

Versuchsform

2-faktorielle Spaltanlage (Sorte + Intensität) mit je 2 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Köln-Aachener Bucht		Lehmböden			Sandböden	Mittel- und Höhenlagen	
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath ¹	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen) ²	Lemgo- Lieme	Greven	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen
Kreis	DN	HS	KLE	SO	LIP	ST	SO	LIP
Boden	L/88	L/90	sL/66	L/66	sL/70	IS/42	L/49	L/64
Vorfrucht	Weizen	Zuckerrübe	Weizen	Weizen	Mais	Roggen	Weizen	Weizen
Saatdichte	280 kfK/m²	280 kfK/m²	300 kfK/m²	300 kfK/m²	320 kfK/m²	300 kfK/m²	320 kfK/m²	330 kfK/m²
Saattermin	02.10.2024	02.10.2024	06.10.2024	06.10.2024	07.10.2024	07.10.2024	24.09.2024	24.09.2024
Erntetermin	30.06.2025	02.07.2025	01.07.2025	01.07.2025	01.07.2025	01.07.2025	04.07.2025	04.07.2025

Hybridsorten mit 2/3 der Saatkichte

Standardmaßnahmen

Beizung mit Vibrance Trio
N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)
Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling
Mangandüngung im Herbst bei Bedarf
Herbizideinsatz im Herbst
Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC- Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
(25)-29	X		
31-32	(X)	0,15-0,25 l/ha Moddus	0,3-0,5 l/ha Moddus + 0,8 l/ha Input Classic
33-34			
37-39			(0,2-0,5 l/ha Camposan Top)
39-49	X		1,2 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet + 1,5 l/ha Folpan
51			
55			
59-61			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

¹ Der Wintergerste LSV 2025 in Erkelenz-Venrath konnte aufgrund von starkem Lager nicht vollständig ausgewertet werden. Daher werden nur die Sorten mit ausreichend geringer Grenzdifferenz angegeben.
² Der Wintergerste LSV 2025 auf Haus Düsse (Ostinghausen) wurde mit einer dritten Stufe ohne Insektizide angelegt. Diese zeigte keine Effekte und wurde gemeinsam mit der intensiven Stufe verrechnet.

Wintergerste - Korntrag der Sorten in den LSV NRW 2025 bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaubgebiet	Köln-Aachener Bucht			Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle						
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath ¹	Mittelwert	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.) ²	Lengo- Lieme	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert	Differenz bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz *					
Bodenart/Bodenpunkte	L/88	L/90		sL/66	L/66	sL/70		IS/42		L/49	L/64								
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	124,9	119,3		122,1	91,8	115,1		108,9		105,2	75,9				75,9	107,9	112,7	110,3	107,1
vgl. reduziert (dt/ha)	103,1	98,8		101,0	89,4	94,4		93,6		92,5	74,9				74,9	95,7	98,3	97,0	93,5
rel. Grenzdifferenz (5%)	9,5	8,6			6,2	4,0		9,7			7,9					6,8	7,0		
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)																			
SY Galileo (Hy)	113	94	104	103	108	107	106	114	114	108	102	105	106	-16%					
Esprit	102	102	102	99	94	97	97	108	108	97	96	97	99	-15%					
SY Dakoota (Hy)	105	115	110	100	107	108	105	114	114	101	114	107	108	-13%					
KWS Tardis (zz)	93		93	98	94	99	97	86	86	85	100	93	94	-11%					
SY Loona (Hy)	100		100	102	108	104	105	111	111	106	99	102	104	-7%					
Stella	93		93	97	98	92	96	106	106	102	99	101	98	-9%					
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)																			
Avantasia	104		104	105	100	96	100	97	97	105	103	104	101	-15%					
Julia	102	101	102	107	101	103	103	101	101	117	104	110	104	-10%					
Charmant	103		103	102	99	87	96	98	98	100	99	99	98	-14%					
Sorten tolerant gegen Gerstengelverzweigungsvirus (GVV)																			
KWS Exquis	93		93	102	98	96	99	97	97	98	100	99	98	-9%					
Integral	97	104	101	97	98	104	100	95	95	93	101	97	99	-11%					
Fascination	97	99	98	87	99	95	94	95	95	98	100	99	96	-9%					
Organa (zz)	93		93	97	100	97	98	90	90	79	97	88	93	-9%					
Sorten resistent gegen GMV1+2 und tolerant gegen GVV																			
KWS Delis	99	96	98	99	97	100	99	100	100	106	101	104	100	-10%					
KWS Chilis	103	105	104	110	106	102	106	100	100	104	99	101	103	-16%					
Amaranta	94	64	79	97	94	94	95	103	103	95	97	96	92	-10%					
Anhang																			
SU Jule										104	100	102	102	-12%					
SU Laubella (zz)								92	92				92	+1%					
Winnie	99		99	94	98	95	96			97	97	97	97	-10%					
SU Hetti (GMV1+2)				104	98	101	101	94	94	99	99	99	99	-11%					
KWS Antonis					98	106	102			100		100	101	-16%					
Orcade (zz, GVV)								92	92				92	-3%					
SY Heroo (Hy, GMV1+2)						104	104				96	96	100	-14%					
SY Zoomba (Hy, GVV)	105		105		102		102						103	-20%					
Annemiek (zz)								102	102				102	-1%					
KWS Donau (zz, B)	85		85										85	-17%					
Comtesse (zz, B)	92		92										92	-18%					
Julia + Latitude XL	102		102	110	102	99	104	111	111	110	107	109	106	-11%					
Julia + Systiva	105	99	102	104	102	102	103	105	105	115	106	110	105	-9%					

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gerstengelverzweigungsvirus

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Wintergerste - Korntrag der Sorten in den LSV NRW 2025 bei reduziertem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz

Anbaubereich	Köln-Aachener Bucht			Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath ¹	Mittelwert	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.) ²	Lemgo- Lieme	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/88	L/90		sL/66	L/66	sL/70		IS/42		L/49	L/64		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	124,9	119,3	122,1	91,8	115,1	108,9	105,2	75,9	75,9	107,9	112,7	110,3	107,1
vgl. reduziert (dt/ha)	103,1	98,8	101,0	89,4	94,4	93,6	92,5	74,9	74,9	95,7	98,3	97,0	93,5
rel. Grenzdifferenz (5%)	11,5	10,3		6,4	8,4	11,3		8,0		7,7	8,0		
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)													
SY Galileo (Hy)	81	69	75	99	79	91	90	109	109	94	91	92	89
Esprit	67	74	71	97	80	88	88	106	106	79	84	81	84
SY Dakoota (Hy)	89	82	86	96	92	95	94	106	106	92	95	93	93
KWS Tardis (zz)	75		75	92	77	82	84	90	90	81	88	84	84
SY Loona (Hy)	83		83	106	97	97	100	112	112	90	94	92	97
Stella	89		89	95	87	87	90	99	99	85	86	86	90
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)													
Avantasia	76		76	98	85	77	87	89	89	93	88	90	87
Julia	97	85	91	105	86	88	93	97	97	103	92	97	94
Charmant	74		74	98	76	80	85	92	92	88	87	87	85
Sorten tolerant gegen Gerstengelverzweigungsvirus (GVV)													
KWS Exquis	90		90	93	80	83	85	98	98	91	87	89	89
Integral	91	85	88	91	85	88	88	93	93	87	86	87	88
Fascination	91	88	90	87	80	87	85	92	92	91	87	89	88
Organa (zz)	60		60	101	86	83	90	98	98	74	90	82	85
Sorten resistent gegen GMV1+2 und tolerant gegen GVV													
KWS Delis	89	90	89	99	81	79	86	94	94	95	88	91	89
KWS Chilis	76	79	77	106	81	87	91	100	100	85	80	82	87
Amaranta	82	64	73	97	80	74	84	99	99	82	87	84	83
Anhang													
SU Jule										90	89	90	90
SU Laubella (zz)								93	93				93
Winnie	91		91	96	82	88	89			78	87	82	87
SU Hetti (GMV1+2)				96	84	76	85	98	98	90	86	88	88
KWS Antonis					84	89	87			83		83	85
Orcade (zz, GVV)								89	89				89
SY Heroo (Hy, GMV1+2)						85	85				88	88	87
SY Zoomba (Hy, GVV)	81		81		85		85						83
Annemiek (zz)								101	101				101
KWS Donau (zz, B)	71		71										71
Comtesse (zz, B)	76		76										76
Julia + Latitude XL	82		82	101	90	87	93	101	101	99	95	97	94
Julia + Systiva	86	96	91	103	88	89	93	97	97	101	99	100	95

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gerstengelverzweigungsvirus

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Wintergerste - Kornenertrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaugebieten bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz, inkl. Ergebnissen aus Niedersachsen und Hessen

Anbaubgebiet	Köln-Aachener Bucht								Lehmböden						Sandböden						Mittel- und Höhenlagen								Alle	
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025	2021- 2025*		2021	2022	2023	2024	2025	2021- 2025*		2021	2022	2023	2024	2025	2021- 2025*		2021	2022	2023	2024	2025	2021- 2025*		intensiv	reduziert
Versuche	1	2	2	2	2			5	6	6	4	6			3	3	3	2	2			4	5	5	4	5				
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	96,8	111,3	123,1	92,1	122,1	105,4	n	91,1	106,3	96,4	77,9	101,3	99,5	n	79,2	90,8	87,2	66,7	72,6	81,9	n	84,2	109,9	92,5	88,4	106,9	95,1	n		
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)																														
SY Galileoo (Hy)	108	107	102	104	104	102	21	104	104	102	108	107	103	45	104	104	101	100	112	103	13	106	102	106	108	104	106	23	103	-15%
Esprit	111	105	100	103	102	101	21	101	101	104	106	99	100	45	107	105	88	104	106	100	13	103	103	99	110	100	103	23	101	-16%
SY Dakoota (Hy)		103	102	101	110	105	8		104	106	106	105	104	22		104	107	105	107	105	10		102	107	106	105	106	16	104	-14%
KWS Tardis (zz)			93	91	93	96	12			98	97	97	97	25			100	104	88	98	7			99	98	97	99	11	97	-13%
SY Loona (Hy)			100	107	100	104	7			104	112	106	104	19			102	105	108	104	7			105	111	101	106	14	104	-12%
Stella					93	96	4					96	98	8					106	106	1					101	101	2	98	-11%
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)																														
Avantasia		98	101	104	104	102	8		102	100	95	100	99	20		103	101	95	97	99	9		100	98	99	104	101	15	100	-18%
Julia		101	103	102	102	102	15		103	102	104	101	101	31		102	109	102	100	103	10		102	100	104	106	104	18	102	-13%
Charmant					103	101	4					96	98	8					98	98	1					99	99	2	99	-15%
Sorten tolerant gegen Gerstengelbverzwergungsvirus (GVV)																														
KWS Exquis		92	96	99	93	95	8		97	98	105	100	99	23		101	102	104	97	101	10		95	94	100	98	97	18	98	-12%
Integral			98	96	101	100	8			96	102	98	96	21			99	99	96	98	7			100	97	97	98	14	97	-14%
Fascination				99	98	100	7				101	94	98	15				104	99	101	4			96	97	97	9	98	-9%	
Organa (zz)					93	99	4					99	101	11					95	96	2				92	92	3	99	-13%	
Sorten resistent gegen GMV1+2 und tolerant gegen GVV																														
KWS Delis				95	98	98	7				98	99	100	15				105	101	102	4				92	99	96	9	99	-11%
KWS Chilis					104	102	5					103	102	11					94	96	2				105	107	5	102	-20%	
Amaranta				84	79	82	4				99	97	95	14				99	100	100	4			99	96	97	8	94	-14%	
Anhang																														
SU Jule	108	103	98	88		98	7	103	99	99	99		99	15	99	97	105	91		95	8	100	100	107	104	102	103	14	99	-13%
SU Laubella (zz)	92	96				92	3	99	96				96	11	101	100	104		95	99	12	98	94				97	6	97	-12%
Winnie		105	104	105	99	103	8		102	102	104	95	100	23		97	98	98		96	8		101	101	105	97	101	18	100	-13%
SU Hetti (GMV1+2)		97	99	98		99	7		98	97	94	97	97	23		97	105	96	90	98	10		99	99	100	98	100	18	98	-13%
KWS Antonis											97	102	96	8											111	100	105	2	99	-14%
Orcade (zz, GVV)											96	100	96	9				95	92	94	2								97	-12%
SY Heroo (Hy, GMV1+2)												104	99	6												96	96	1	98	-15%
SY Zoomba (Hy, GVV)					105	99	4					102	96	8											100	101	2	97	-13%	
Annemiek (zz)																			102	102	2								100	-11%
KWS Donau (zz, B)				99	85	94	3																						94	-19%
Comtesse (zz, B)					92	95	3																						92	-15%

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gerstengelbverzwergungsvirus; *kursiv* = nicht in allen Versuchen geprüft

¹ Ertrag bei intensivem Pflanzenschutz, ² Differenz bei reduziertem Pflanzenschutz (ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz)

* Hohenheim-Gülzower Serienauswertung (inkl. WP-, BSV- und EUSV-Ergebnissen, n = Anzahl der Versuche)

Wintergerste - Hektolitergewicht (HLG) der Sorten in den LSV NRW 2025 bei intensivem Pflanzenschutz

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaubereich	Köln-Aachener Bucht			Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath ¹	Mittelwert	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh. ²)	Lengo- Lieme	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	L/88	L/90		sL/66	L/66	sL/70		IS/42		L/49	L/64		
rel. 100 = HLG (kg)	70,8	70,7	70,8	72,9	72,3	69,9	71,7	69,8	69,8	72,3	68,9	70,6	71,0
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)													
SY Galileo (Hy)	100	98	99	99	101	100	100	96	96	100	99	99	99
Esprit	100	100	100	100	99	100	100	103	103	99	99	99	100
SY Dakoota (Hy)	101	101	101	101	100	103	102	103	103	100	103	101	102
KWS Tardis (zz)	100		100	101	99	101	100	102	102	100	102	101	101
SY Loona (Hy)	101		101	101	100	100	101	101	101	101	100	101	101
Stella	101		101	100	100	99	100	101	101	100	100	100	100
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)													
Avantasia	99		99	99	99	99	99	97	97	100	99	99	99
Julia	100	100	100	99	99	99	99	99	99	100	98	99	99
Charmant	101		101	99	99	98	99	98	98	100	99	100	99
Sorten tolerant gegen Gerstengelverzweigungsvirus (GVV)													
KWS Exquis	99		99	100	100	99	100	100	100	99	100	99	100
Integral	100	100	100	101	101	101	101	102	102	101	102	102	101
Fascination	103	102	102	99	101	99	100	102	102	102	100	101	101
Organa (zz)	97		97	99	100	100	100	99	99	99	102	101	99
Sorten resistent gegen GMV1+2 und tolerant gegen GVV													
KWS Delis	100	101	100	101	99	101	100	101	101	101	102	101	101
KWS Chilis	101	100	100	101	100	98	100	100	100	100	98	99	100
Amaranta	103	102	102	99	101	102	101	103	103	101	101	101	101
Anhang													
SU Jule										101	101	101	101
SU Laubella (zz)								101	101				101
Winnie	101		101	100	100	100	100			99	101	100	100
SU Hetti (GMV1+2)				98	99	98	98	96	96	99	97	98	98
KWS Antonis					100	102	101			100		100	101
Orcade (zz, GVV)								97	97				97
SY Heroo (Hy, GMV1+2)						99	99				97	97	98
SY Zoomba (Hy, GVV)	101		101		101		101						101
Annemiek (zz)								101	101				101
KWS Donau (zz, B)	101		101										101
Comtesse (zz, B)	103		103										103
Julia + Latitude XL	100		100	99	101	98	99	101	101	100	99	100	100
Julia + Systiva	100	100	100	99	100	98	99	98	98	100	98	99	99

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gerstengelverzweigungsvirus

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Wintergerste - Hektolitergewicht (HLG) der Sorten

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugebiet	Nordwestdeutschland				
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025
Versuche	13	14	15	11	14
rel. 100 = HLG (kg)	62,5	67,7	67,9	64,5	69,6
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)					
SY Galileo (Hy)	98	100	99	100	98
Esprit	98	100	98	98	99
SY Dakoota (Hy)		103	102	102	101
KWS Tardis (zz)			104	103	102
SY Loona (Hy)			102	104	102
Stella					100
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)					
Avantasia		100	99	98	99
Julia		99	99	99	99
Charmant					99
Sorten tolerant gegen Gerstengelbverzwergungsvirus (GVV)					
KWS Exquis		100	101	101	100
Integral			103	102	102
Fascination				100	100
Organa (zz)					101
Sorten resistent gegen GMV1+2 und tolerant gegen GVV					
KWS Delis				102	101
KWS Chilis					99
Amaranta				104	102
Anhang					
SU Jule	102	103	103	100	101
SU Laubella (zz)					101
Winnie		102	101	101	100
SU Hetti (GMV1+2)		98	97	97	97
KWS Antonis				102	101
Orcade (zz, GVV)				101	100
SY Heroo (Hy, GMV1+2)					98
SY Zoomba (Hy, GVV)					101
Annemiek (zz)					102
KWS Donau (zz, B)				102	101
Comtesse (zz, B)					103

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gerstengelbverzwergungsvirus

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Wintergerste - Kornertag der Sorten in den Spätsaatversuchen NRW 2025 (inkl. extremer Spätsaat)
relativ zum Versuchsmittel der Normalsaat (LSV)

Saatzeit	Normalsaat (LSV)				Spätsaat				extreme Spätsaat		
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostingh.)	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostingh.)	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Differenz zur Normalsaat	Blomberg- Holstenhöfen	Differenz zur Normalsaat
Bodenart/Bodenpunkte	L/88	L/66	L/64		L/88	L/66	L/64			L/64	
Saattermin	02.10.24	06.10.24	24.09.24		18.10.24	23.10.24	07.10.24			24.10.24	
Saatdichte (kFk/m²)	280	300	330		310	340	360			390	
rel. 100 = Ertrag bei Normalsaat (dt/ha)	127,8	117,8	116,2	120,6							
vgl. Ertrag in Spätsaatversuchen (dt/ha)					112,9	111,4	107,6	110,6	-8%	98,5	-15%
Sorte	relativ zur Normalsaat				relativ zur Normalsaat				relativ zur Normalsaat		
Esprit	100	92	93	95	73	83	86	81	-15%	77	-19%
SY Dakoota (Hy)	103	105	110	106	91	99	101	97	-8%	89	-16%
Julia (GMV1+2)	100	98	101	100	95	98	91	95	-5%	87	-13%
SY Loona (Hy)	98	106	96	100	94	99	92	95	-5%	87	-13%

Hy = Hybride, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2)

Wintergerste - Kornertag der Sorten in länderübergreifenden Spätsaatversuchen

relativ zum Versuchsmittel der Normalsaat (LSV)

Anbauggebiet	Nordwestdeutschland				
Jahr	2021	2022	2023	2024	2025
Versuche	2	4	3	2	3
rel. 100 = Ertrag bei Normalsaat (dt/ha)	95,2	115,4	111,1	92,5	120,6
vgl. Ertrag in Spätsaatversuchen (dt/ha)	89,6	113,0	108,2	85,7	110,6
Sorte					
Esprit	98	99	96	88	81
SY Dakoota (Hy)		98			97
Julia (GMV1+2)				98	95
SY Loona (Hy)			98	99	95

Hy = Hybride, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2)

Wintergerste - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Herbst 2025

Prüfjahre	Sorte	Anbaubereich				Sorteneigenschaften						Saatgut- vermehrung DE 2025 (ha)
		Köln- Aachener Bucht	Lehm- böden	Sand- böden	Mittel- u. Höhen- lagen	GMV- resistent	GVV- tolerant	standfest	strohstabil	blatt- gesund	hohes HLG	
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)												
3+	SY Galileo (Hy)	(X)	(X)	(X)	(X)	1		(-)	-	(+)	(-)	333
	Esprit	X	X	X	X	1		o	o	(-)	(-)	1529
	SY Dakoota (Hy)	X	X	X	X	1		(+)	o	o	(+)	293
	KWS Tardis (zz)			(X)		1		+	+	o	+	334
	SY Loona (Hy)	X	X	X	X	1		(-)	(-)	+	(+)	329
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)												
3+	Avantasia	X	(X)	(X)	(X)	1+2		o	--	--	(-)	663
	Julia	X	X	X	X	1+2		(+)	o	(+)	(-)	5075
Sorten tolerant gegen Gerstengelverzweigungsvirus (GVV)												
3+	KWS Exquis		(X)	(X)	(X)	1	X	(+)	(+)	(+)	o	150
	Integral	(X)				1	X	(+)	(+)	-	(+)	243
2	Fascination	X	X	X	(X)		X	(+)	(+)	(+)	o	541
Sorten resistent gegen GMV1+2 und tolerant gegen GVV												
1	KWS Chilis	(X)	(X)		(X)	1+2	X	o	o	(-)	(-)	469
Anhang												
3+	SU Jule				(X)	1		(+)	+	(-)	(+)	541
	SU Laubella (zz)			(X)		1		o	o	(+)	(+)	130
	Winnie	(X)	(X)		(X)	1		o	(-)	(+)	o	283
	SU Hetti (GMV1+2)	(X)	(X)	(X)	(X)	1+2		+	(+)	(-)	-	375
1	Annemiek (zz)			(X)		1		o	(+)	(+)	(+)	68
2	KWS Donau (zz, B)	(X)				1		o	(+)	(-)	(+)	656

Hy = Hybride, mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, B = Braugerste, HLG = Hektolitergewicht, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gerstengelverzweigungsvirus

+++ = sehr positive Sorteneigenschaft, o = durchschnittliche Sorteneigenschaft, --- = sehr negative Sorteneigenschaft

Hauptempfehlungen, X = generelle Empfehlung, (X) = bedingte Empfehlung

Wintergerste - Sortenbeschreibungen

Beschreibende Sortenliste 2025 und weitere Informationen

Sorte	Zeileigkeit	GMV-resistent	GVV-tolerant	Braueignung	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Netzflecken	Zwergrost	Ramularia	Hektolitergewicht	Marktwareanteil	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Amaranta	mz	1+2	X		Saaten-Union	FR 2021	6	6	6	<u>4-5</u>	7	5	4	7	4	5	5	5	7	7	4	7	6	5	6
Annemiek (zz)	zz	1			RAGT	DE 2025	5	6	4		5	4	4	4	4	4	3	5	7	8	7	1	9	8	7
Avantasia	mz	1+2			Hauptsaaen	DE 2022	4	5	5	<u>4</u>	5	6	6	4	6	5	7	6	5	8	4	7	6	6	8
Charmant	mz	1+2			Hauptsaaen	DE 2025	4	5	6		5	6	4	4	4	5	5	4	6	8	4	6	7	7	8
Comtesse (zz, B)	zz	1		X	Secobra	DE 2024	3	5	3		5	5	5	4	4	4	4	5	8	8	9	1	6	6	5
Esprit	mz	1			DSV	DE 2020	5	6	6	<u>3-4</u>	5	5	4	4	5	5	6	4	6	8	4	6	6	7	8
Fascination	mz	1	X		DSV	DE 2024	3	5	4	<u>4</u>	4	4	4	4	5	5	3	4	6	8	6	4	6	8	7
Integral	mz	1	X		Secobra	DE 2023	4	5	5	<u>6</u>	4	4	4	8	5	5	5	4	6	8	5	5	6	6	7
Julia	mz	1+2			DSV	DE 2022	4	5	5	<u>4</u>	4	5	4	3	5	4	5	4	5	8	4	7	6	8	8
KWS Antonis	mz	1			KWS Saat	AT 2023	5	5	6	<u>3-4</u>	6	5	4	5	6	5	6	4	6	8	3	7	7	7	7
KWS Chilis	mz	1+2	X		KWS Saat	DE 2025	4	5	6		5	5	4	5	4	4	8	3	6	7	4	7	6	6	8
KWS Delis	mz	1+2	X		KWS Saat	DE 2024	4	4	3	<u>3-4</u>	4	5	5	3	5	5	4	7	6	6	6	6	4	6	7
KWS Donau (zz, B)	zz	1		X	KWS Saat	DE 2019	4	5	4		5	4	4	5	5	5	4	6	7	8	9	1	7	5	4
KWS Exquis	mz	1	X		KWS Saat	DE 2022	5	5	4	<u>4</u>	4	4	4	5	5	4	3	4	6	8	6	4	5	7	6
KWS Tardis (zz)	zz	1			KWS Saat	DE 2023	5	5	4	<u>4-5</u>	3	3	4	5	3	5	5	5	7	8	8	2	8	7	7
Orcade (zz)	zz	1	X		Nordic Seed	DE 2024	5	5	4	<u>6</u>	6	4	4	4	3	6	3	5	6	7	9	1	9	7	6
Organa (zz)	zz	1	X		Nordic Seed	DE 2025	5	6	5		5	4	3	3	3	5	2	5	6	7	8	1	8	8	7
Stella	mz	1			IG Pflanzenzucht	DE 2025	5	6	5		4	4	3	3	4	5	3	4	6	8	3	6	6	7	7
SU Hetti	mz	1+2			Saaten-Union	DE 2022	5	5	5	<u>3-4</u>	3	3	5	5	5	4	6	5	5	9	4	6	6	7	7
SU Jule	mz	1			Saaten-Union	DE 2018	5	5	6	<u>3-4</u>	4	3	4	7	4	5	5	4	6	7	4	5	7	7	7
SU Laubella	zz	1			Saaten-Union	DE 2021	4	5	4	<u>5</u>	5	5	4	3	3	5	4	5	7	7	8	1	8	7	7
SY Dakoota (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	DE 2021	5	5	5	<u>4</u>	4	4	5	4	3	5	5	5	7	6	4	7	6	7	8
SY Galileo (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	DE 2018	5	5	6	<u>4</u>	6	5	6	3	5	5	4	4	5	7	4	6	6	7	8
SY Heroo (Hy)	mz	1+2			Syngenta Seeds	DE 2025	5	5	6		7	5	6	3	4	5	3	4	5	7	4	6	6	7	7
SY Loona (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	FR 2021	6	6	6	<u>4</u>	6	5	5	4	3	4	4	4	6	5	4	7	5	8	8
SY Zoomba (Hy)	mz	1	X		Syngenta Seeds	DE 2025	5	5	6		6	5	5	4	3	4	4	4	6	7	4	6	5	6	6
Winnie	mz	1			Limagrain	DE 2022	6	6	7	<u>4</u>	5	4	6	4	5	4	4	4	6	8	4	6	7	7	7

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung

Hy = Hybride, mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gerstengelverzweigungsvirus