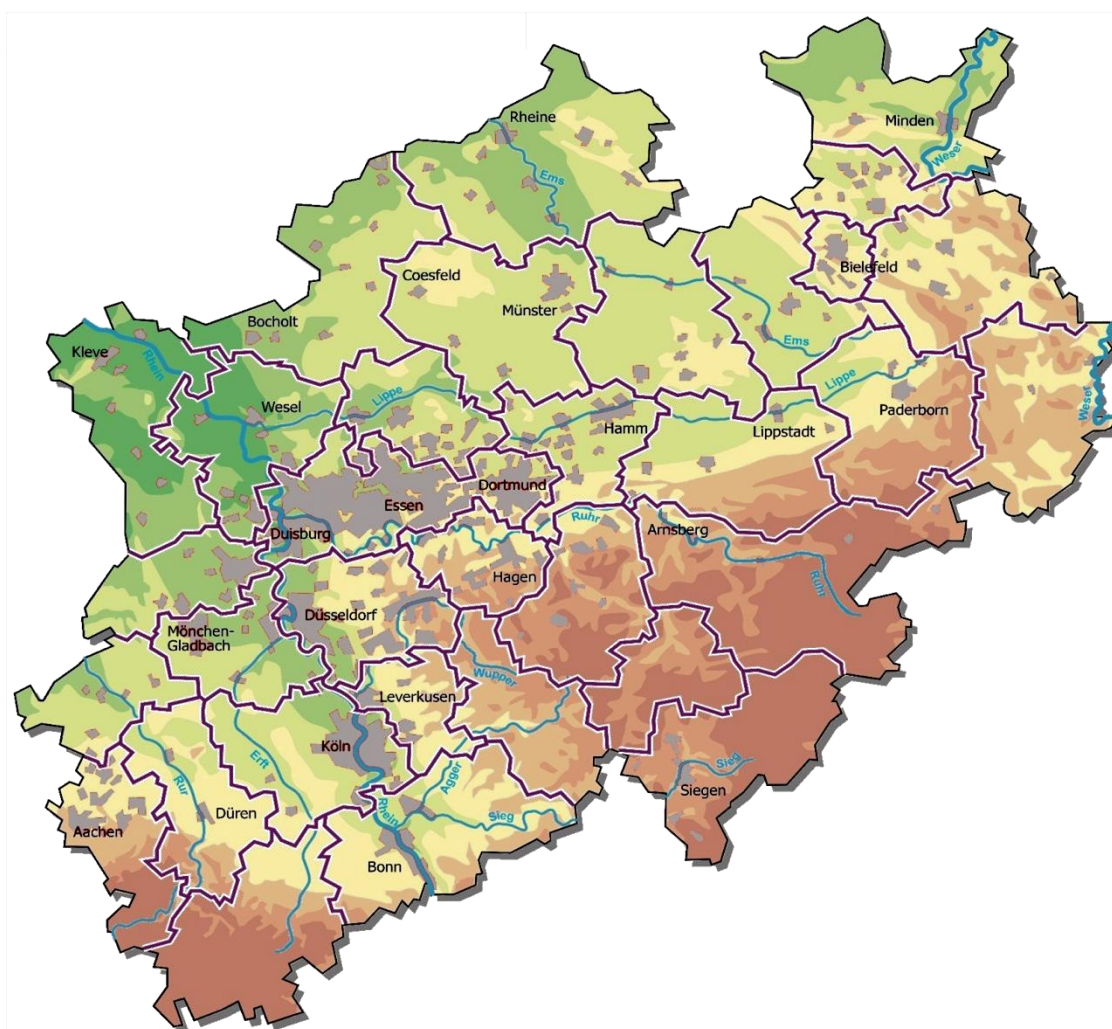


Getreide, Öl- und Eiweißpflanzen Versuchsführer zur Ernte 2026

Stand: 20.05.2026



Fachbereich Landbau, Nachwachsende Rohstoffe
Sachbereich Getreide, Öl- und Eiweißpflanzen
www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/ackerbau
Johannes Roeb 0221 5340-514 johannes.roeb@lwk.nrw.de
Heinz Koch 0221 5340-515 heinz.koch@lwk.nrw.de

Vorwort

Dieser Versuchsführer beschreibt die aktuellen Feldversuche der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen im Sachbereich Getreide, Öl- und Eiweißpflanzen. Dazu zählen an erster Stelle die Landessortenversuche (LSV), in denen regional und objektiv die potentielle Ertragsleistung und die wichtigsten Anbau- und Qualitätseigenschaften bereits etablierter und ausgewählter neuer Sorten bewertet werden. Darüber hinaus führt die Landwirtschaftskammer NRW auch Wertprüfungen (WP) für das Bundessortenamt, Bundessortenversuche (BSV) und EU-Sortenversuche (EUSV) durch.

Die meisten der nachfolgend beschriebenen Versuche mit Winter- und Sommerweizen, Winter- und Sommergerste, Triticale, Roggen, Hafer, Dinkel und Raps erfolgen in verschiedenen Pflanzenschutzintensitäten, um sowohl das maximale Ertragspotential der Sorten als auch die Standfestigkeit und Strohstabilität und die Anfälligkeit gegenüber bestimmten Krankheiten zu bewerten. Darüber hinaus erfolgen Versuche zum Anbau von Körnerleguminosen und zur Ganzpflanzennutzung von Getreide.

Bereits seit mehreren Jahren werden Fragestellungen aus dem Sachbereich Düngung und dem Pflanzenschutzdienst in die Versuche integriert. Dazu zählen aktuell die Prüfung des Winterweizen LSV-Sortiments bei 30% reduzierter N-Düngung (Gut Ving) und bei CULTAN-Düngung (Blomberg). Darüber hinaus werden im Wintergetreide an je drei Standorten der Einfluss von Wachstumsreglern auf die Ertragsleistung sowie die Empfindlichkeit der Sorten gegenüber Herbiziden untersucht.

Die Versuchsstation Kerpen-Buir wurde 2025 endgültig nach Gut Ving (Nörvenich) verlegt. Darüber hinaus gibt es an den Versuchsstationen nur kleinere Änderungen an den Standorten. Als ständige Herausforderungen verbleiben die Auswahl geeigneter Flächen, die nicht sichere Witterung und technische Probleme, wie sie auch in der Praxis vorkommen können. Aufgrund von Personalmangel entfallen auch in der Saison 2026 die Sortenversuche mit Lupinen und Sojabohnen in Greven.

Die von der Landwirtschaftskammer NRW durchgeführten Feldversuche finden statt um die Landwirte in Nordrhein-Westfalen bei der Sortenwahl und der Kulturführung zu unterstützen. Die gewonnenen Erkenntnisse sollen dazu beitragen, die landwirtschaftliche Beratung zu verbessern und den Anbau von Kulturpflanzen wirtschaftlich und ökologisch verträglich zu gestalten. Die aus den Versuchen abgeleiteten Empfehlungen beziehen neben dem Ertragspotential wichtige Anbau- und Qualitätseigenschaften der Sorten mit ein, die sich beispielsweise auf den optimalen Aussaattermin, das Fruchtfolgerisiko, den Pflanzenschutzbedarf oder die Verwertung und Vermarktung der Ernte auswirken können. Darüber hinaus fließen in die Sortenbewertung auch Ergebnisse aus bestimmten länderübergreifenden Versuchen sowie Rückmeldungen aus der landwirtschaftlichen Praxis ein.

Auf der Landwirtschaftskammer NRW Website werden regelmäßig aktuelle Informationen zum Anbau und zur Sortenwahl bei Getreide, Öl- und Eiweißpflanzen veröffentlicht. Darüber hinaus können für viele Kulturen unter www.sortenberatung.de individuelle Sortenempfehlungen erstellt werden.

Sehr gerne sind Sie eingeladen, die Versuche der Landwirtschaftskammer NRW an einem Feldtag, bei einer Beraterführung oder individuell zu besichtigen. Die entsprechenden Versuchskoordinaten finden Sie auf den letzten Seiten des Versuchsführers. Die einzelnen Parzellen werden allerdings erst im Frühling ausgeschildert. Lagepläne können gerne angefragt werden. Bei den Sortenversuchen ohne integrierte Prüfungen entspricht die Reihenfolge der Varianten in der vordersten Reihe, sofern nicht anders angegeben, der in diesem Versuchsführer dargestellten Auflistung.

Bei Rückfragen wenden Sie sich gerne an die genannten Ansprechpersonen.

Inhaltsverzeichnis

Versuch	Seite
Winterweizen: Landessortenversuche	4
Winterweizen: Spätsaatversuche	6
Winterweizen: Stoppelweizenversuche	7
Wintergerste: Landessortenversuche	9
Wintergerste: Spätsaatversuche	11
Wintertriticale: Landessortenversuche	13
Winterroggen: Landessortenversuche	15
Winterdinkel: Landessortenversuche	17
Winterraps: Landessortenversuche	19
Sommerweizen: Landessortenversuche	21
Sommerfuttergerste: Landessortenversuche	23
Sommerbraugerste: Landessortenversuche	24
Sommerweizen: Landessortenversuche	25
Sommerhafer: Landessortenversuche	27
Ackerbohnen: Landessortenversuche	29
Körnererbsen: Landessortenversuche	30
Weißer Lupinen: Landessortenversuche	31
Sojabohnen: Landessortenversuche	32
Sojabohnen: Impfmittelversuche	33
Ganzpflanzensilage: Landessortenversuche	34
Wintergetreide: Auswinterungs- und Boniturversuche	35
Sonstiges	
Versuchskoordinaten (DG)	36
Versuchskoordinaten (GMS)	37
Ansprechpersonen	38

Winterweizen: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften
in 3 unterschiedlichen Pflanzenschutzintensitäten

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

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Köln-Aachener Bucht		Lehmböden			Sandböden	Mittel- und Höhenlagen	
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.)	Lemgo- Lieme	Greven	Warstein- Allagen	Blomberg- Holstenhöfen
Kreis	DN	HS	KLE	SO	LIP	ST	SO	LIP
Boden	uL/60	uL/90	IU/66	uL/70	uL/72	S/34	L/42	uL/66
Vorfrucht	Zuckerrübe	Kartoffel	Zuckerrübe	Silomais	Silomais	Körnermais	Hafer	Raps
Saatdichte	280 kfK/m ²	280 kfK/m ²	320 kfK/m ²	320 kfK/m ²	320 kfK/m ²	300 kfK/m ²	320 kfK/m ²	350 kfK/m ²
Saattermin	21.10.2025	20.10.2025	31.10.2025	22.10.2025	08.10.2025	16.10.2025	18.10.2025	18.10.2025
Versuche	LSV+N _{red} BSV EUSV WP2 WP3	LSV	LSV	LSV +WRR+HST WP2 WP3	LSV	LSV +WRR+HST	LSV	LSV+N _{cul} +WRR+HST

Hybridsorten mit 30% reduzierter Saatkichte,

Gut Ving inkl. Stufe mit 30% reduzierter N-Düngung (N_{red}),

Blomberg-Holstenhöfen inkl. Stufe mit CULTAN-Düngung (N_{cul}),

Haus Düsse, Greven und Blomberg inkl. Stufe mit intensivem Fungizid- und ohne Wachstumsreglereinsatz (WRR),

Haus Düsse, Greven und Blomberg inkl. Stufe zum Herbizidstress (HST)

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst und/oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

EC- Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz		
		reduziert (B1)	angepasst (B2)	intensiv (B3)
0				
13				
21				
(25)-29	X		0,8-1,2 l/ha Regulator 720	0,8-1,2 l/ha Regulator 720
31-32	(X)	0,3-0,5 l/ha Regulator 720	0,3-0,5 l/ha Regulator 720 + 0,1-0,2 l/ha Moddus (+ Fungizide)	0,3-0,5 l/ha Regulator 720 + 0,1-0,2 l/ha Moddus + 1,0 l/ha Balaya + 0,8 l/ha Vegas Plus + 0,8 l/ha Orius
33-34				
37-39				
41-49	X		1,5 l/ha Univoq + 0,6 l/ha Azbany	1,5 l/ha Univoq + 0,6 l/ha Azbany
51-55				
61-65			(Fungizide)	1,0 l/ha Prosaro

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Qualität	Vertrieb	Zulas-sung	Köln-Aache-ner Bucht		Lehm-böden			Sand-böden	Mittel- und Höhenlagen	
						NOE	VEN	RIS	DUE	LEM	GRE	ALL	BLO
1	Exsal (bg)	6392	E	DSV	DE 2023	X	X	X	X	X	X	X	X
2	KWS Donovan	5732	A	KWS Saat	DE 2020	X	X	X	X	X	X	X	X
3	SU Jonte	5976	A	Saaten-Union	DE 2021	X	X	X	X	X	X	X	X
4	LG Optimist	6326	A	Limagrain	DE 2023	X	X	X	X	X	X	X	X
5	SU Tarroca	6488	(A)	Hauptsaaen	PL 2020	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Willcox	6661	A	IG Pflanzenzucht	DE 2024	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Filius	6881	A	Syngenta Seeds	DE 2025	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Intensity (bg)	6908	A	Ackermann SZ	DE 2025	X	X	X	X	X	X	X	X
9	SU Horizon	7013	A	Saaten-Union	DE 2026	X	X	X	X	X	X	X	X
10	KWS Lonnie	7024	A	KWS Saat	DE 2026	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Chevignon	5997	(B)	Hauptsaaen	FR 2016	X	X	X	X	X	X	X	X
12	Chevignon + Beize DNG 1	5997	(B)	Hauptsaaen	FR 2016	X	X	X	X	X	X	X	X
13	Chevignon + Beize DNG 2	5997	(B)	Hauptsaaen	FR 2016	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Debian	6196	B	DSV	DE 2022	X	X	X	X	X	X	X	X
15	RGT Kreuzer	6336	B	RAGT	DE 2023	X	X	X	X	X	X	X	X
16	SU Tammo	6405	B	Saaten-Union	DE 2023	X	X	X	X	X	X	X	X
17	SU Marathon	6812	B	Saaten-Union	DE 2025	X	X	X	X	X	X	X	X
18	LG Tomjol	6861	B	Limagrain	DE 2025	X	X	X	X	X	X	X	X
19	LG Resonanz	7098	B	Limagrain	DE 2026	X	X	X	X	X	X	X	X
20	SY Transition (bg)	7351	(C)	Syngenta Seeds	FR 2023	X	X	X	X	X	X	X	X
21	KWS Keitum	5728	C	KWS Saat	DE 2020	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Emmert	6872	E	Secobra	DE 2025	X	X						
23	RGT Reform	4560	A	RAGT	DE 2014							X	X
24	Polarkap	6202	A	DSV	DE 2022							X	X
25	SU Magnetron	6592	A	Saaten-Union	DE 2024	X	X						
26	LG Kermit	6668	A	Limagrain	DE 2024	X	X		X	X			
27	KWS Friese	6832	A	KWS Saat	DE 2025							X	X
28	Karouque	7233	(A)	DSV	FR 2023	X	X						
29	SU Fiete	5884	B	Saaten-Union	DE 2021				X	X			
30	Spectral	6355	B	Limagrain	DE 2023			X	X	X	X	X	X
31	SU Hybingo (Hy)	6587	B	Saaten-Union	DE 2025						X		
32	Celebrity	7059	(B)	IG Pflanzenzucht	FR 2021	X	X	X	X		X		
33	Kingkong	7079	B	Secobra	DE 2026	X	X						
34	Pondor	7355	(A)	Hauptsaaen	FR 2023	X	X	X	X				
35	RGT Konzert	6621	C	RAGT	DE 2024			X	X	X	X	X	X
36	Winner (bg)	6733	(C)	Syngenta Seeds	FR 2018			X	X	X	X	X	X
37	Balzac (bg)	7060	(C)	Hauptsaaen	FR 2021	X	X	X	X	X	X		
38	Shrek	7061	(C)	Hauptsaaen	FR 2021			X	X	X	X	X	X
39	Champion	6789		DSV	DK 2021			X	X	X	X	X	X
40	SY Revolution	6193		Syngenta Seeds	NL 2022				X			X	
41	Informer	5246	B	Limagrain	DE 2018				X	X		X	X
42	KWS Imperium	5901	A	KWS Saat	DE 2021	X	X	X			X		
43	Roderik	5240	A	Cultivari	DE 2018	X	X	X	X		X	X	X
44	Rübezahl	6130	A	Secobra	DE 2022	X	X	X	X	X	X	X	X

Hy = Hybride, bg = begrannt, Sorte Chevignon zzgl. in Varianten mit Beize DNG 1 und Beize DNG 2 (letzte ohne Landor CT)

Winterweizen: Spätsaatversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung bei später Aussaat

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

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Nordwestdeutschland		
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düse (Ostinghausen)	Blomberg-Holstenhöfen
Kreis	DN	SO	LIP
Boden	uL/60	uL/70	uL/66
Vorfrucht	Zuckerrübe	Silomais	Raps
Saatdichte	330 kfK/m ²	370 kfK/m ²	420 kfK/m ²
Saattermin	27.11.2025	12.11.2025	12.11.2025

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst und/oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
(25)-29	X		0,8-1,2 l/ha Regulator 720
31-32	(X)	0,3-0,5 l/ha Regulator 720	0,3-0,5 l/ha Regulator 720 + 0,1-0,2 l/ha Moddus + 1,0 l/ha Balaya + 0,8 l/ha Vegas Plus + 0,8 l/ha Orius
33-34			
37-39			
41-49	X		1,5 l/ha Univoq + 0,6 l/ha Azbany
51-55			
61-65			1,0 l/ha Prosaro

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Qualität	Vertrieb	Zulassung	WW-SP
1	SU Jonte	5976	A	Saaten-Union	DE 2021	X
2	LG Optimist	6326	A	Limagrain	DE 2023	X
3	Filius	6881	A	Syngenta Seeds	DE 2025	X
4	Intensity (bg)	6908	A	Ackermann SZ	DE 2025	X
5	Chevignon	5997	(B)	Hauptsäaten	FR 2016	X
6	Debian	6196	B	DSV	DE 2022	X
7	RGT Kreuzer	6336	B	RAGT	DE 2023	X
8	Spectral	6355	B	Limagrain	DE 2023	X
9	KWS Keitum	5728	C	KWS Saat	DE 2020	X
10	Winner (bg)	6733	(C)	Syngenta	FR 2018	X
11	KWS Jordum (SW)	WS 1187	B	KWS Saat	DE 2021	X
12	Mohican (SW)	WS 1237	A	IG Pflanzenzucht	DE 2023	X

SW = Sommerweizen, bg = begrannt

Winterweizen: Stoppelweizenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung bei Anbau nach Wintergetreide

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

Versuchsstandorte

Anbaugesbiet	Nordwestdeutschland		
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Möhnesee-Berlingsen	Blomberg-Holstenhöfen
Kreis	DN	SO	LIP
Boden	uL/90	L/41	uL/60
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Weizen
Saatdichte	300 kfk/m ²	340 kfk/m ²	380 kfk/m ²
Saattermin	16.10.2025	19.10.2025	15.10.2024

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst und/oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
(25)-29	X		0,8-1,2 l/ha Regulator 720
31-32	(X)	0,3-0,5 l/ha Regulator 720	0,3-0,5 l/ha Regulator 720 + 0,1-0,2 l/ha Moddus + 1,0 l/ha Balaya + 0,8 l/ha Vegas Plus + 0,8 l/ha Orius
33-34			
37-39			
41-49	X		1,5 l/ha Univoq + 0,6 l/ha Azbany
51-55			
61-65			1,0 l/ha Prosaro

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Qualität	Vertrieb	Zulassung	WW-SP
1	SU Jonte	5976	A	Saaten-Union	DE 2021	X
2	LG Optimist	6326	A	Limagrain	DE 2023	X
3	SU Tarroca	6488	(A)	Hauptsaaen	PL 2020	X
4	Filius	6881	A	Syngenta Seeds	DE 2025	X
5	Chevignon	5997	(B)	Hauptsaaen	FR 2016	X
6	<i>Chevignon + Latitude XL</i>	5997	(B)	<i>Hauptsaaen</i>	<i>FR 2016</i>	X
7	Debian	6196	B	DSV	DE 2022	X
8	RGT Kreuzer	6336	B	RAGT	DE 2023	X
9	Spectral	6355	B	Limagrain	DE 2023	X
10	LG Tomjol	6861	B	Limagrain	DE 2025	X
11	KWS Keitum	5728	C	KWS Saat	DE 2020	X
12	Winner (bg)	6733	(C)	Syngenta	FR 2018	X

bg = begrannt, Sorte Chevignon zzgl. in Variante mit Latitude XL

Winterweizen: Sortenbeschreibungen

Sorte	Qualität	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmbruch	Mehltau	Gelbrost	Blattseptoria	DTR	Braunrost	Ährenfusarium	Proteingehalt	Hektolitergewicht	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Balzac (bg)	(C)	Hauptsaaen	FR 2021	3	3	3	5	4	4	3	3	4	5	3	3	3	6	6	0	6	5	6	8	8
Celebrity	(B)	IG Pflanzenzucht	FR 2022	3	3	4	6-7	4	5	2	2	4		4	6	2	5	6	0	5	6	7	7	8
Champion		DSV	DK 2021	6	6	3	5-6	4	5	4	2	4	5	5	5	1	3	6	-	6	7	5	7	9
Chevignon	(B)	Hauptsaaen	EU 2016	4	4	4	5	5	5	4	2	5	5	4	5	3	5	8	0	5	7	5	7	7
Debian	B	DSV	DE 2022	4	5	5	4-5	5	5	4	6	4	5	5	6	2	4	5	+	5	7	5	6	8
Emmert	E	Secobra	DE 2025	5	5	4	4	4	5	3	2	4	5	4	5	7	5	9	+	5	5	5	6	5
Exsal (bg)	E	DSV	DE 2023	5	5	5	5-6	3	3	3	3	4	5	3	3	6	6	8	+	5	6	5	6	6
Filius	A	Syngenta	DE 2025	5	5	5		5	5	3	2	3	4	2	4	4	6	7	+	5	6	6	7	6
Inform	B	Limagrain	DE 2018	6	6	5	4	4	5	2	1	3	4	4	5	3	4	7	+	4	6	7	6	7
Intensity (bg)	A	Ackermann SZ	DE 2025	3	4	3	6	3	3	4	2	5	4	4	3	4	5	7	+	6	5	5	7	7
Karoque	(A)	DSV	FR 2023	3	4	3	5	4	5	4	2	5	5	4	5	6	6	7	-	4	6	5	6	7
Kingkong	B	Secobra	DE 2026	4	4	4	5	5	5	2	2	4	4	4	5	3	6	6	0	5	7	4	8	7
KWS Donovan	A	KWS Saat	DE 2020	5	5	5	5-6	4	3	4	4	4	5	8	5	4	6	6	+	5	5	5	5	7
KWS Friese	A	KWS Saat	DE 2025	7	6	5		3	5	3	2	3	4	3	5	1	4	5	0	4	6	8	8	8
KWS Imperium	A	KWS Saat	DE 2021	5	5	5	4-5	7	5	2	2	4	5	4	4	3	5	9	+	5	5	6	7	6
KWS Keitum	C	KWS Saat	DE 2020	5	5	5	6	6	5	2	3	4	5	4	4	1	4	3	-	5	5	7	8	9
KWS Lonnie	A	KWS Saat	DE 2026	5	5	5		5	3	3	2	3	4	3	4	4	7	6	0	6	5	4	7	6
LG Kermit	A	Limagrain	DE 2024	5	6	4	6	3	3	3	2	4	5	6	5	4	4	7	+	5	5	6	6	7
LG Optimist	A	Limagrain	DE 2023	4	5	4	3-4	7	3	6	2	4	5	2	4	3	5	8	+	5	5	6	7	7
LG Resonanz	B	Limagrain	DE 2026	5	6	6		6	5	3	1	3	4	2	4	2	6	7	+	6	4	7	9	8
LG Tomjol	B	Limagrain	DE 2025	5	5	5	4	5	5	3	2	3	4	3	4	3	5	7	+	6	7	4	8	8
Polarkap	A	DSV	DE 2022	5	5	5	3-4	5	5	2	3	4	5	4	4	5	6	6	+	5	4	7	6	6
Pondor	(A)	Hauptsaaen	FR 2023	4	4	3	5	4	2	4	2	5	4	5	4	2	4	6	-	6	7	4	7	8
RGT Konzert	C	RAGT	DE 2024	5	6	5	5	5	3	3	2	4	5	3	4	4	5	6	-	4	5	8	8	7
RGT Kreuzer	B	RAGT	DE 2023	5	5	4	3-4	4	5	4	2	4	5	3	4	2	5	8	0	5	6	5	7	8
RGT Reform	A	RAGT	DE 2014	6	5	3	4	4	5	3	4	5	6	3	4	4	6	9	+	6	4	5	6	6
Shrek	(C)	Hauptsaaen	FR 2021	4	4	3	5	3	4	5	3	3	5	4	4	3	6	7	0	6	6	4	8	8
Spectral	B	Limagrain	DE 2023	6	6	4	5	4	5	2	2	3	5	3	4	2	5	7	+	5	5	6	8	8
SU Fiete	B	Saaten-Union	DE 2021	5	6	6	5	4	3	2	1	3	5	4	5	3	5	6	0	4	7	6	7	7
SU Horizon	A	Saaten-Union	DE 2026	4	4	4	6	4	5	3	2	3	4	3	5	1	5	8	+	6	3	6	9	9
SU Hybingo (Hy)	B	Saaten-Union	DE 2024	4	5	6		6	5	2	2	4	4	2	3	2	5	5	-	6	5	5	9	9
SU Jonte	A	Saaten-Union	DE 2021	6	5	4	4	4	3	4	2	4	5	4	4	4	5	9	+	5	5	5	7	6
SU Magnetron	A	Saaten-Union	DE 2024	4	4	4	6-7	3	3	3	3	4	6	4	5	6	5	7	-	5	7	4	6	6
SU Marathon	B	Saaten-Union	DE 2025	5	5	3	4-5	3	5	2	2	4	4	2	4	3	5	7	+	5	6	6	8	7
SU Tammo	B	Saaten-Union	DE 2023	3	5	5	5	5	3	2	2	4	5	4	5	4	5	6	+	4	6	6	7	7
SU Tarroca	(A)	Hauptsaaen	PL 2020	6	6	3	5	3	3	4	2	4	5	5	5	5	5	5	-	3	5	8	6	7
SY Revolution		Syngenta Seeds	NL 2022	5	5	5	5	3	5	2	2	4	5	5	5	3		7		5	6	6	8	9
SY Transition (bg)	(C)	Syngenta Seeds	FR 2023	4	4	3	5	3	5	3	2	4		3	4	4	5	7	+			7	8	8
Willcox	A	IG Pflanzenzucht	DE 2024	5	5	5	5-6	4	5	2	2	3	5	4	5	3	5	7	+	5	6	4	7	7
Winner (bg)	(C)	Syngenta Seeds	FR 2018	4	4	4	6	3	5	5	2	4	5	3	3	2	5	5	0	6	6	4	8	7

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; kursiv = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung; Hy = Hybride, bg = begrannt

Wintergerste: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaugesbiet	Köln-Aachener Bucht		Lehmböden			Sandböden	Mittel- und Höhenlagen	
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostingh.)	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
Saadichte	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
Versuche	LSV+EUSV +GVV+WRR WP3	LSV	LSV	LSV +GVV+HST	LSV	LSV +WRR+HST	LSV	LSV +WRR+HST

Hybridsorten mit 30% reduzierter Saadichte,

Gut Ving, Haus Düsse inkl. Stufe ohne Insektizide zur Gelbverzwergungsvirentoleranz (GVV),

Gut Ving, Greven und Blomberg inkl. Stufe mit intensivem Fungizid- und ohne Wachstumsreglereinsatz (WRR),

Haus Düsse, Greven und Blomberg inkl. Stufe zum Herbizidstress (HST)

Standardmaßnahmen

Beizung mit Vibrance Trio

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Mangandüngung bei Bedarf im Herbst

Herbizideinsatz im Herbst

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

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 500 SC
51-55			
59-61			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Zeileigkeit	GMV-resistent	GVV-tolerant	Vertrieb	Zulas-sung	Köln-Aache-ner Bucht		Lehm-böden			Sand-böden	Mittel- und Höhenlagen	
								NOE	VEN	RIS	DUE	LEM	GRE	BER	BLO
1	Esprit	3789	mz	1		DSV	DE 2020	X	X	X	X	X	X	X	X
2	SY Dakoota (Hy)	3872	mz	1		Syngenta Seeds	DE 2021	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Julia	4075	mz	1+2		DSV	DE 2022	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Julia + Latitude XL	4075	mz	1+2		DSV	DE 2022	X	X	X	X	X	X	X	X
5	KWS Exquis	4128	mz	1	X	KWS Saat	DE 2022	X	X	X	X	X	X	X	X
6	SY Loona (Hy)	4206	mz	1		Syngenta Seeds	FR 2021	X	X	X	X	X	X	X	X
7	KWS Chilis	4396	mz	1+2	X	KWS Saat	DE 2025	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Charmant	4446	mz	1+2		Hauptsaaen	DE 2025	X	X	X	X	X	X	X	X
9	SY Colyseoo (Hy)	4455	mz	1		Syngenta Seeds	DE 2025	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Annemiek	4484	zz	1		RAGT	DE 2025	X	X	X	X	X	X	X	X
11	KWS Celtis	4527	mz	1		KWS Saat	DE 2026	X	X	X	X	X	X	X	X
12	Agathe	4539	mz	1		Ackermann SZ	DE 2026	X	X	X	X	X	X	X	X
13	SU Lenoria	4578	mz	1+2		Saaten-Union	DE 2026	X	X	X	X	X	X	X	X
14	LG Cascade	4613	zz	1		Limagrain	DE 2026	X	X	X	X	X	X	X	X
15	SU Jule	3536	mz	1		Saaten-Union	DE 2018							X	X
16	Avantasia	4074	mz	1+2		Hauptsaaen	DE 2022	X	X	X	X			X	
17	SU Hetti	4140	mz	1+2		Saaten-Union	DE 2022			X	X	X	X	X	X
18	Integral	4226	mz	1	X	Secobra	DE 2023	X			X				
19	Fascination	4310	mz		X	DSV	DE 2024	X			X		X		
20	Orcade	4360	zz	1	X	Nordic Seed	DE 2024						X		
21	KWS Agilis	4401	mz	1	X	KWS Saat	DE 2025	X			X				
22	SY Heroo (Hy)	4451	mz	1+2		Syngenta Seeds	DE 2025					X			X
23	SY Zoomba (Hy)	4461	mz	1	X	Syngenta Seeds	DE 2025	X			X				
24	Stella	4478	mz	1		IG Pflanzenzucht	DE 2025						X	X	X
25	Carioca	4499	mz	1		Hauptsaaen	AT 2020	X	X						
26	KWS Donau (B)	3699	zz	1		KWS Saat	DE 2019	X	X						
27	Winterset (B)	4548	zz	1		Hauptsaaen	DE 2026	X	X						

Hy = Hybride, B = Braueignung, mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, GMV = Gelbmosaikvirus, GVV = Gerstengelverzweigungsvirus, Sorte Julia zzgl. in Variante mit Latitude XL

Wintergerste: Spätsaatversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung bei später und extrem später Aussaat

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

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Nordwestdeutschland					
Standort	Gut Ving (Nörvenich)		Haus Düsse (Ostinghausen)		Blomberg-Holstenhöfen	
	Spätsaat	ext. Spätsaat	Spätsaat	ext. Spätsaat	Spätsaat	ext. Spätsaat
Kreis	DN		SO		LIP	
Boden	uL/90		uL/72		uL/60	
Vorfrucht	Weizen		Weizen		Weizen	
Saatdichte	310 kfK/m ²	340 kfK/m ²	320 kfK/m ²	350 kfK/m ²	360 kfK/m ²	390 kfK/m ²
Saattermin	16.10.2025	04.11.2025	21.10.2025	04.11.2025	15.10.2025	05.11.2025

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 bei Bedarf im Herbst

Herbizideinsatz im Herbst

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

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 500 SC
51-55			
59-61			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Zeiligkeit	GMV-resistent	GVV-tolerant	Vertrieb	Zulassung	WG-SP
1	SY Dakoota (Hy)	3872	mz	1		Syngenta Seeds	DE 2021	X
2	Julia	4075	mz	1+2		DSV	DE 2022	X
3	KWS Chilis	4396	mz	1+2	X	KWS Saat	DE 2025	X
4	SY Colyseoo (Hy)	4455	mz	1		Syngenta Seeds	DE 2025	X

Hy = Hybride, mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, GMV = Gelbmosaikvirus, GVV = Gelbverzwergungsvirus

Wintergerste: Sortenbeschreibungen

Sorte	Zeilkzeit	GMV-resistent	GVV-tolerant	Braueignung	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Netzflecken	Zwergrost	Ramularia	Hektolitergewicht	Marktwareanteil	Bestandesdichte	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	4	7	7	7	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	4	5	6	6	4	6	5	7	6	5	8	4	7	6	6	8
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	5	4	6	8	4	6	7	7	8
Esprit	mz	1			DSV	DE 2020	5	6	6	3-4	5	5	4	4	5	5	6	4	6	8	4	6	6	7	8
Fascination	mz		X		DSV	DE 2024	3	5	4	4	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	6	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	4	4	5	4	3	5	4	5	4	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	4	5	6		5	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	5	4
KWS Exquis	mz	1	X		KWS Saat	DE 2022	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	6	8	6	4	5	7	6
LG Cascade	zz	1			Limagrain	DE 2026	6	5	4		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	6	6	4	4	4	3	6	3	5	6	7	9	1	9	7	6
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	3-4	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	3-4	4	3	4	7	4	5	5	4	6	7	4	5	7	7	7
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	8	8
SY Dakoota (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	DE 2021	5	5	5	4	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	3	4	5	3	4	5	7	4	6	6	7	7
SY Loona (Hy)	mz	1			Syngenta Seeds	FR 2021	6	6	6	4	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
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

Wintertriticale: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Lehmböden		Sandböden	Mittel- und Höhenlagen	
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düse (Ostinghausen)	Greven	Möhnesee-Berlingsen	Blomberg-Holstenhöfen
Kreis	KLE	SO	ST	SO	LIP
Boden	IU/66	uL/72	S/35	L/41	uL/60
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Körnermais	Weizen	Weizen
Saatdichte	280 kfK/m ²	260 kfK/m ²	290 kfK/m ²	290 kfK/m ²	290 kfK/m ²
Saattermin	09.10.2025	08.10.2025	16.10.2025	19.10.2025	14.10.2025
Versuche	LSV+EUSV	LSV+WRR+HST WP2	LSV+WRR+HST	LSV	LSV+WRR+HST

Haus Düse, Blomberg und Greven inkl. Stufe mit intensivem Fungizid- und ohne Wachstumsreglereinsatz (WRR),
 Haus Düse, Blomberg und Greven inkl. Stufe zum Herbizidstress (HST)

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT
 N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)
 Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling
 Herbizideinsatz im Herbst und/oder Frühling
 Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
25-29	X		
30			(0,8 l/ha Vegas Plus) (0,8 l/ha Tebu 25)
31-32	(X)	0,7-1,0 l/ha CCC 720	1,0 l/ha CCC 720 (+ 0,1 l/ha Moddus) + 1,0 l/ha Input Triple
33-39			0,8 l/ha Azbany + 0,8 l/ha Orius (+ Wachstumsregler)
37-39	X		
49			
51-55			
61-65			1,0 l/ha Prosaro

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Vertrieb	Zulassung	Lehm-böden	Sand-böden	Mittel- und Höhenlagen
1	Lombardo	889	Syngenta Seeds	DE 2015	X	X	X
2	Lombardo + Latitude XL	889	Syngenta Seeds	DE 2015	X	X	X
3	Rivolt	1033	Secobra	FR 2017	X	X	X
4	Lumaco	1109	Syngenta Seeds	DE 2021	X	X	X
5	Bicross	1210	Saaten-Union	DE 2024	X	X	X
6	Fantastico	1227	IG Pflanzenzucht	DE 2024	X	X	X
7	Promiso	1240	Syngenta Seeds	DE 2025	X	X	X
8	Rugiro	1275	Hauptsaaten	DE 2026	X	X	X
9	RGT Comebac	1294	RAGT	DE 2026	X	X	X
10	Tributo	1185	Danko	DE 2023			X
11	Trimobe	1254	IG Pflanzenzucht	DE 2025	X	X	

Sorte Lombardo zzgl. in Variante mit Latitude XL

Wintertriticale: Sortenbeschreibungen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lagerneigung	Mehltau	Gelbrost	Blattseptoria	Rhynchosporium	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Bicross	Saaten-Union	DE 2024	3	4	7	<u>6</u>	6	4	<u>2</u>	4	3	2	3	4	7	5	8	7
Fantastico	IG Pflanzenzucht	DE 2024	5	5	3	<u>3</u>	3	5	5	4	2	3	4	7	5	5	8	8
Lombardo	Syngenta Seeds	DE 2015	5	5	4	<u>2</u>	5	4	5	5	4	7	5	5	5	6	6	7
Lumaco	Syngenta Seeds	DE 2021	4	5	7	<u>6-7</u>	6	3	2	4	4	3	4	6	6	4	7	7
Promiso	Syngenta Seeds	DE 2025	4	5	5		4	2	<u>2</u>	4	2	2	6	5	6	5	8	7
Rivolt	Secobra	FR 2017	4	5	5	<u>5</u>	5	4	6	<u>5</u>	4	3	<u>3</u>	5	6	4	7	7
RGT Comebac	RAGT	DE 2026	3	5	5		6	3	3	4	3	2	5	5	6	5	9	8
Rugiro	Hauptsaaen	DE 2026	4	5	5		5	2	2	4	3	2	5	4	5	7	7	7
Tributo	Secobra	DE 2023	7	6	4	<u>2-3</u>	5	2	3	4	2	2	5	3	6	7	7	6
Trimobe	IG Pflanzenzucht	DE 2025	5	6	7		7	2	1	4	6	2	4	5	5	5	8	7

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

Winterroggen: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaugbiet	Lehmböden, Mittel- und Höhenlagen			Sandböden
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Blomberg-Holstenhöfen	Greven
Kreis	KLE	SO	LIP	ST
Boden	IU/66	uL/72	uL/60	S/35
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Weizen	Körnermais
Saatdichte	230 kfK/m ²	230 kfK/m ²	230 kfK/m ²	230 kfK/m ²
Sattermin	09.10.2025	08.10.2025	14.10.2025	16.10.2025
Versuche	LSV	LSV+WRR+HST	LSV+WRR+HST WP2	LSV+WRR+HST

Haus Düsse, Blomberg und Greven inkl. Stufe mit intensivem Fungizid- und reduziertem Wachstumsreglereinsatz (WRR),
 Haus Düsse, Blomberg und Greven inkl. Stufe zum Herbizidstress (HST)

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst und/oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
25-29	X		
31-32	(X)	0,6-1,2 l/ha CCC 720	1,2 l/ha CCC 720 + 0,1-0,2 l/ha Moddus (+ 1,0 l/ha Pronto Plus)
33			(0,3-0,5 l/ha CCC 720 + 0,15-0,25 l/ha Camposan Top)
37-39			0,8 l/ha Azbany + 0,8 l/ha Orius (+ 0,25-0,40 l/ha Camposan Top)
39-49			
51-59			1,0 l/ha Elatus Era + 0,8 l/ha Orius

() = Maßnahme nur bei Bedarf, Kurzstrohsorten je nach Standort in intensiver oder zusätzlicher Stufe mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Vertrieb	Zulassung	Lehmböden, Mittel- und Höhenlagen	Sandböden
1	KWS Tayo	1644	KWS Saat	DE 2020	X	X
2	KWS Tayo + Latitude XL	1644	KWS Saat	DE 2020	X	X
3	SU Karlsson	1869	Saaten-Union	DE 2023	X	X
4	KWS Baridor	1898	KWS Saat	DE 2024	X	X
5	KWS Emphor	1911	KWS Saat	DE 2024	X	X
6	SU Erling	1939	Saaten-Union	DE 2024	X	X
7	KWS Fidalgor	1959	KWS Saat	DE 2025	X	X
8	SU Fred	1995	Saaten-Union	DE 2025	X	X
9	SU Fenn	2062	Saaten-Union	DE 2026	X	X
10	Farmaleo	2066	Farmsaat	PL 2025		X
11	Astranos	1758	Nordic Seed	DK 2020		X
12	KWS Erebor (K)	2043	KWS Saat	EE 2025	X	X

K = Kurzstrohsorte in 3 Langparzellen neben den anderen Sorten, Sorte KWS Tayo zzgl. in Variante mit Latitude XL

Winterroggen: Sortenbeschreibungen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Proteingehalt	Hektolitergewicht	Fallzahl	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Astranos	Nordic Seed	DK 2020	5	5	6	3	3	3	4	4	4		7	6	6		6	8	7
Farmaleo	Farmsaat	PL 2025	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4-5</u>	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>9</u>
KWS Baridor	KWS Saat	DE 2024	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	5	7	6	6	6	8	8
KWS Emphor	KWS Saat	DE 2024	5	5	4	4	<u>5</u>	3	5	4	3	3	5	8	6	6	6	8	8
KWS Erebor (K)	KWS Saat	EE 2025	7	5	<u>1</u>	<u>1</u>	3	<u>4</u>	5	5	3	<u>3</u>	<u>4</u>	8	6	6	4	8	8
KWS Fidalgor	KWS Saat	DE 2025	5	5	4	5	<u>6</u>	<u>4</u>	5	4	4	3	5	6	6	6	6	8	8
KWS Tayo	KWS Saat	DE 2020	5	5	4	4	4	4	4	5	4	3	5	7	6	6	6	8	8
SU Erling	Saaten-Union	DE 2024	5	5	4	4	3	4	4	4	<u>4/5</u>	5	5	7	7	6	5	9	9
SU Fenn	Saaten-Union	DE 2026	5	4	4	<u>6</u>	5	<u>4</u>	4	3	<u>3/4</u>	3	6	6	7	5	6	9	9
SU Fred	Saaten-Union	DE 2025	5	5	5	4	5	4	4	4	<u>2/3</u>	5	5	6	6	6	6	8	8
SU Karlsson	Saaten-Union	DE 2023	5	5	5	<u>4</u>	<u>6</u>	4	5	4	<u>3/4</u>	5	6	7	6	6	5	8	8

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

Mutterkornanfälligkeit bei Sorten der Saaten-Union und Farmsaat mit/ohne Beimischung von 10% Populationsroggen im Praxisaatgut

Winterdinkel: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Nordwestdeutschland
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)
Kreis	KLE
Boden	IU/66
Vorfrucht	Weizen
Saatdichte	300 kfK/m ²
Saattermin	30.10.2025
Versuche	LSV+WP

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngbedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst und/oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
25	X		
29			0,7 l/ha CCC 720 + 0,2 kg/ha Prodax (+ 1,0 l/ha Pronto Plus)
30			
31	X	0,4 kg/ha Prodax	
31-33			0,45 l/ha CCC 720 + 0,2 l/ha Moddus + 1,0 l/ha Balaya + 0,8 l/ha Vegas + 0,8 l/ha Orius
39	X		
41-49			1,5 l/ha Univoq + 0,6 l/ha Azbany
51-55			
61-65			1,0 l/ha Prosaro

() = Maßnahme nur bei Bedarf, CCC 720 nur mit einzelbetrieblicher Genehmigung

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Vertrieb	Zulassung	Nordwestdeutschland
1	Albertino	2647	Alter-Seeds	DE 2019	X
2	Franckentop	2682	IG Pflanzenzucht	DE 2021	X
3	Conforte	2708	Saaten-Union	DE 2024	X
4	Alrese	2719	Alter-Seeds	DE 2025	X
5	Keltenschatz	2730	IG Pflanzenzucht	NA	X
6	Zollernfit	2662	Saaten-Union	DE 2020	X
7	Badenglanz	2695	ZG Raiffeisen	DE 2022	X
8	Alliente	2710	Alter-Seeds	DE 2024	X
9	Rheingold	2717	Hauptsaaen	DE 2025	X
10	Limpurger	2731	IG Pflanzenzucht	NA	X
11	Stauferpracht	2680	IG Pflanzenzucht	DE 2022	(X)

Sorten 1-6 im langen Sortiment, Sorten 7-11 im kurzen Sortiment

Winterdinkel: Sortenbeschreibungen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Mehltau	Gelbrost	Blattseptoria	Braunrost	Kernaussbeute	Proteingehalt	Fallzahl	Sedimentation	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkorntasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Albertino	Alter-Seeds	DE 2019	5	5	5	6	7	3	5	7	7	4	7	7	4	8	5	6	7
Alliente	Alter-Seeds	DE 2024	4	6	2	4	4	2	6	3	5	4	7	7	4	8	7	9	9
Alrese	Alter-Seeds	DE 2025	3	4	4	7	8	6	4	7	6	5	6	7	4	7	5	6	6
Badenglanz	ZG Raiffeisen	DE 2022	4	5	3	2	4	2	5	4	4	6	7	7	5	5	7	8	7
Conforte	Saaten-Union	DE 2024	5	6	6	4	5	2	4	4	7	6	7	7	5	7	7	7	7
Franckentop	IG Pflanzenzucht	DE 2021	4	5	6	4	7	2	4	5	7	4	9	9	4	7	6	6	6
Keltenschatz	IG Pflanzenzucht	NA																	
Limpurger	IG Pflanzenzucht	NA																	
Rheingold	Hauptsaaen	DE 2025	5	6	3	3	5	3	5	4	8	3	7	3	4	8	7	8	8
Stauferpracht	IG Pflanzenzucht	DE 2022	5	6	3	3	4	4	5	5	4	6	8	7	4	6	6	8	7
Zollernfit	Saaten-Union	DE 2020	4	5	3	3	4	2	6	4	6	6	7	7	4	6	6	7	6

Winterraps: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaugbiet	Löss- und Lehm Böden				Sandböden	Mittel- und Höhenlagen	
Standort	Gut Vöng (Nörvenich)	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Welter	Lage-Heiden	Greven	Rüthen	Blomberg- Holstenhöfen
Kreis	DN	KLE	SO	LIP	ST	SO	LIP
Boden	IU/82	IU/66	L/78	uL/70	S/44	L/50	uL/62
Vorfrucht	Weizen	Ackerbohne	Gerste	Weizen	Weizen	Gerste	Gerste
Saadichte	50 kfk/m ²	50 kfk/m ²	50 kfk/m ²	50 kfk/m ²	50 kfk/m ²	50 kfk/m ²	50 kfk/m ²
Saattermin	15.09.2025	27.08.2025	27.08.2025	26.08.2025	28.08.2025	26.08.2025	26.08.2025
Versuche	LSV	LSV	LSV BSV+EUSV2 WP2 / WP3	LSV	LSV	LSV	LSV

Standardmaßnahmen

Beizung mit Scenic Gold + Lumiposa

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 30-50 kg/ha S im Frühling

Bordüngung mit 300 g/ha B in EC 14 + EC 30/31

Herbizideinsatz im Herbst

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

EC- Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
12-14			0,8-1,2 l/ha Tilmor
15-16			
30-31	X + X		(0,8-1,2 l/ha Architect + 0,4-0,6 kg/ha Turbo)
32-33			
51-53			
65			1,0 l/ha Propulse

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Resistenzen	Vertrieb	Zulassung	Löss- und Lehm Böden	Sandböden	Mittel- und Höhenlagen
1	Ernesto KWS	5333		KWS Saat	DE 2019	X	X	X
2	Daktari	5543	TuYV	DSV/RAPOOL	DE 2020	X	X	X
3	PT 302	5811	TuYV	Pioneer	DE 2021	X	X	X
4	Vespa	5882	TuYV	NPZ/RAPOOL	DE 2021	X	X	X
5	Humboldt	5894	TuYV	RAGT	DE 2021	X	X	X
6	Cheetah	6512	TuYV	BASF	DE 2022	X	X	X
7	LG Armada	6732	TuYV	Limagrain	FR 2022	X	X	X
8	LG Aberdeen	6741	TuYV	BayWa	DE 2023	X	X	X
9	KWS Vamos	6799		KWS Saat	DE 2023	X	X	X
10	KWS Ektos	6806		KWS Saat	DE 2023	X	X	X
11	KWS Wikos	6920		KWS Saat	FR 2021	X	X	X
12	LG Avenger	6979	TuYV	Limagrain	DE 2025	X	X	X
13	Churchill	7113	TuYV	DSV/RAPOOL	DE 2024	X	X	X
14	PT 322	7130	TuYV	Pioneer	DE 2024	X	X	X
15	Detlef	7143	TuYV	DSV/RAPOOL	DE 2024	X	X	X
16	KWS Skoros	7181		KWS Saat	DE 2024	X	X	X
17	Ceos	7285	TuYV	RAGT	FR 2022	X	X	X
18	Firenze	7286	TuYV	RAGT	FR 2022	X	X	X
19	Karat	7420	TuYV	NPZ/RAPOOL	DE 2025	X	X	X
20	Blackberry	7516		RAGT	DE 2025	X	X	X
21	KWS Merinos	7575		KWS Saat	FR 2023	X	X	X
22	LG Baracuda	6486	TuYV+KH	Limagrain	DE 2022	X	X	X
23	Cromat	6544	TuYV+KH	NPZ/RAPOOL	DE 2022	X	X	X
24	DK Excited	5642	TuYV	BAYER	PL 2020	X	X	X

Sorten alle Hybridsorten, TuYV = Wasserrübenvergilbungsvirus, KH = Kohlhernie

Winterraps: Sortenbeschreibungen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	TuYV- resistent	kohlhernie- resistent	phoma- resistent	Vorwinter- entwicklung	Blühbeginn	Kornreife	Strohreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	TKM	Ölertrag	Kornertrag	Ölgehalt
Blackberry	RAGT	DE 2025	X				4	5	6	6	3	4	9	9	7
Ceos	RAGT	FR 2022	X			<u>5</u>	4	5	5	6	3	4	9	9	9
Cheeta	BASF	DE 2022	X		Rlm7	5	3	5	5	5	3	3	8	8	8
Churchill	DSV/RAPOOL	DE 2024	X		Rlm7+S	5	3	5	6	5	3	4	9	8	9
Cromat	DSV/RAPOOL	DE 2022	X	X	Rlm7	<u>4</u>	3	5	6	5	3	4	8	8	8
Daktari	DSV/RAPOOL	DE 2020	X			5	4	5	4	5	3	3	8	8	8
Detlef	DSV/RAPOOL	DE 2024	X			<u>6</u>	3	5	6	5	3	4	9	9	8
DK Excited	BAYER	PL 2021	X		<i>Rlm7</i>	4	4	6	5	6	4	3	8	8	8
Ernesto KWS	KWS Saat	DE 2019			RlmS	<u>4</u>	3	5	6	6	3	4	8	8	8
Firenze	RAGT	FR 2022	X			5	3	5	5	6	3	4	9	9	8
Humboldt	RAGT	DE 2021	X			5	4	6	6	6	3	4	8	8	7
Karat	NPZ/RAPOOL	DE 2025	X				4	5	5	6	3	4	9	9	8
KWS Ektos	KWS Saat	DE 2023				5	3	5	5	6	3	4	9	9	8
KWS Merinos	KWS Saat	FR 2023													
KWS Skoros	KWS Saat	DE 2024				5	4	5	6	6	3	4	9	9	8
KWS Vamos	KWS Saat	DE 2023				5	3	5	5	6	3	4	9	9	8
KWS Wikos	KWS Saat	FR 2021			<i>Rlm7</i>	5	3	5	5	<u>4</u>	3	<u>4</u>	9	9	8
LG Aberdeen	BayWa	DE 2023	X		Rlm7	5	3	5	5	6	3	4	9	8	9
LG Armada	Limagrain	FR 2022	X		<i>Rlm7</i>	5	4	5	5	6	3	4	8	9	7
LG Avenger	Limagrain	DE 2025	X		Rlm7	5	4	5	5	7	3	4	7	8	7
LG Baracuda	Limagrain	DE 2022	X	X	Rlm7	<u>6</u>	3	5	<u>4</u>	5	<u>4</u>	4	7	7	7
PT 302	Pioneer	DE 2021	X			5	3	5	5	6	3	4	8	8	8
PT 322	Pioneer	DE 2024	X		RlmS	5	3	5	5	6	3	4	8	8	9
Vespa	NPZ/RAPOOL	DE 2021	X			5	3	5	6	5	3	3	8	8	7

1 = sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, unterstrichen = veränderte Beschreibung; TuYV = Wasserrübenvergilbungsvirus; Phomaresistenzgene nach Züchterangaben

Sommerweizen: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Löss- und Lehm Böden	
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Blomberg-Holstenhöfen
Kreis	DN	LIP
Boden	uL/90	uL/60
Vorfrucht	Weizen	Weizen
Saatdichte	320 kfK/m ²	400 kfK/m ²
Saattermin	13.03.2026	10.03.2026
Versuche	LSV	LSV+WP

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngbedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0	X		
13			
21			
25-30			
31-32		0,4-0,6 l/ha CCC 720	0,8-1,2 l/ha CCC 720 + 0,8-1,0 l/ha Input Triple
33-37	X		
39			
49-51			1,2 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet
55			
59-65			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Qualität	Vertrieb	Zulassung	Löss und Lehm
1	KWS Carusum	1186	E	KWS Saat	DE 2021	X
2	KWS Jordum	1187	B	KWS Saat	DE 2021	X
3	Patricia (bg)	1194	B	Hauptsäaten	DE 2021	X
4	Winx	1195	A	Secobra	DE 2021	X
5	Lobster	1234	B	Säaten-Union	DE 2023	X
6	Mohican	1237	A	IG Pflanzenzucht	DE 2023	X
7	KWS Benne	1283	A	KWS Saat	DE 2025	X
8	Pireus	1305	(A)	Säaten-Union	PL 2023	X

bg = begrannt

Sommerweizen: Sortenbeschreibungen

Sorte	Qualität	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Mehltau	Gelbrost	Blattseptoria	Braunrost	Ährenfusarium	Proteingehalt	Hektolitergewicht	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
KWS Benne	A	KWS Saat	DE 2025	5	5	6	5	3	3	5	3	4	6	5	8		5	6	6	8	8
KWS Carusum	E	KWS Saat	DE 2021	5	5	6	5	3	2	5	2	4	8	6	9	+	4	5	7	6	6
KWS Jordum	B	KWS Saat	DE 2021	5	5	6	4	4	2	3	3	3	7	6	7	+	6	4	8	7	7
Lobster	B	Saaten-Union	DE 2023	6	6	5	5	3	2	4	4	4	4	5	8	+	5	5	8	7	8
Mohican	A	IG Pflanzenzucht	DE 2023	5	5	6	4	3	2	5	3	5	6	5	8	+	4	6	7	8	8
Patricia (bg)	B	Hauptsaaen	DE 2021	5	5	7	4	3	5	5	3	4	6	6	<u>6</u>	<u>0</u>	4	6	8	6	7
Pireus	(A)	Saaten-Union	PL 2023	5	5	4	3	2		5	3	4	7		7						
Winx	A	Secobra	DE 2021	4	5	5	7	4	5	5	6	5	6	5	7	+	4	6	7	6	7

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

Sommerfuttergerste: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen	
Standort	Haus Düsse (Ostinghausen)	Blomberg-Holstenhöfen
Kreis	SO	LIP
Boden	L/68	uL/60
Vorfrucht	Weizen	Weizen
Saatdichte	320 kfK/m ²	320 kfK/m ²
Sattermin	10.03.2026	10.03.2026
Versuche	LSV WP3	LSV

Standardmaßnahmen

Beizung mit Vibrance Trio

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

- Wertprüfung WP3 bis maximal 80% DBE

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0	X		
13			
21			
29-30			
31-32	X	0,15-0,25 l/ha Moddus	0,3-0,5 l/ha Moddus + 0,6 l/ha Input Classic
33			
37			
39-49			1,2 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet
51			
55			
59-61			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Vertrieb	Zulassung	Lehm, Sand, Mittel- und Höhenlagen
1	RGT Planet	2703	RAGT	DE 2014	X
2	LG Rumba	3222	Limagrain	DE 2021	X
3	LG Caruso	3273	Limagrain	DE 2022	X
4	Brentano	3338	IB Sortenvertrieb	DE 2024	X
5	Belladonna	3427	Hauptsaiten	DE 2024	X
6	Fontane	3479	IG Pflanzenzucht	DE 2025	X

Sommerbraugerste: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Voreifel
Standort	Mechnich-Berg
Kreis	DN
Boden	sL/51
Vorfrucht	Weizen
Saatdichte	330 kfK/m ²
Saattermin	09.04.2026
Versuche	LSV WP3

Standardmaßnahmen

Beizung mit Vibrance Trio

N-Düngung bis maximal 80% DBE

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0	X		
13			
21			
25			
29-30			
31-32	X		0,6 l/ha Input Classic
33			
37			
39-49			1,2 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet
51			
55			
59-61			

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Vertrieb	Zulassung	Voreifel
1	RGT Planet	2703	RAGT	DE 2014	X
2	Leandra	2934	Hauptsaaen	DE 2017	X
3	Lexy	3153	Hauptsaaen	DE 2020	X
4	LG Caruso	3273	Limagrain	DE 2022	X
5	Ostara	3345	Secobra	DE 2023	X
6	Excalibur	3401	Hauptsaaen	DE 2024	X
7	LG Baryton	3412	Limagrain	DE 2024	X
8	Tilda	3491	Hauptsaaen	DE 2025	X

Sommerbraugerste: Herbstaussaatversuche

Standort: Gut Ving (Nörvenich)

Koordinaten: identisch mit Wintergerste LSV

Versuchsfrage: Sortenprüfung bei Herbstaussaat

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

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Nordwestdeutschland
Standort	Gut Ving (Nörvenich)
Kreis	DN
Boden	uL/90
Vorfrucht	Weizen
Saatdichte	280 kfK/m ²
Sattermin	04.11.2025

Standardmaßnahmen

Beizung mit Vibrance Trio

N-Düngung nur in EC (25)-29 und EC 31-32

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

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			1,2 l/ha Revytrex + 0,4 l/ha Comet + 1,5 l/ha Folpan 500 SC
51-55			
59-61			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Zeilig-keit	GMV-resistent	GVV-tolerant	Vertrieb	Zulassung	SG-HA
1	Leandra	2934	zz	1		Hauptsaaen	DE 2018	X
2	Leandra + Systiva	2934	zz	1		Hauptsaaen	DE 2018	X
3	Lexy	3153	zz	1		Hauptsaaen	DE 2019	X
4	LG Caruso	3273	zz	1		Limagrain	DE 2022	X

mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, GMV = Gelbmosaikvirus, GVV = Gelbverzwergungsvirus, Sorte Leandra zzgl. in Variante mit Systiva

Sommergerste: Sortenbeschreibungen

Sorte	Berliner Programm	Vertrieb	Zulassung	Ährenschieben	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Netzflecken	Zwergrost	Ramularia	Hektolitergewicht	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Bestandesdicke	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Belladonna		Hauptsaaen	DE 2024	5	6	4	4	4	4	5	3	4	3	4	5	7	6	7	6	6	8	8
Brentano		IB Sortenvertrieb	DE 2024	4	5	3	3	4	4	2	3	5	4	5	4	7	7	8	5	6	7	7
Excalibur	X	Hauptsaaen	DE 2024	4	5	3	3	5	4	3	4	4	5	6	5	7	7	8	6	6	7	7
Fontane		IG Pflanzenzucht	DE 2025	4	5	4	4	4	4	2	5	4	3	4	5	7	7	8	5	7	8	7
Leandra	X	Hauptsaaen	DE 2018	6	5	3	4	5	5	2	4	4	3	5	5	7	7	6	5	7	4	4
Lexy	X	Hauptsaaen	DE 2020	5	5	4	4	4	4	2	4	4	5	5	5	7	7	7	6	6	6	6
LG Baryton	X	Limagrain	DE 2024	4	5	3	3	4	4	2	4	4	5	5	6	7	7	7	6	6	7	7
LG Caruso	X	Limagrain	DE 2022	5	6	4	4	3	3	2	4	5	3	5	5	7	8	6	5	8	7	7
LG Rumba		Limagrain	DE 2021	5	6	3	4	4	4	2	4	5	3	5	6	7	7	8	5	8	8	8
RGT Planet		RAGT	DE 2014	4	5	4	5	5	4	2	4	5	5	5	5	7	7	7	5	6	6	6
Ostara	X	Secobra	DE 2023	4	5	4	4	4	4	2	5	4	4	4	5	7	7	6	5	8	6	6
Tilda	?	Hauptsaaen	DE 2025	4	5	4	5	4	5	2	4	4	5	4	5	7	7	7	5	7	6	7

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

Sommerhafer: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Lehm, Mittel- und Höhenlagen		
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Blomberg-Holstenhöfen
Kreis	DN	SO	LIP
Boden	uL/90	L/68	uL/60
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Weizen
Saatdichte	300 kfK/m ²	300 kfK/m ²	370 kfK/m ²
Saattermin	13.03.2026	10.03.2026	10.03.2026
Versuche	LSV	LSV	LSV+WP

Standardmaßnahmen

Beizung mit Vibrance Trio

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Behandlungsintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		reduziert (B1)	intensiv (B2)
0	X		
13			
21			
29-30			
31-32			(0,2-0,3 l/ha Moddus) + 1,0 l/ha Hint
33	X		
37			
39-49		0,8-1,2 l/ha CCC 720	1,2-1,6 l/ha CCC 720 + 0,5 l/ha Azbany + 0,4 l/ha Tokyo
51			
55			
59-61			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Spelzenfarbe	Vertrieb	Zulassung	Lehm, Mittel- und Höhenlagen
1	Max	1378	gelb	IG Pflanzenzucht	DE 2008	X
2	Platin	1707	gelb	Saaten-Union	DE 2021	X
3	Asterion	1726	gelb	Hauptsaaen	DE 2022	X
4	Karl	1731	gelb	IG Pflanzenzucht	DE 2022	X
5	Celeste	1743	schwarz	Hauptsaaen	FR 2019	X
6	Waran	1748	gelb	Saaten-Union	DE 2023	X
7	Caledon	1749	gelb	Hauptsaaen	DE 2023	X
8	Erlbek	1798	gelb	Secobra	AT 2021	X

Sommerhafer: Sortenbeschreibungen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Spelzenfarbe	Rispenschieben	Kornreife	Strohreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Halmknicken	Mehltau	Hektolitergewicht	Sortierung >2,5 mm	Spelzenanteil	Bestandesdichte	Kornzahl/Rispe	Tausendkornmasse	Ertrag extensiv	Ertrag intensiv
Asterion	Hauptsaaen	DE 2022	gelb	5	5	6	5	5	5	1	7	7	2	5	5	6	6	6
Caledon	Hauptsaaen	DE 2023	gelb	4	5	6	6	5	4	1	7	8	3	5	5	6	7	7
Celeste	Hauptsaaen	FR 2019	schwarz	5	5		4	4	4	4	7	8		5	5	7	6	6
Erlbek	Secobra	DE 2023	gelb	5	5	5	5	4	5	5	7	7	3	5	6	6	5	6
Karl	IG Pflanzenzucht	DE 2022	gelb	5	5	6	5	5	4	1	7	7	1	5	7	6	6	6
Max	IG Pflanzenzucht	DE 2008	gelb	4	4	3	4	6	7	6	7	6	2	5	6	5	5	5
Platin	Saaten-Union	DE 2021	gelb	4	4	5	5	5	4	3	7	6	2	4	6	6	6	6
Waran	Saaten-Union	DE 2023	gelb	4	5	5	6	4	3	5	6	8	3	4	7	7	7	7

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

Ackerbohnen: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

Versuchsform: 1-faktorielle Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Löss- und Lehm Böden		
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düse (Ostinghausen)	Steinheim-Hagedorn
Kreis	DN	SO	LIP
Boden	uL/82	L/65	uL/59
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Zuckerrübe
Saatdichte	45 kfK/m ²	45 kfK/m ²	45 kfK/m ²
Saattermin	10.03.2026	10.03.2026	09.03.2026
Versuche	LSV ASV	LSV EUSV+WP	LSV

Standardmaßnahmen

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S
Herbizideinsatz im Frühling

Behandlungsintensität

EC-Stadium	Pflanzen-schutz
61-65	0,6 l/ha Folicur + 0,6 l/ha Ortiva

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	tannin-frei	vicin-arm	Vertrieb	Zulassung	Löss und Lehm
1	Tiffany	344		X	Saaten-Union	DE 2015	X
2	Stella	405			Saaten-Union	DK 2018	X
3	Caprice	424			Hauptsaaen	FR 2020	X
4	Hammer	431		X	Saaten-Union	DE 2023	X
5	Iron	432		X	Saaten-Union	DE 2022	X
6	LG Eagle	449			Limagrain	DE 2023	X
7	Callas	454		X	Saaten-Union	LT 2022	X
8	Malibu	460		X	Saaten-Union	EE 2023	X
9	Torina	461		X	Hauptsaaen	EE 2023	X
10	Mystic	462		X	Hauptsaaen	PL 2023	X
11	Vishnu	465		X	Nordic Seed	DK 2022	X
12	Pantheon	467		X	Saaten-Union	FR 2025	X

Ackerbohnen: Sortenbeschreibungen

Sorte	tannin-frei	vicin-arm	Vertrieb	Zulassung	Blühbeginn	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Ascochyta	Botrytis	Rost	TKM	Kornertrag	Proteintrag	Proteingehalt
Callas		X	Saaten-Union	LT 2022	4	5	6	3		4	5	6	8	8	4
Caprice			Hauptsaaen	FR 2020	4	5	6	3	5	4	5	6	6	8	5
Hammer		X	Saaten-Union	DE 2023	4	5	6	2	5	4	5	6	8	8	4
Iron		X	Saaten-Union	DE 2022	4	5	6	2	5	4	4	7	7	8	4
LG Eagle			Limagrain	DE 2023	5	5	6	1		4	5	7	7	7	4
Malibu		X	Saaten-Union	EE 2023	4	5	6	2			5	6	7	8	4
Mystic		X	Hauptsaaen	PL 2023	4	5	6	2		4	5	6	8	8	4
Pantheon		X	Saaten-Union	FR 2025	4	5	6	2		4	4	6	9	9	4
Stella			Saaten-Union	DK 2018	4	5	6	3	5	4	5	6	7	8	5
Tiffany		X	Saaten-Union	DE 2015	4	5	6	2	5	4	5	6	6	7	5
Torina		X	Hauptsaaen	EE 2023	4	5	6	2		4	5	6	8	9	5
Vishnu		X	Nordic Seed	DK 2023	4	5	7	3	5	4	5	6	8	8	4

Körnererbsen: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

Versuchsform: 1-faktorielle Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaugesbiet	Löss- und Lehmböden		
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Blomberg-Holstenhöfen
Kreis	DN	SO	LIP
Boden	uL/82	L/65	uL/59
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Zuckerrübe
Saatdichte	80 kfK/m ²	80 kfK/m ²	80 kfK/m ²
Saattermin	10.03.2026	10.03.2026	09.03.2026
Versuche	LSV+ EUSV	LSV	LSV

Standardmaßnahmen

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S

Herbizideinsatz im Frühling

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Kornfarbe	Vertrieb	Zulassung	Löss und Lehm
1	Astronaut	854	gelb	Saaten-Union	DE 2013	X
2	Orchestra	968	gelb	Saaten-Union	DE 2019	X
3	Symbios	987	gelb	Saaten-Union	DE 2021	X
4	Batist	999	gelb	Hauptsaaen	DE 2022	X
5	Iconic	1023	gelb	Saaten-Union	DE 2022	X
6	Nos Impact	1030	gelb	Nordic Seed	DK 2023	X
7	LG Corvet	1043	gelb	Limagrain	DE 2023	X
8	Cosmos	1085	gelb	IG Pflanzenzucht	FR 2023	X

Körnererbsen: Sortenbeschreibungen

Sorte	Vertrieb	Zulassung	Kornfarbe	Blühbeginn	Blühdauer	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	TKM	Korntrag	Proteintrag	Proteingehalt
Astronaut	Saaten-Union	DE 2013	gelb	4	5	4	6	3	6	9	9	6
Batist	Hauptsaaen	DE 2022	gelb	4	5	4	7	3	6	9	8	5
Cosmos	IG Pflanzenzucht	FR 2023	gelb	4	5	4	7	3	6	9	9	6
Iconic	Saaten-Union	DE 2022	gelb	5	4	4	7	3	6	9	9	6
LG Corvet	Limagrain	DE 2023	gelb	4	4	3	6	3	6	8	8	6
Orchestra	Saaten-Union	DE 2019	gelb	5	4	3	7	3	6	9	8	5
Nos Impact	Nordic Seed	DK 2023	gelb	4	5	4	6	3	6	8	9	6
Symbios	Saaten-Union	DE 2021	gelb	4	5	4	6	3	6	9	9	6

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

Weißer Lupinen: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

Versuchsform: 1-faktorielle Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaugesbiet	Nordwestdeutschland	
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostinghausen)
Kreis	DN	SO
Boden	uL/82	L/65
Vorfrucht	Weizen	Weizen
Saatdichte	60 kfK/m ²	60 kfK/m ²
Saattermin	29.04.2026	15.04.2026
Versuche	LSV	LSV

Standardmaßnahmen

Impfung mit RhizoFix RF 40

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S

Herbizideinsatz im Frühling

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Wuchstyp	Vertrieb	Zulassung	Nordwest-deutschland
1	Celina (at)	182	verzweigt	DSV	DE 2019	X
2	Frieda (at)	183	verzweigt	DSV	DE 2019	X
3	Victory (at)	195	verzweigt	Saaten-Union	DE 2025	X
4	Sulimo		verzweigt	Cerience	FR 2017	(NOE)

at = anthraknosetolerant, Sorte Sulimo nur im Versuch auf Gut Ving und getrennt als Rand

Weißer Lupinen: Sortenbeschreibungen

Sorte	Wuchstyp	Vertrieb	Zulassung	Blüten-farbe	Blühbeginn	Kornreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	TKM	Korntrag	Proteintrag	Proteingehalt
Celina (at)	verzweigt	DSV	DE 2019	weiß	3	4	5	3	7	6	7	3
Frieda (at)	verzweigt	DSV	DE 2019	weiß	3	4	5	3	7	6	7	3
Sulimo	verzweigt	Cerience	FR 2017	weiß	4	5	6		6	4	5	3
Victory (at)	verzweigt	Saaten-Union	DE 2025	weiß	3	3	6	3	7	5	6	3

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

Sojabohnen: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

Versuchsform: 1-faktorielle Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaubereich	Nordwestdeutschland	
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostinghausen)
Kreis	DN	SO
Boden	uL/82	L/65
Vorfrucht	Weizen	Weizen
Saatdichte	65 kfK/m ²	65 kfK/m ²
Saattermin	29.04.2026	30.04.2026
Versuche	LSV	LSV

Standardmaßnahmen

Impfung mit TURBOSOY, Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S, Herbizideinsatz im Frühling

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Reifegruppe	Vertrieb	Zulassung	Nordwest-deutschland
1	Nessie PZO	205	OOO	IG Pflanzenzucht	DE 2020	X
2	Asterix	222	OOO	MOR/Farmsaat	IT 2020	X
3	Sahara	281	OOO	RAGT	DE 2023	X
4	SU Ademira	288	OOO	Ackermann SZ	DE 2023	X
5	Talisa	298	OOO	IG Pflanzenzucht	DE 2025	X
6	Vineta PZO	301	OOO	IG Pflanzenzucht	DE 2024	X
7	Arnold	313	OOO	Saaten-Union	DE 2024	X
8	Atalana	316	OOO	Ackermann SZ	DE 2024	X
9	Suzuka	338	OOO	Saaten-Union	DE 2025	X
10	Acassa	351	OOO	Secobra	DE 2025	X
11	Arietta	367	OOO	IG Pflanzenzucht	DE 2026	X
12	Sheila	370	OOO	RAGT	DE 2026	X

Sojabohnen: Sortenbeschreibungen

Sorte	Reife-gruppe	Vertrieb	Zulassung	Jugendentw.	Blühbeginn	Kornreife	Strohreife	Pflanzenlänge	Lagerneigung	TKM	Kornertag	Proteinertag	Proteingehalt	Ölertrag	Ölgehalt
Acassa	OOO	Secobra	DE 2025	<u>7</u>	3	3	4	4	2	3	6	5	2	6	7
Arietta	OOO	IG Pflanzenzucht	DE 2026	<u>7</u>	3	4		5	2	4	9	9	5	8	6
Arnold	OOO	Saaten-Union	DE 2024	<u>7</u>	3	3	4	4	3	3	8	8	4	9	7
Asterix	OOO	MOR/Farmsaat	IT 2020	<u>7</u>	3	4	4	4	3	3	7	7	5	7	6
Atalana	OOO	Ackermann SZ	DE 2024	<u>7</u>	3	4	4	4	3	3	8	9	5	7	5
Nessie PZO	OOO	IG Pflanzenzucht	DE 2020	<u>7</u>	3	4	3	5	3	3	7	7	4	7	6
Sahara	OOO	RAGT	DE 2023	<u>7</u>	3	4	5	5	3	3	8	9	5	7	5
Sheila	OOO	RAGT	DE 2026		3	5		5	2	4	9	9	7	8	6
SU Ademira	OOO	Ackermann SZ	DE 2023	<u>7</u>	3	5	5	4	3	4	9	9	4	8	5
Suzuka	OOO	Saaten-Union	DE 2025		3	4		4	3	4	8	8	4	8	6
Talisa	OOO	IG Pflanzenzucht	DE 2025	<u>7</u>	3	5	4	4	3	5	9	9	5	9	7
Vineta PZO	OOO	IG Pflanzenzucht	DE 2024	<u>7</u>	3	3	2	4	4	3	6	7	4	6	6

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

Sojabohnen: Impfmittelversuche

Versuchsfrage: Prüfung verschiedener Impfmittel auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

Versuchsform: 1-faktorielle Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Nordwestdeutschland	
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Düsse (Ostinghausen)
Kreis	DN	SO
Boden	uL/82	L/65
Vorfrucht	Weizen	Weizen
Saatdichte	65 kfK/m ²	65 kfK/m ²
Saattermin	29.04.2026	30.04.2026
Versuche	LSV	LSV

Standardmaßnahmen

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S, Herbizideinsatz im Frühling

Varianten

Nr.	Variante
1	Ariettea ohne Impfung
2	Ariettea + ensemio
3	Ariettea + TURBOSOY
4	Ariettea + LegumeFix

Ganzpflanzensilage: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag und Anbaueigenschaften

Versuchsform: 1-faktorielle Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaugbiet	Lehmböden		Sandböden
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (Ostinghausen)	Greven
Kreis	KLE	SO	ST
Boden	IU/66	uL/72	S/29
Vorfrucht	Weizen	Weizen	Körnermais
Saatdichte	Wintertriticale: 310 kfK/m ² / Winterroggen: 250 kfK/m ²		
Saattermin	09.10.2025	08.10.2025	15.10.2025
Versuche	LSV	LSV	LSV WP

Standardmaßnahmen

Beizung mit Landor CT

N-Düngung bis maximal Düngebedarf (DBE)

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst und/oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Anbauintensitäten

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzenschutz	
		Wintertriticale	Winterroggen
0			
13			
21			
25-29	X		
30		(0,8 l/ha Vegas Plus) (0,8 l/ha Tebu 25)	
31-32	X	1,0 l/ha CCC 720 (+ 0,1 l/ha Moddus) + 1,0 l/ha Input Triple	1,2 l/ha CCC 720 + 0,1-0,2 l/ha Moddus (+ 1,0 l/ha Pronto Plus)
33			(0,3-0,5 l/ha CCC 720 + 0,15-0,25 l/ha Camposan Top)
33-39		0,8 l/ha Azbany + 0,8 l/ha Orius (+ Wachstumsregler)	
37-39	X		0,8 l/ha Azbany + 0,8 l/ha Orius (+ 0,25-0,40 l/ha Camposan Top)
49			
51-59			
59-65			

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Sorten

Nr.	Sorte	BSA-Nr.	Vertrieb	Zulassung	Lehmböden	Sandböden
Wintertriticale						
1	Tender PZO	936	IG Pflanzenzucht	DE 2016	X	X
2	Lumaco	1109	Syngenta	DE 2021	X	X
3	Allrounder PZO	1114	IG Pflanzenzucht	DE 2021	X	X
4	Bicross	1210	Saaten-Union	DE 2024	X	X
5	Elephantus PZO	1212	IG Pflanzenzucht	DE 2022	X	X
Winterroggen						
6	KWS Progas	1266	KWS Saat	DE 2012	X	X
7	SU Karlsson	1869	Saaten-Union	DE 2023	X	X
8	KWS Emphor	1911	KWS Saat	DE 2024	X	X
9	SU Erling	1939	Saaten-Union	DE 2024	X	X
10	KWS Proaktivor	1979	KWS Saat	NA	X	X

Wintergetreide: Auswinterungs- und Boniturversuche

Standort: Marsberg-Meerhof

Koordinaten: 51.51365, 8.83228

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Auswinterung, Standfestigkeit und Krankheitsanfälligkeit

Versuchsform: 1-faktorielle Blockanlage mit 2 Wiederholungen (getrennt nach Getreideart)

Winterweizen

Vorfrucht: Raps

Saattermin: 16.10.2025

Saatedichte: 360 Körner/m²

N-Düngung bis maximal Düngebedarf

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Sorten identisch mit Winterweizen LSV
in Blomberg-Holstenhöfen

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzen-schutz
0		
13		
21		
(25)-29	X	
31-32	(X)	(0,3-0,5 l/ha Regulator 720)
33-34		
37-39		
39-49	X	
51-55		
59-65		

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Wintergerste

Vorfrucht: Raps

Saattermin: 16.10.2025

Saatedichte: 360 Körner/m²

N-Düngung bis maximal Düngebedarf

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Sorten identisch mit Wintergerste LSV
in Blomberg-Holstenhöfen

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzen-schutz
0		
13		
21		
(25)-29	X	
31-32	(X)	(0,25 l/ha Moddus)
33-34		
37-39		
39-49	X	
51-55		
59-61		

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Wintertriticale

Vorfrucht: Raps

Saattermin: 16.10.2025

Saatedichte: 300 Körner/m²

N-Düngung bis maximal Düngebedarf

Schwefeldüngung mit 20 kg/ha S im Frühling

Herbizideinsatz im Herbst oder Frühling

Insektizideinsatz bei Bedarf

Sorten identisch mit Wintertriticale LSV
in Blomberg-Holstenhöfen

EC-Stadium	Düngung (N)	Pflanzen-schutz
0		
13		
21		
25-29	X	
30		
31-32	(X)	(0,7-1,0 l/ha CCC 720)
33-39		
37-39	X	
49		
51-55		
59-65		

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Versuchskordinaten (DG)

Anbaubereich	Köln-Aachener Bucht		Lehmböden				Sandböden	Mittel- und Höhenlagen					Voreifel
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath	Haus Riswick	Haus Düsse und Welver	Lemgo- Lieme	Lage- Heiden	Greven	Möhnesee- Berlingsen	Warstein- Allagen	Rüthen	Blomberg- Holstenhöfen	Steinheim- Hagedorn	Mechernich- Berg
Winter- weizen	50.82685 6.67834	51.09579 6.38498	51.73653 6.16117	51.62539 8.23904	52.02235 8.87498		52.14503 7.59361		51.51174 8.24400		51.95038 8.99329		
Spätsaat- weizen	50.82685 6.67834			51.62539 8.23904							51.95038 8.99329		
Stoppel- weizen	50.83047 6.68567							51.51503 8.18133			51.97629 9.05984		
Winter- gerste	50.83047 6.68567	51.09579 6.38498	51.73713 6.16610	51.61095 8.17228	52.02235 8.87498		52.13580 7.58592	51.50550 8.13767			51.97709 9.05870		
Spätsaat- gerste	50.83047 6.68567			51.61095 8.17228							51.97709 9.05870		
Winter- triticale			51.73713 6.16610	51.61095 8.17228			52.14467 7.59353	51.51503 8.18133			51.97629 9.05984		
Winter- roggen			51.73713 6.16610	51.61095 8.17228			52.14436 7.59353				51.97708 9.05870		
Winter- dinkel			51.73713 6.16610										
Winter- raps	50.79307 6.65541		51.73841 6.16094	51.59783 7.95504		51.98145 8.83616	52.12458 7.59131			51.52624 8.45164	51.96915 9.03077		
Sommer- weizen	50.83047 6.68567										51.977480 9.058919		
Sommer- futtergerste				51.640121 8.180940							51.977480 9.058919		
Sommer- braugerste													50.622287 6.580270
Sommer- hafer	50.83047 6.68567			51.640121 8.180940							51.977480 9.058919		
Ackerbohnen	50.83447 6.68294			51.640167 8.181168								51.856297 9.193096	
Körnererbsen	50.83447 6.68294			51.640167 8.181168								51.856297 9.193096	
Lupinen	50.83447 6.68294			51.640167 8.181168									
Sojabohnen	50.83447 6.68294			51.640167 8.181168									
Ganzpflanzen- silage			51.73713 6.16610	51.61095 8.17228			52.13528 7.57442						

Versuchskordinaten (GMS)

Anbaubgebiet	Köln-Aachener Bucht		Lehmböden				Sandböden	Mittel- und Höhenlagen				Voreifel	
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath	Haus Riswick	Haus Düsse und Welver	Lemgo- Lieme	Lage- Heiden	Greven	Möhnesee- Berlingsen	Warstein- Allagen	Rüthen	Blomberg- Holstenhöfen	Steinheim- Hagedorn	Mechernich- Berg
Winter- weizen	50° 49' 36.7" 6° 40' 42.0"	51° 5' 44.8" 6° 23' 5.9"	51° 44' 11.5" 6° 9' 40.2"	51° 37' 31.4" 8° 14' 20.5"	52° 1' 20.5" 8° 52' 29.9"		52° 8' 42.1" 7° 35' 36.10"		51° 30' 42.3" 8° 14' 38.4"		51° 57' 1.4" 8° 59' 35.8"		
Spätsaat- weizen	50° 49' 36.7" 6° 40' 42.0"			51° 37' 31.4" 8° 14' 20.5"							51° 57' 1.4" 8° 59' 35.8"		
Stoppel- weizen	50° 49' 49.7" 6° 41' 8.4"							51° 30' 54.1" 8° 10' 52.8"			51° 58' 34.6" 9° 3' 35.4"		
Winter- gerste	50° 49' 49.7" 6° 41' 8.4"	51° 5' 44.8" 6° 23' 5.9"	51° 44' 13.7" 6° 9' 57.10"	51° 36' 39.4" 8° 10' 20.2"	52° 1' 20.5" 8° 52' 29.9"		52° 8' 8.9" 7° 35' 9.3"	51° 30' 19.8" 8° 8' 15.6"			51° 58' 37.5" 9° 3' 31.3"		
Spätsaat- gerste	50° 49' 49.7" 6° 41' 8.4"			51° 36' 39.4" 8° 10' 20.2"							51° 58' 37.5" 9° 3' 31.3"		
Winter- triticale			51° 44' 13.7" 6° 9' 57.10"	51° 36' 39.4" 8° 10' 20.2"			52° 8' 40.8" 7° 35' 36.7"	51° 30' 54.1" 8° 10' 52.8"			51° 58' 34.6" 9° 3' 35.4"		
Winter- roggen			51° 44' 13.7" 6° 9' 57.10"	51° 36' 39.4" 8° 10' 20.2"			52° 8' 39.7" 7° 35' 36.7"				51° 58' 37.5" 9° 3' 31.3"		
Winter- dinkel			51° 44' 13.7" 6° 9' 57.10"										
Winter- raps	50° 47' 35.1" 6° 39' 19.5"		51° 44' 18.3" 6° 9' 39.4"	51° 35' 52.2" 7° 57' 18.1"		51° 58' 53.2" 8° 50' 10.2"	52° 7' 28.5" 7° 35' 28.7"			51° 31' 34.5" 8° 27' 5.9"	51° 58' 8.9" 9° 1' 50.8"		
Sommer- weizen	50° 49' 49.7" 6° 41' 8.4"										51° 58' 38.9" 9° 3' 32.1"		
Sommer- futtergerste				51° 38' 24.4" 8° 10' 51.4"							51° 58' 38.9" 9° 3' 32.1"		
Sommer- braugerste													50° 37' 20.2" 6° 34' 48.10"
Sommer- hafer	50° 49' 49.7" 6° 41' 8.4"			51° 38' 24.4" 8° 10' 51.4"							51° 58' 38.9" 9° 3' 32.1"		
Ackerbohnen	50° 50' 4.1" 6° 40' 58.6"			51° 38' 24.6" 8° 10' 52.2"								51° 51' 22.7" 9° 11' 35.1"	
Körnererbsen	50° 50' 4.1" 6° 40' 58.6"			51° 38' 24.6" 8° 10' 52.2"								51° 51' 22.7" 9° 11' 35.1"	
Lupinen	50° 50' 4.1" 6° 40' 58.6"			51° 38' 24.6" 8° 10' 52.2"									
Sojabohnen	50° 50' 4.1" 6° 40' 58.6"			51° 38' 24.6" 8° 10' 52.2"									
Ganzpflanzen- silage			51° 44' 13.7" 6° 9' 57.10"	51° 36' 39.4" 8° 10' 20.2"			52° 8' 7.0" 7° 34' 27.9"						

Ansprechpersonen**Zentrale der Landwirtschaftskammer NRW**

Sachbereich Getreide, Öl- und Eiweißpflanzen
Johannes Roeb Referent für Getreide, Öl- und Eiweißpflanzen Gartenstraße 11, 50765 Köln Telefon: 0221 5340-514 Mobil: 0151 17776504 E-Mail: johannes.roeb@lwk.nrw.de
Heinz Koch Sachbearbeiter im Referat Gartenstraße 11, 50765 Köln Telefon: 0221 5340-515 Mobil: 0170 2374952 E-Mail: heinz.koch@lwk.nrw.de

Versuchskoordinatoren und -techniker

Anbaugebiet	Versuchsstandorte	Ansprechpersonen	Telefon
Köln-Aachener Bucht	Gut Ving (Nörvenich) Erkelenz-Venrath	Koordinator: Thomas Ludwicki	0163 3646524
		Techniker: Hubert Henk	0171 8806241
Lehm-böden	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Koordinator: Klaus Theobald	0171 3890984
		Techniker:	
	Haus Düsse (Ostinghausen und Welper)	Koordinator: Johannes Klewitz	0178 8501662
		Techniker: Burkhard Leifert	0170 2122750
	Lemgo-Lieme Lage-Heiden	Koordinator: Dirk Höke	0171 6907929
		Techniker: Eckhard Keiser	0171 1656511
Sand-böden	Greven	Koordinator: Reinhard Wiggenhorn	0160 5503676
		Techniker: Stephan Dreihues	0160 8813932
Mittel- und Höhenlagen	Möhnesee-Berlingsen Warstein-Allagen Rüthen	Koordinator: Johannes Klewitz	0178 8501662
		Techniker: Burkhard Leifert	0170 2122750
	Blomberg-Holstenhöfen Steinheim-Hagedorn	Koordinator: Dirk Höke	0171 6907929
		Techniker: Eckhard Keiser	0171 1656511
	Marsberg-Meerhof	Koordinator: Dirk Höke	0171 6907929
		Techniker: Hermann Diermann	0170 2778059
Voreifel	Mechernich-Berg	Koordinator: Thomas Ludwicki	0163 3646524
		Techniker: Hubert Henk	0171 8806241