo (Hy)	mz	5	6	-	5	5	7	3	5	5	4	3	8	9	+	-		
zweizeilige Sorten																		
Bordeaux	zz	5	3	-	4	3	3	5	4	4	6	5	8	8	+	-		

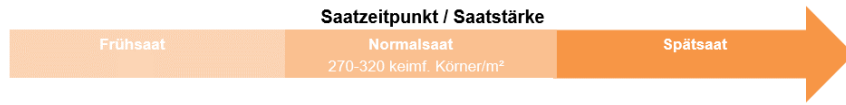
Quelle: BSA 2020 Ausprägungsstufen: Note 1 = sehr gering; Note 9 = sehr stark * Züchtereinstufung ¹ = nicht gegen das milde Virus

negative Einstufung	mittlere Einstufung	positive Einstufung
---------------------	---------------------	---------------------

Sensation (mz)

Züchter: DSV

- ✓ Erste Gerstenzüchtung mit allen bekannten Virusresistenzen
- ✓ Gute Resistenzausstattung im Blattbereich
- ! Deutlich frühere Entwicklung im Frühjahr als gewohnt



Agronomische Eigenschaften

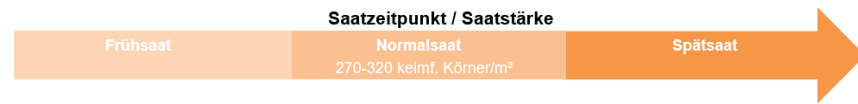
	gering	mittel	hoch
Reife	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■
Auswinterungsrisiko	■	■	■
Lagerneigung	■	■	■
Halmknicken	■	■	■
Ährenknicken	■	■	■
Reaktion auf Wachstumsregler	■	■	■
Wachstumsregler-Bedarf	■	■	■

Quelle: Züchtereinstufung/AGRAVIS-Einstufungen

KWS Orbit (mz)

Züchter: KWS-Getreide

- ✓ Einzelährentyp mit mehrjährig sehr guten Erträgen
- ✓ Sehr gute Standfestigkeit und Strohstabilität für langjährig organisch gedüngte Standorte
- ! Zwergrost absichern



Agronomische Eigenschaften

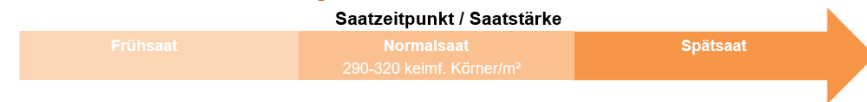
	gering	mittel	hoch
Reife	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■
Auswinterungsrisiko*	■	■	■
Lagerneigung	■	■	■
Halmknicken	■	■	■
Ährenknicken	■	■	■
Reaktion auf Wachstumsregler*	■	■	■
Wachstumsregler-Bedarf*	■	■	■

Quelle: BSA 2019 * Züchtereinstufung/AGRAVIS-Einstufungen

Bordeaux (zz)

Züchter: Nordic Seed/ Saaten Union

- ✓ Neuzulassung mit Ertragsfortschritt gegenüber dem Marktstandard
- ✓ Keinerlei Schwächen bei Standfestigkeit und Strohstabilität
- ✓ Höchste Erträge in den letzten beiden Trockenjahren – auch auf leichten Standorten
- ! Mittlere Resistenzausstattung



Agronomische Eigenschaften

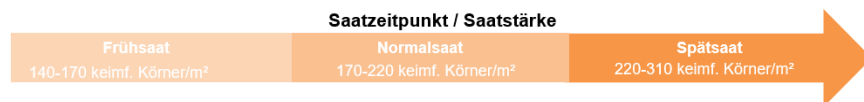
	gering	mittel	hoch
Reife	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■
Auswinterungsrisiko*	■	■	■
Lagerneigung	■	■	■
Halmknicken	■	■	■
Ährenknicken	■	■	■
Reaktion auf Wachstumsregler*	■	■	■
Wachstumsregler-Bedarf*	■	■	■

Quelle: BSA 2020 * Züchtereinstufung/AGRAVIS-Einstufungen

SY Galileo (mz)

Züchter: Syngenta Agro

- ✓ Mehrjährig ertragsstärkste Hybridgerste
- ✓ Sehr blattgesund bei Mehltau und Zwergrost
- ! Ährenknicken mit Etephon-Behandlung zu EC 39/49 absichern



Agronomische Eigenschaften

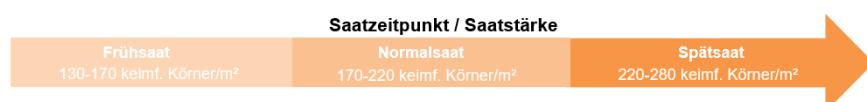
	gering	mittel	hoch
Reife	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■
Auswinterungsrisiko*	■	■	■
Lagerneigung	■	■	■
Halmknicken	■	■	■
Ährenknicken	■	■	■
Reaktion auf Wachstumsregler*	■	■	■
Wachstumsregler-Bedarf*	■	■	■

Quelle: BSA 2020 * Züchtereinstufung/AGRAVIS-Einstufungen

Jettoo (mz)

Züchter: Syngenta Agro

- ✓ Neue Hybridgerste mit früher Reife
- ✓ Sehr gute Resistenzausstattung im Hybridvergleich
- ✓ Gute Spätsaateignung durch ausgeprägte Bestockungsleistung
- ! Bei früher Saat Aussaatstärke deutlich reduzieren



Agronomische Eigenschaften

	gering	mittel	hoch
Reife	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■
Auswinterungsrisiko*	■	■	■
Lagerneigung	■	■	■
Halmknicken	■	■	■
Ährenknicken	■	■	■
Reaktion auf Wachstumsregler*	■	■	■
Wachstumsregler-Bedarf*	■	■	■

Quelle: BSA 2020 * Züchtereinstufung/AGRAVIS-Einstufungen