

Schwerpunktsortiment Gerste 2023

Sorte	Vertrieb / Züchter	Zulassungsjahr	agronomische Merkmale							Gesundheit					Ertrags- und Qualitätseigenschaften								Besonderheiten		
			Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirus	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKM	Körnertrag St. 1	Körnertrag St. 2	Marktwarenteil	Vollgerstenteil		HI-Gewicht	Eiweißgehalt
Avantasia	Hauptsaaten	2022	4	5	5	-	4	6	5	4	5	5	5	7	1*	4	7	6	8	9	8	8	5	2	+ BSA Neuzulassung 2022: früh (ÄS: 4 / R: 5), standfest (4), sehr ertragreich (8/9) mit hoher Kornzahl/Ähre (7), gute Kornqualität (8/8), gute Stresstoleranz, sicher bei Trockenheit, doppelte Virusresistenz BaYMV Typ 1 + 2 - stärkeres Halmknicken, höhere Zwergrostanfälligkeit (7) beachten, keine Resistenz gegen BaMMV Empfehlung: Allroundsorte für alle Böden und alle Anbauanlagen, Fungizidmaßnahmen auf Netzflecken und Zwergrost ausrichten
Julia	DSV	2022	4	5	5	-	3	5	4	4	4	5	4	5	1*	4	7	6	9	9	8	8	5	2	+ BSA Neuzulassung 2022, früh (ÄS 4 / R: 5), standfest (3), sehr hohe Ertragsleistung (9/9) mit sehr guter Kornqualität und guter Blattgesundheit, doppelte Virusresistenz BaYMV Typ 1 + 2 - Keine Resistenz gegen BaMMV Empfehlung: mittelfrühe bis mittelspäte Saattermine, für alle Standorte geeignet
Esprit	DSV	2020	5	6	6	-	5	5	4	4	4	4	4	6	1	4	7	6	7	8	8	8	6	2	+ mittelspäter (ÄS: 5 / R: 6) Kompensationstyp mit guter Blattgesundheit (Ausnahme Zwergrost 6) und guter bis sehr Ertragsleistung (7/8) mehrjährig bewiesen in den LSVs und der Praxis, resistent gegen BaYMV Typ 1, BaMMV - Pflanzenlänge beachten/Standfestigkeit absichern Empfehlung: für alle Standorte geeignet, mittelfrühe bis mittelspäte Saattermine
Jettoo ¹	Syngenta	2019	5	5	6	-	5	5	5	4	5	4	4	4	1	5	5	6	8	8	-	-	-	-	+ strohstabiler Kompensationstyp mit frz. Zulassung, besonders frühreif (früheste Hybridergerste), ausgewogenes Resistenzpaket mit Stärken bei Rhynchosporium, Spitzen-Ertragsleistung in den LSV's und Praxis mehrj. bewiesen - schwächere Winterhärte als SY Galileo Empfehlung: für alle Standorte in milderen Lagen geeignet
KWS Orbit	KWS	2018	5	5	5	-	5	5	4	5	5	6	5	7	1	4	6	6	6	7	7	7	6	2	+ mittelfrüh, relativ standfest (5) (halmstabiler als KWS Higgins), mehrjährig ertragsstark in LSV und Praxis; sehr gute Qualität, hohes HI-Gewicht (6), Reife wie KWS Meridian - auf Zwergrost (7) und Rhynchosporium (6) achten Empfehlung: Hohertragssorte, für alle Standorte geeignet, nicht für die Spätsaat

* Resistenz gegenüber BaYMV-2
1) Hybridsorte

+ keine Resistenz gegen BaMMV (mildes Gerstenmosaikvirus)
2) Resistenz gegen Gelbverzwergungsvirus

* Züchtereinstufungen
/ Keine Einstufung

x schlechter / geringer als Durchschnitt
x höher / besser als der Durchschnitt