

Wintergerste - LSV NRW 2026

L3ACS16HORVW

Versuchsform

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

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Köln-Aachener Bucht		Lehmböden			Sandböden	Mittel- und Höhenlagen	
Versuch	Gut Ving (Nörvenich) ¹	Erkelenz- Venrath	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen) ¹	Lemgo- Lieme	Greven	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen
Kreis	DN	HS	KLE	SO	LIP	ST	SO	LIP
Boden	uL/90	uL/90	IU/66	uL/72	uL/72	S/35	L/51	uL/60
Vorfrucht	Weizen	Kartoffel	Weizen	Weizen	Silomais	Weizen	Weizen	Weizen
Saatdichte	280 kfK/m ²	280 kfK/m ²	300 kfK/m ²	290 kfK/m ²	320 kfK/m ²	300 kfK/m ²	300 kfK/m ²	330 kfK/m ²
Saattermin	01.10.2025	15.10.2025	09.10.2025	08.10.2025	08.10.2025	29.09.2025	02.10.2025	24.09.2025
Erntetermin	02.07.2026	08.07.2026	04.07.2026	30.06.2026	10.07.2026	01.07.2026	10.07.2026	13.07.2026

Hybridsorten mit 30% reduzierter 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 Die Wintergerste LSV 2026 in Nörvenich und Ostinghausen wurde mit einer zusätzlichen Stufe ohne Insektizide angelegt. Diese zeigte keine Effekte und wurde gemeinsam mit der intensiven Stufe verrechnet.

Wintergerste - Korntrag der Sorten in den LSV NRW 2026 bei intensivem Pflanzenschutz
relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugesbiet	Köln-Aachener Bucht			Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle						
Versuch	Gut Ving (Nörvenich) ¹	Erkelenz- Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.) ¹	Lemgo- Lieme	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert	Differenz bei reduziertem Pflanzenschutzinsatz*					
Bodenart/Bodenpunkte	uL/60	uL/90		lu/66	uL/70	uL/72		S/34		L/42	uL/66								
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	113,5	102,4		107,9	72,0	99,3		94,2		88,5	78,9				78,9	88,1	93,7	90,9	92,8
vgl. reduziert (dt/ha)	94,8	77,2		86,0	71,1	87,2		76,4		78,2	65,0				65,0	80,3	81,8	81,0	79,2
rel. Grenzdifferenz (5%)	5,8	11,1			10,9	3,9		13,4			5,3					6,5	11,1		
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)																			
Esprit	97	103	100	105	99	101	102	103	103	97	93	95	100	-16%					
SY Dakoota (Hy)	95	105	100	102	98	105	102	100	100	109	103	106	102	-12%					
KWS Exquis (GVV)	98	103	101	92	96	98	95	98	98	101	96	99	98	-11%					
SY Loona (Hy)	101	104	103	100	102	86	96	105	105	103	103	103	101	-13%					
SY Colyseoo (Hy)	99	88	94	108	100	95	101	103	103	92	100	96	98	-14%					
Annemiek (zz)	90	90	90	96	94	95	95	97	97	93	94	93	93	-17%					
KWS Celtis	97	100	99	92	98	104	98	99	99	102	104	103	99	-15%					
Agathe	101	106	104	108	101	109	106	94	94	106	100	103	103	-16%					
LG Cascade (zz)	93	97	95	93	97	89	93	98	98	90	96	93	94	-17%					
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)																			
Julia	106	NA	106	99	104	105	103	106	106	110	105	107	105	-11%					
KWS Chilis (GVV)	104	98	101	97	110	106	105	99	99	99	100	100	102	-20%					
Charmant	105	NA	105	94	96	98	96	94	94	106	95	101	98	-14%					
SU Lenoria	97	96	97	NA	90	96	93	93	93	91	97	94	94	-10%					
Anhang																			
SU Jule										101	94	98	98	-5%					
Avantasia (GMV1+2)	108	107	107	101	105		103			107		107	106	-15%					
SU Hetti (GMV1+2)				100	97	103	100	95	95	104	100	102	100	-12%					
Integral (GVV)	98		98		96		96						97	-11%					
Fascination (GVV)	101		101		92		92	98	98				97	-11%					
Orcade (zz, GVV)								91	91				91	-12%					
KWS Agilis (GVV)	95		95		95		95						95	-12%					
SY Heroo (Hy, GMV1+2)						92	92				94	94	93	-11%					
SY Zoomba (Hy, GVV)	93		93		95		95						94	-11%					
Stella								100	100	NA	98	98	99	-15%					
Carioca	98	NA	98										98	-12%					
KWS Donau (zz, B)	96	100	98										98	-33%					
Winterset (zz, B)	86	92	89										89	-30%					
Julia + Latitude XL	102	107	105	103	106	108	106	107	107	111	106	108	106	-10%					

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

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Wintergerste - Korntrag der Sorten in den LSV NRW 2026 bei reduziertem Pflanzenschutz

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten bei intensivem Pflanzenschutz

Anbauggebiet	Köln-Aachener Bucht			Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Gut Ving (Nörvenich) ¹	Erkelenz- Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.) ¹	Lemgo- Lieme	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	uL/60	uL/90		lu/66	uL/70	uL/72		S/34		L/42	uL/66		
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	113,5	102,4	107,9	72,0	99,3	94,2	88,5	78,9	78,9	88,1	93,7	90,9	92,8
vgl. reduziert (dt/ha)	94,8	77,2	86,0	71,1	87,2	76,4	78,2	65,0	65,0	80,3	81,8	81,0	79,2
rel. Grenzdifferenz (5%)	10,0	14,8		11,1	6,6	16,5		6,5		7,1	12,7		
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)													
Esprit	83	66	75	107	84	70	87	82	82	92	83	88	83
SY Dakoota (Hy)	85	85	85	101	92	81	92	81	81	103	91	97	90
KWS Exquis (GVV)	89	84	87	93	86	82	87	82	82	98	85	91	87
SY Loona (Hy)	82	82	82	102	91	75	89	84	84	92	90	91	87
SY Colyseoo (Hy)	82	70	76	102	92	74	89	85	85	77	92	85	84
Annemiek (zz)	75	57	66	94	81	69	81	85	85	76	81	79	77
KWS Celtis	77	78	78	91	87	87	88	83	83	87	89	88	85
Agathe	81	83	82	99	86	92	93	81	81	87	86	87	87
LG Cascade (zz)	71	58	64	95	79	73	82	79	79	79	88	84	78
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)													
Julia	88	NA	88	106	91	86	94	84	84	104	93	99	93
KWS Chilis (GVV)	83	57	70	90	91	78	86	76	76	99	83	91	82
Charmant	73	NA	73	94	83	78	85	79	79	98	89	94	85
SU Lenoria	87	82	84	NA	84	86	85	85	85	84	84	84	85
Anhang													
SU Jule										100	85	93	93
Avantasia (GMV1+2)	89	76	82	106	85		96			94		94	90
SU Hetti (GMV1+2)				96	84	88	89	81	81	95	84	90	88
Integral (GVV)	82		82		89		89						86
Fascination (GVV)	89		89		84		84	86	86				86
Orcade (zz, GVV)								80	80				80
KWS Agilis (GVV)	86		86		81		81						83
SY Heroo (Hy, GMV1+2)						78	78				88	88	83
SY Zoomba (Hy, GVV)	83		83		85		85						84
Stella								85	85	NA	84	84	84
Carioca	86	NA	86										86
KWS Donau (zz, B)	72	60	66										66
Winterset (zz, B)	70	54	62										62
Julia + Latitude XL	94	88	91	108	92	93	98	90	90	104	95	100	96

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

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Wintergerste - Korntrag der Sorten in den länderübergreifenden Anbaubereichen 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	2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		2022	2023	2024	2025	2026	2022-2026*		intensiv	reduziert	
Versuche	2	2	2	2	2	2026*		6	6	4	6	6	2026*		3	3	2	2	2	2026*		5	5	4	5	5	2026*				
rel. 100 = Ertrag (dt/ha)	111,3	123,1	92,1	122,1	107,9	110,2	n	106,3	96,4	77,9	101,3	90,7	100,5	n	90,8	87,2	66,7	72,6	75,2	79,2	n	109,9	92,5	88,4	106,9	94,5	99,7	n			
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)																															
Esprit	105	100	103	102	100	99	22	101	104	106	99	102	100	44	105	88	104	106	96	99	13	103	99	110	100	95	100	23	99	-16%	
SY Dakoota (Hy)	103	102	101	110	100	103	10	104	106	106	105	101	102	28	104	107	105	107	101	104	13	102	107	106	105	104	103	19	103	-13%	
KWS Exquis (GVV)	92	96	99	93	101	96	9	97	98	105	100	96	97	28	101	102	104	97	102	100	13	95	94	100	98	98	96	23	97	-11%	
SY Loona (Hy)		100	107	100	103	103	8		104	112	106	96	102	23		102	105	108	103	104	10		105	111	101	100	102	19	102	-12%	
SY Colyseoo (Hy)					94	99	5					98	98	11					104	104	2					98	97	5	99	-14%	
Annemiek (zz)					90	97	5					95	98	11				102	92	100	5					92	92	3	97	-12%	
KWS Celtis					99	99	5					98	97	9					100	101	2					102	102	5	99	-14%	
Agathe					104	103	5					107	104	9					99	96	2					106	104	5	103	-13%	
LG Cascade (zz)					95	101	5					94	99	9					92	98	2					94	93	3	99	-14%	
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)																															
Julia	101	103	102	102	106	101	18	103	102	104	101	102	101	39	102	109	102	100	103	103	13	102	100	104	106	104	102	23	101	-13%	
KWS Chilis (GVV)				104	101	101	7					103	104	102	17				94	100	98	5				105	101	102	10	101	-19%
Charmant				103	105	101	5					96	96	97	14				98	94	96	2				99	101	99	4	98	-15%
SU Lenoria					97	98	5					95	98	8					93	94	2					96	95	5	98	-9%	
Anhang																															
SU Jule	103	98	88			96	6	99	99	99			98	10	97	105	91			95	5	100	107	104	102	98	100	11	98	-13%	
Avantasia (GMV1+2)	98	101	104	104	107	103	9	102	100	95	100	103	99	21	103	101	95	97		99	9	100	98	99	104	107	99	16	100	-18%	
SU Hetti (GMV1+2)	97	99	98			98	6	98	97	94	97	100	96	25	97	105	96	90	95	97	12	99	99	100	98	100	98	21	97	-13%	
Integral (GVV)		98	96	101	98	99	8		96	102	98	94	96	23		99	99	96		99	8		100	97	97	102	97	17	97	-14%	
Fascination (GVV)			99	98	101	100	7			101	94	92	96	14			104	99	98	101	6			96	97		94	9	97	-9%	
Orcade (zz, GVV)										96	100		96	7			95	92	91	93	3								95	-11%	
KWS Agilis (GVV)					95	92	4					95	94	6															93	-9%	
SY Heroo (Hy, GMV1+2)											104	92	97	7											96	94	94	2	96	-14%	
SY Zoomba (Hy, GVV)				105	93	98	5				102	95	95	9											100		98	2	96	-12%	
Stella				93		95	4				96		97	8				106	100	103	2				101	98	99	3	97	-12%	
Carioca					98	103	1																						99	-12%	
KWS Donau (zz, B)			99	85	98	95	5																						95	-21%	
Winterset (zz, B)					89	90	5																						89	-14%	

Hy = Hybride, zz = zweizeilig, B = Braueignung, GMV = Gelbmosaikvirus (Typ 1+2), GVV = Gerstengelverzweigungsvirus; *kursiv* = nicht in allen Versuche 105
' Ertrag bei intensivem Pflanzenschutz, '' 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 2026 bei intensivem Pflanzenschutz

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaugesbiet	Köln-Aachener Bucht			Lehmböden				Sandböden		Mittel- und Höhenlagen			Alle
Versuch	Gut Ving (Nörvenich) ¹	Erkelenz- Venrath	Mittelwert	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.) ¹	Lemgo- Lieme	Mittelwert	Greven	Mittelwert	Möhnesee- Berlingsen	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Mittelwert
Bodenart/Bodenpunkte	uL/60	uL/90		IU/66	uL/70	uL/72		S/34		L/42	uL/66		
rel. 100 = HLG (kg)	69,9	66,3	68,1	66,4	70,8	65,9	67,7	68,1	68,1	65,4	67,0	66,2	67,5
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)													
Esprit	99	100	99	98	100	100	99	101	101	98	100	99	99
SY Dakoota (Hy)	102	102	102	103	102	102	103	101	101	103	102	103	102
KWS Exquis (GVV)	97	102	99	101	99	99	100	98	98	101	98	100	99
SY Loona (Hy)	103	103	103	104	102	98	101	101	101	100	103	101	102
SY Colyseoo (Hy)	100	99	100	101	102	100	101	100	100	101	101	101	100
Annemiek (zz)	101	101	101	105	100	103	103	101	101	104	103	104	102
KWS Celtis	101	99	100	101	101	101	101	102	102	102	101	102	101
Agathe	100	101	101	102	100	102	101	101	101	102	100	101	101
LG Cascade (zz)	101	104	102	105	99	100	102	104	104	103	104	104	103
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)													
Julia	99	99	99	99	99	101	100	99	99	99	99	99	99
KWS Chilis (GVV)	102	100	101	98	100	100	99	100	100	101	100	100	100
Charmant	100	99	100	99	100	98	99	97	97	100	101	101	99
SU Lenoria	99	96	98	95	98	99	97	97	97	97	98	97	97
Anhang													
SU Jule										101	102	102	102
Avantasia (GMV1+2)	97	99	98	100	98		99			99		99	99
SU Hetti (GMV1+2)				97	98	100	98	96	96	97	96	97	97
Integral (GVV)	98		98		99		99						99
Fascination (GVV)	97		97		100		100	100	100				99
Orcade (zz, GVV)								97	97				97
KWS Agilis (GVV)	95		95		98		98						96
SY Heroo (Hy, GMV1+2)						95	95				97	97	96
SY Zoomba (Hy, GVV)	101		101		102		102						102
Stella								101	101	99	102	101	101
Carioca	100	99	99										99
KWS Donau (zz, B)	100	103	101										101
Winterset (zz, B)	99	101	100										100
Julia + Latitude XL	98	100	99	100	99	100	100	100	100	99	99	99	99

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

* reduzierter Pflanzenschutz = ohne Fungizide, geringer Wachstumsreglereinsatz

Wintergerste - Hektolitergewicht (HLG) der Sorten

relativ zum Versuchsmittel der Bezugssorten

Anbaubereich	Nordwestdeutschland				
Jahr	2022	2023	2024	2025	2026
Versuche	14	15	11	14	15
rel. 100 = HLG (kg)	67,7	67,9	64,5	69,6	67,0
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (GMV1)					
Esprit	100	98	98	99	99
SY Dakoota (Hy)	103	102	102	101	102
KWS Exquis (GVV)	100	101	101	100	100
SY Loona (Hy)		102	104	102	102
SY Colyseoo (Hy)					100
Annemiek (zz)				102	102
KWS Celtis					102
Agathe					101
LG Cascade (zz)					103
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)					
Julia	99	99	99	99	99
KWS Chilis (GVV)				99	101
Charmant				99	100
SU Lenoria					97
Anhang					
SU Jule	103	103	100	101	102
Avantasia (GMV1+2)	100	99	98	99	99
SU Hetti (GMV1+2)	98	97	97	97	97
Integral (GVV)		103	102	102	100
Fascination (GVV)			100	100	99
Orcade (zz, GVV)			101	100	97
KWS Agilis (GVV)					96
SY Heroo (Hy, GMV1+2)				98	96
SY Zoomba (Hy, GVV)				101	102
Stella				100	101
Carioca					99
KWS Donau (zz, B)			102	101	101
Winterset (zz, B)					100

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

kursiv = nicht in allen Versuchen geprüft

Wintergerste - Korntrag der Sorten in den Spätsaatversuchen NRW 2026 (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	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostingh.)	Blomberg- Holstenhöfen	Mittelwert	Differenz zur Normalsaat
Bodenart/Bodenpunkte	uL/90	uL/72	uL/60		uL/90	uL/72	uL/60			uL/90	uL/72	uL/60		
Saattermin	01.10.25	08.10.25	24.09.25		16.10.25	21.10.25	15.10.25			04.11.25	04.11.25	05.11.25		
Saadichte (kfK/m²)	280	300	330		310	320	360			340	350	390		
rel. 100 = Ertrag bei Normalsaat (dt/ha)	114,6	102,4	93,7	103,6										
vgl. Ertrag in Spätsaatversuchen (dt/ha)					99,0	103,3	80,2	94,2	-9%	89,3	89,3	73,2	83,9	-5%
Sorte	relativ zur Normalsaat								relativ zur Normalsaat					
SY Dakoota (Hy)	94	95	103	97	85	96	84	88	-10%	72	86	76	78	-20%
Julia (GMV1+2)	105	101	105	104	89	99	84	91	-12%	65	94	78	79	-24%
KWS Chilis (GMV1+2, GVV)	103	107	100	103	88	107	84	93	-10%	63	83	77	74	-28%
SY Colysseoo (Hy)	98	97	100	99	84	102	83	90	-9%	67	85	74	76	-23%

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

Wintergerste - Kornertag der Sorten in länderübergreifenden Spätsaatversuchen

relativ zum Versuchsmittel der Normalsaat (LSV)

Anbaubereich	Nordwestdeutschland				
Jahr	2022	2023	2024	2025	2026
Versuche	4	3	2	3	3
rel. 100 = Ertrag bei Normalsaat (dt/ha)	115,4	111,1	92,5	120,6	103,6
vgl. Ertrag in Spätsaatversuchen (dt/ha)	113,0	108,2	85,7	110,6	94,2
Sorte					
SY Dakoota (Hy)	98			97	88
Julia (GMV1+2)			98	95	91
KWS Chilis (GMV1+2, GVV)					93
SY Colyseoo (Hy)					90

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

Wintergerste - Sortenempfehlungen

für die Aussaat im Herbst 2026

Prüfjahre	Sorte	Anbaubgebiet				Sorteneigenschaften						Saatgut- vermehrung DE 2026 (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+	Esprit	(X)	(X)	(X)	(X)	1		o	o	(-)	(-)	1043
	SY Dakoota (Hy)	X	X	X	X	1		(+)	o	o	(+)	369
	KWS Exquis (GVV)		(X)	(X)		1	X	(+)	(+)	o	o	44
	SY Loona (Hy)	(X)	(X)	(X)	(X)	1		o	(-)	+	(+)	285
2	Annemiek (zz)			(X)		1		o	(+)	(+)	(+)	39
1	Agathe	(X)	(X)		(X)	1		+	++	-	o	288
Sorten resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1+2 (GMV1+2)												
3+	Julia	X	X	X	X	1+2		(+)	o	o	(-)	5143
2	KWS Chilis (GVV)	X	X		X	1+2	X	(-)	o	(-)	o	2061
Anhang												
3+	Avantasia (GMV1+2)	X	(X)	(X)	(X)	1+2		o	--	-	(-)	564
	SU Hetti (GMV1+2)	(X)	(X)	(X)	(X)	1+2		+	(+)	(-)	-	317
	Fascination (GVV)	(X)	(X)	(X)			X	+	(+)	(+)	o	30

Hy = Hybride, mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, 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 2026 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
Agathe	mz	1			Ackermann SZ	DE 2026	5	5	4		3	3	3	4	7	4	6	6	6	8	6	5	6	8	8
Annemiek	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	7
Carioca	mz	1			Hauptsaaen	AT 2020	4	5	5		4	4	4	4	4	5	4	5	6	8	4	7	6	8	8
Charmant	mz	1+2			Hauptsaaen	DE 2025	4	5	6		5	6	4	4	4	5	6	4	6	8	4	6	7	7	8
Esprit	mz	1			DSV	DE 2020	5	5	6	3-4	5	5	4	4	5	5	6	4	6	8	4	6	6	6	7
Fascination	mz		X		DSV	DE 2024	3	5	4	<u>4</u>	3	4	4	4	4	5	3	5	6	8	6	4	6	7	6
Integral	mz	1	X		Secobra	DE 2023	4	5	5	<u>6</u>	4	4	4	8	5	5	5	5	6	8	5	5	6	7	7
Julia	mz	1+2			DSV	DE 2022	4	5	5	<u>4</u>	4	5	4	3	5	4	5	5	5	8	4	7	6	8	8
KWS Agilis	mz	1	X		KWS Saat	DE 2025	5	5	4		6	4	5	4	4	6	3	6	5	6	6	4	5	7	6
KWS Celtis	mz	1			KWS Saat	DE 2026	5	5	6		4	4	4	5	5	6	6	5	6	8	4	7	7	7	8
KWS Chilis	mz	1+2	X		KWS Saat	DE 2025	5	5	6		6	5	4	5	4	4	8	3	6	7	4	7	6	6	8
KWS Donau	zz	1		X	KWS Saat	DE 2019	4	5	4		5	4	4	5	5	5	4	6	7	8	9	1	7	4	4
KWS Exquis	mz	1	X		KWS Saat	DE 2022	5	5	4	<u>4</u>	4	4	4	5	5	4	4	4	6	8	6	4	5	7	7
LG Cascade	zz	1			Limagrain	DE 2026	6	5	4	<u>5</u>	6	3	4	5	4	4	4	5	7	8	9	1	8	8	8
Orcade	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
Stella	mz	1			IG Pflanzenzucht	DE 2025	6	6	5		4	4	4	3	4	5	3	4	6	8	3	6	6	7	6
SU Hetti	mz	1+2			Saaten-Union	DE 2022	5	5	5	3-4	3	3	5	4	5	5	6	5	5	9	4	6	6	6	7
SU Jule	mz	1			Saaten-Union	DE 2018	5	5	6	3-4	4	3	4	7	4	5	5	4	6	7	4	5	7	6	6
SU Lenoria	mz	1+2			Saaten-Union	DE 2026	4	4	6		4	3	3	2	5	4	4	5	5	8	4	7	6	7	7
SY Colyseoo (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	DE 2025	5	5	6		5	5	5	4	3	5	3	4	6	6	5	7	4	7	8
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 Heroo (Hy)	mz	1+2			Syngenta Seeds	DE 2025	5	5	6		7	5	6	4	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>	5	5	5	4	3	4	4	4	6	5	5	7	5	8	8
SY Zoomba (Hy)	mz	1	X		Syngenta Seeds	DE 2025	5	5	6		6	5	5	4	3	4	5	4	6	7	4	6	5	6	6
Winterset	zz	1		X	Hauptsaaen	DE 2026	4	4	3		6	5	4	4	4	4	3	5	6	8	9	1	7	5	4

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