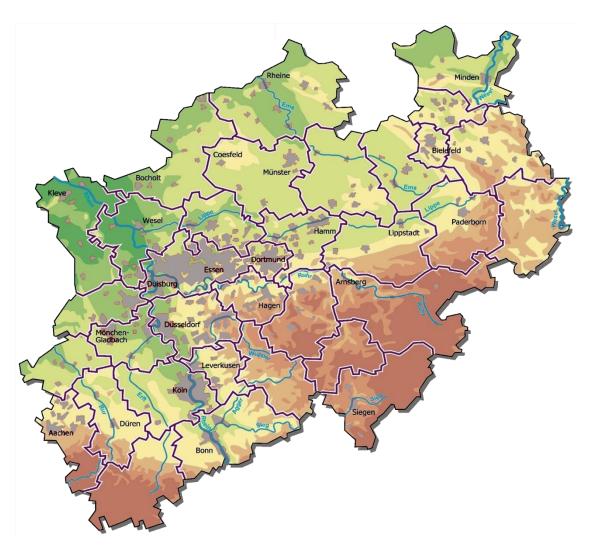


Getreide, Öl- und Eiweißpflanzen Versuchsführer zur Ernte 2026

Stand: 21.11.2025



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 Strohstablität 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 darüber hinaus Varianten oder Stufen aus dem Sachbereich Düngung und dem Pflanzenschutzdienst in die Versuche integriert. Dazu zählen aktuell die Prüfung der verschiedenen Winterweizensorten bei 30% reduzierter N-Düngung (Gut Ving) und bei CULTAN-Düngung (Blomberg). Darüber hinaus werden in den wichtigsten Wintergetreidearten und an je drei Standorten der Einfluss von Wachstumsreglern auf die Ertragsleistung sowie die Empfindindlichkeit der Sorten gegenüber bestimmten neuen Herbiziden untersucht.

Die Versuchsstation Kerpen-Buir wurde 2025 endgültig nach Gut Ving (Nörvenich) verlegt. Darüber hinaus gibt es an den anderen Stationen nur kleinere Änderungen an den Standorten. Als ständige Herausforderungen verbleiben die Auswahl geeigneter Flächen, die nicht sichere Witterung und technische Probleme, die allerdings auch in der Praxis vorkommen können.

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 weitere 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.

<u>Inhaltsverzeichnis</u>

Kultur	Versuchsfrage	Seite
	Winterweizen: Landessortenversuche	4
Winterweizen	Winterweizen: Spätsaatversuche	6
	Winterweizen: Stoppelweizenversuche	7
Wintergerste	Wintergerste: Landessortenversuche	9
Wintergerste	Wintergerste: Spätsaatversuche	11
Wintertriticale	Wintertriticale: Landessortenversuche	13
Winterroggen	Winterroggen: Landessortenversuche	15
Winterdinkel	Winterdinkel: Landessortenversuche	17
Winterraps	Winterraps: Landessortenversuche	19
Sommerbraugerste	Sommerbraugerste: Herbstaussaatver- suche	21
Ganzpflanzensilage	Ganzpflanzensilage: Landessortenver- suche	22
Wintergetreide	Wintergetreide: Auswinterungs- und Boniturversuche	23
	Sonstiges	
Versuc	hskoordinaten (DG)	24-25
An	sprechpersonen	26

Winterweizen: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

in 3 unterschiedlichen Pflanzenschutzintensitäten

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

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Köln-Aach	ener 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 Saatdichte,

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

Blomberg-Holstenhöfen ink. 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-	Düngung		Pflanzenschutz				
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B3)				
0							
13							
21							
(25)-29	Χ		0,8-1,2 l/ha Regulator 720	0,8-1,2 l/ha Regulator 720			
31-32	(X) 0,3-0,5 I/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 + 0,8 l/ha Orius			
33-34							
37-39							
41-49	Х		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- High		Jalität	Vertrieb	Zulas- sung	Köln-A			Lehm- böden		Sand- böden	Mitte Höher	l- und nlagen
		141.	ð		Julia	NOE	VEN	RIS	DUE	LEM	GRE	ALL	BLO
1	Exsal (bg)	6392	Е	DSV	DE 2023	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
2	KWS Donovan	5732	Α	KWS Saat	DE 2020	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
3	SU Jonte	5976	Α	Saaten-Union	DE 2021	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
4	LG Optimist	6326	Α	Limagrain	DE 2023	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
5	SU Tarroca	6488	(A)	Hauptsaaten	PL 2020	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
6	Willcox	6661	Α	IG Pflanzenzucht	DE 2024	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
7	Filius	6881	Α	Syngenta Seeds	DE 2025	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
8	Intensity (bg)	6908	Α	Ackermann SZ	DE 2025	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
9	SU Horizon	7013	A/B	Saaten-Union	NA	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X
10	KWS Lonnie	7024	Α	KWS Saat	NA	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
11	Chevignon	5997	(B)	Hauptsaaten	FR 2016	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
12	Chevignon + Beize DNG 1	5997	(B)	Hauptsaaten	FR 2016	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X
13	Chevignon + Beize DNG 2	5997	(B)	Hauptsaaten	FR 2016	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	X
14	Debian	6196	В	DSV	DE 2022	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
15	RGT Kreuzer	6336	В	RAGT	DE 2023	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
16	SU Tammo	6405	В	Saaten-Union	DE 2023	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
17	SU Marathon	6812	В	Saaten-Union	DE 2025	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
18	LG Tomjol	6861	В	Limagrain	DE 2025	Χ	X	Χ	Х	Х	Х	Х	Х
19	LG Resonanz	7098	В	Limagrain	NA	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
20	SY Transition (bg)	7351	(B)	Syngenta Seeds	FR 2023	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
21	KWS Keitum	5728	С	KWS Saat	DE 2020	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
22	Emmerto	6872	Е	Secobra	DE 2025	Х	Χ						
23	RGT Reform	4560	Α	RAGT	DE 2014							Χ	Х
24	Polarkap	6202	Α	DSV	DE 2022							Χ	Х
25	SU Magnetron	6592	Α	Saaten-Union	DE 2024	Х	Χ						
26	LG Kermit	6668	Α	Limagrain	DE 2024	Х	Х		Х	Х			
27	KWS Friese	6832	Α	KWS Saat	DE 2025							Χ	Х
28	Karoque	7233	(A)	DSV	FR 2023	Х	Χ						
29	SU Fiete	5884	В	Saaten-Union	DE 2021				Χ	Χ			
30	Spectral	6355	В	Limagrain	DE 2023			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
31	SU Hybingo (Hy)	6587	В	Saaten-Union	DE 2025						Χ		
32	Celebrity	7059	(B)	IG Pflanzenzucht	FR 2021	Х	Χ	Χ	Χ		Χ		
33	Kingkong	7079	В	Secobra	FR 2023	Х	Χ						
34	Pondor	7355	(B)	Hauptsaaten	FR 2023	Х	Χ	Χ	Χ				
35	RGT Konzert	6621	С	RAGT	DE 2024			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
36	Winner (bg)	6733	(C)	Syngenta Seeds	FR 2018			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
37	Balzac (bg)	7060	(C)	Hauptsaaten	FR 2021	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ		
38	Shrek	7061	(C)	Hauptsaaten	FR 2021			Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
39	Champion	6789		DSV	DK 2021			Χ	Х	Х	Χ	Χ	Χ
40	SY Revolution	6193		Syngenta Seeds	NL 2022				Χ			Χ	
41	Informer	5246	В	Limagrain	DE 2018				Х	Х		Х	Χ
42	KWS Imperium	5901	Α	KWS Saat	DE 2021	Χ	Χ	Χ			Χ		
43	Roderik	5240	Α	Cultivari	DE 2018	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
44	Rübezahl	6130	Α	Secobra	DE 2022	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ

Hy = Hybride, bg = begrannt, Sorte Chevignon zzgl. in Varianten mit Beize DNG 1 und Beize DNG 2 (letztere 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 Düsse (Ostinghausen)	Blomberg-Holstenhöfen
Kreis	DN	SO	LIP
Boden	uL/60	uL/70	uL/66
Vorfrucht	Zuckerrübe	Silomais	Raps
Saatdichte	330 kfK/m²	370 kfK/m²	420 kfK/m²
Saattermin	folgt	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-	Düngung	Pflanze	nschutz
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
(25)-29	Χ		0,8-1,2 l/ha Regulator 720
			0,3-0,5 l/ha Regulator 720
			+ 0,1-0,2 l/ha Moddus
31-32	(X)	0,3-0,5 l/ha Regulator 720	+ 1,0 l/ha Balaya
			+ 0,8 l/ha Vegas
			+ 0,8 l/ha Orius
33-34			
37-39			
41-49	Х		1,5 l/ha Univoq
41-49	Α		+ 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	Α	Saaten-Union	DE 2021	Χ
2	LG Optimist	6326	Α	Limagrain	DE 2023	X
3	Filius	6881	А	Syngenta Seeds	DE 2025	X
4	Intensity (bg)	6908	Α	Ackermann SZ	DE 2025	X
5	Chevignon	5997	(B)	Hauptsaaten	FR 2016	Х
6	Debian	6196	В	DSV	DE 2022	X
7	RGT Kreuzer	6336	В	RAGT	DE 2023	Χ
8	Spectral	6355	В	Limagrain	DE 2023	Х
9	KWS Keitum	5728	С	KWS Saat	DE 2020	Х
10	Winner (bg)	6733	(C)	Syngenta	FR 2018	Х
11	KWS Jordum (SW)	WS 1187	В	KWS Saat	DE 2021	Х
12	Mohican (SW)	WS 1237	Α	IG Pflanzenzucht	DE 2023	Х

SW = Sommerweizen, bg = begrannt

Winterweizen: Stoppelweizenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung bei Anbau nach Wintergetreide

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

Versuchsstandorte

Anbaugebiet		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/m²	380 kfK/m²
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-	Düngung	Pflanze	nschutz
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
(25)-29	Χ		0,8-1,2 l/ha Regulator 720
			0,3-0,5 l/ha Regulator 720
			+ 0,1-0,2 l/ha Moddus
31-32	(X)	0,3-0,5 l/ha Regulator 720	+ 1,0 l/ha Balaya
			+ 0,8 l/ha Vegas
			+ 0,8 l/ha Orius
33-34			
37-39			
41-49	Х		1,5 l/ha Univoq
41-49	Α		+ 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	Α	Saaten-Union	DE 2021	Х
2	LG Optimist	6326	Α	Limagrain	DE 2023	Х
3	SU Tarroca	6488	(A)	Hauptsaaten	PL 2020	X
4	Filius	6881	Α	Syngenta Seeds	DE 2025	X
5	Chevignon	5997	(B)	Hauptsaaten	FR 2016	Х
6	Chevignon + Latitude XL	5997	(B)	Hauptsaaten	FR 2016	Χ
7	Debian	6196	В	DSV	DE 2022	Х
8	RGT Kreuzer	6336	В	RAGT	DE 2023	Х
9	Spectral	6355	В	Limagrain	DE 2023	X
10	LG Tomjol	6861	В	Limagrain	DE 2025	Х
11	KWS Keitum	5728	С	KWS Saat	DE 2020	Х
12	Winner (bg)	6733	(C)	Syngenta	FR 2018	Х

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
			17	Ähı		Ьd	Au	La	I			B		ı.	Äh	Pro	Hekt		Fall	Best	Ko	Taus	Ert	끕
Balzac (bg)	(C)	Hauptsaaten	FR 2021	3	3	3	5	4	4	<u>3</u>	3	<u>4</u>	5	3	3	3	<u>6</u>	7		6	5	6	8	8
Celebrity	(B)	IG Pflanzenzucht	FR 2022	3	3	4	<u>6-7</u>	4	5	2	2	4		4	<u>6</u>	<u>3</u>	5	<u>6</u>		5	6	7	<u>7</u>	8
Champion		DSV	DK 2021	6	6	3	<u>5-6</u>	4	5	4	2	4	5	5	5	<u>1</u>	<u>3</u>	6		6	7	5	<u>7</u>	9
Chevignon	(B)	Hauptsaaten	EU 2016	4	4	4	<u>5</u>	5	5	4	2	<u>5</u>	5	4	5	3	5	8	<u>o</u>	5	7	5	7	7
Debian	В	DSV	DE 2022	4	5	5	<u>4-5</u>	<u>5</u>	5	4	6	4	5	<u>5</u>	6	2	4	5	+	5	7	5	6	8
Emmerto	E	Secobra	DE 2025	5	5	4	4	4	5	<u>3</u>	2	4	5	4	5	7	5	9	+	5	5	5	6	5
Exsal (bg)	E	DSV	DE 2023	5	5	5	<u>5-6</u>	3	3	3	3	4	5	3	3	6	6	8	+	5	6	5	6	6
Filius	Α	Syngenta	DE 2025	5	5	5		5	5	3	2	3	4	2	4	4	6	7	+	5	6	6	7	6
Informer	В	Limagrain	DE 2018	6	6	5	<u>4</u>	4	5	2	1	3	4	4	5	3	4	7	+	4	6	7	6	7
Intensity	Α	Ackermann SZ	DE 2025	3	4	3	<u>6</u>	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	<u>5</u>	5	4	5	6	6	7		4	6	5	6	7
Kingkong	В	Secobra	NA																					
KWS Donovan	Α	KWS Saat	DE 2020	5	5	5	<u>5-6</u>	4	3	4	4	4	5	8	5	4	6	6	+	5	5	5	5	7
KWS Friese	Α	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	Α	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	С	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	Α	KWS Saat	NA																					
LG Kermit	Α	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	Α	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	В	Limagrain	NA																					
LG Tomjol	В	Limagrain	DE 2025	5	5	5	4	5	5	3	2	3	4	3	4	3	5	7	+	6	7	4	8	8
Polarkap	Α	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)	Hauptsaaten	FR 2023	4	4	3	5	4	2	4	2	5	4	5	4	3	4	8		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	В	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)	Hauptsaaten	FR 2021	4	4	3	5	3	4	5	3	3	5	4	4	3	6	7		6	6	4	8	8
Spectral	В	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	В	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/B	Saaten-Union	NA					·	J	_	_			•								Ť		<u> </u>
SU Hybingo	В	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	0	5	5	5	7	6
SU Magnetron	A	Saaten-Union	DE 2021	4	4	4	6-7	3	3	3	3	4	6	4	5	6	5	7	-	5	7	4	6	6
SU Marathon	В	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	В	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)	Hauptsaaten	PL 2020	6	6	3	<u>5</u>	3	3	4	2	4	5	5	5	5	5	5	-	3	5	8	6	7
SY Revolution	(17)	Syngenta Seeds	NL 2022	5	5	5	<u>5</u>	3	5	2	2	4	5	5	5	3	,	7	1 -	5	6	6	8	9
SY Transition (bg)	(B)	, ,	FR 2023	4	4	3	<u>5</u>	3	5	3	2	4	,	3	4	4	5	7		,	U	7	8	8
31 Halisition (ng)	- ' ' - 	Syngenta Seeds IG Pflanzenzucht	DE 2024	5	5	5	<u>5</u>	4	5	2	2	3	5	4	5	3	<u>5</u>	7	+	5	6	4	7	7
Willcox	Α																							

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

Wintergerste: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Köln-Aach	ener Bucht		Lehmböden		Sandböden	Mittel- und Höhenlagen		
Standort	Gut Ving	Erkelenz-	Haus Riswick	Haus Düsse	Lemgo-	Greven	Möhnesee-	Blomberg-	
Stalluort	(Nörvenich)	Venrath	(Pfalzdorf)	(Ostingh.)	Lieme	Greven	Berlingsen	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	
Versuche	LSV+EUSV + <i>GVV+WRR</i> WP3	LSV	LSV	LSV +GVV+HST	LSV	LSV +WRR+HST	LSV	LSV +WRR+HST	

Hybridsorten mit 30% reduzierter Saatdichte,

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-	Düngung	Pflanz	enschutz
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
(25)-29	Χ		
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	Х		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

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

Hy = Hybride, B = Braueignung, mz = mehrzeilig, zz = zweizeilig, GMV = Gelbmosaikvirus, GVV = Gerstengelbverzwergungsvirus, 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

Anbaugebiet		Nordwestdeutschland								
Ctandort	Gut Ving (I	Gut Ving (Nörvenich)		Ostinghausen)	Blomberg-Holstenhöfen					
Standort	Spätsaat	ext. Spätsaat	Spätsaat	ext. Spätsaat	Spätsaat	ext. Spätsaat				
Kreis	D	N	S	0	LIP					
Boden	uL/	' 90	uL,	/72	uL/60					
Vorfrucht	Wei	izen	We	izen	We	izen				
Saatdichte	310 kfK/m ²	340 kfK/m ²	320 kfK/m ²	350 kfK/m ²	360 kfK/m ²	390 kfK/m²				
Saattermin	16.10.2025	04.11.2025	21.10.2025	04.11.2025	15.10.2025 05.11.202					

Hybridsorten mit 30% reduzierter Saatdichte

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-	Düngung	Pflanz	enschutz
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
(25)-29	Χ		
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	Х		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	WG-SP
1	SY Dakoota (Hy)	3872	mz	1		Syngenta Seeds	DE 2021	Х
2	Julia	4075	mz	1+2		DSV	DE 2022	Χ
3	KWS Chilis	4396	mz	1+2	Χ	KWS Saat	DE 2025	Х
4	SY Colvseoo (Hv)	4455	mz	1		Syngenta Seeds	DE 2025	Х

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

Wintergerste: Sortenbeschreibungen

Sorte	Zeiligkeit	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	NA																			
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			Hauptsaaten	DE 2022	4	5	5	<u>4</u>	5	6	6	4	6	5	7	6	5	8	4	7	6	6	8
Carioca	mz	1			Hauptsaaten	AT 2020	4	5	5		4	4	4	4	4	5	4	5	6	8	4	7	6	8	8
Charmant	mz	1+2			Hauptsaaten	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	<u>3-4</u>	5	5	4	4	5	5	6	4	6	8	4	6	6	7	8
Fascination	mz		Χ		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	Χ		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 Agilis	mz	1	Χ		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	NA																			
KWS Chilis	mz	1+2	Χ		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		Χ	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	Χ		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
LG Cascade	ZZ	1			Limagrain	NA																			
Orcade	ZZ	1	Χ		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	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 Lenoria	mz	1+2			Saaten-Union	NA																			
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	<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	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	Х		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		Χ	Hauptsaaten	NA																			

^{1 =} sehr früh/niedrig/gering; 9 = sehr spät/hoch/stark; *kursiv* = Vertriebsbeschreibung, <u>unterstrichen</u> = veränderte Beschreibung;

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

Wintertriticale: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Lehm	böden	Sandböden	Mittel- und Höhenlagen				
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Düsse (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+ <i>WRR+HST</i> WP2	LSV+ <i>WRR+HST</i>	LSV	LSV+WRR+HST			

Haus Düsse, Blomberg und Greven inkl. Stufe mit intensivem Fungizid- und ohne 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-	Düngung	Pflanze	nschutz
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
25-29	Х		
20			(0,8 I/ha Vegas Plus)
30			(0,8 l/ha Tebu 25)
			1,0 l/ha CCC 720
31-32	(X)	0,7-1,0 l/ha CCC 720	(+ 0,1 l/ha Moddus)
			+ 1,0 l/ha Input Triple
			0,8 l/ha Azbany
33-39			+ 0,8 l/ha Orius
			(+ Wachstumsregler)
37-39	Χ		
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	Х	Х	Х
2	Lombardo + Latitude XL	889	Syngenta Seeds	DE 2015	X	Х	X
3	Rivolt	1033	Secobra	FR 2017	Х	Х	Х
4	Lumaco	1109	Syngenta Seeds	DE 2021	Х	Х	Х
5	Bicross	1210	Saaten-Union	DE 2024	Х	Х	Х
6	Fantastico	1227	IG Pflanzenzucht	DE 2024	Х	Х	Х
7	Promiso	1240	Syngenta Seeds	DE 2025	Х	Х	Х
8	Rugiro	1275	Hauptsaaten	NA	Х	Х	Х
9	RGT Comebac	1294	RAGT	NA	Х	Х	Х
10	Tributo	1185	Danko	DE 2023			Х
11	Trimobe	1254	IG Pflanzenzucht	DE 2025	Х	Х	

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	<u>3</u>	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	NA																
Rugiro	Hauptsaaten	NA																
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

Anbaugebiet	Lehm	böden, Mittel- und Höhen	lagen	Sandböden
Standort	Haus Riswick	Haus Düssse	Blomberg-	Greven
Stalluort	(Pfalzdorf)	(Ostinghausen)	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
Saattermin	09.10.2025	08.10.2025	14.10.2025	16.10.2025
Versuche	LSV	LSV+ <i>WRR+HST</i>	LSV+ <i>WRR+HST</i> WP2	LSV+ <i>WRR+HST</i>

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-	Düngung		Pflanzenschutz
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
25-29	Χ		
			1,2 l/ha CCC 720
31-32	(X)	0,6-1,2 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
33			+ 0,15-0,25 l/ha Camposan Top)
			0,8 l/ha Azbany
37-39			+ 0,8 l/ha Orius
			(+ 0,25-0,40 l/ha Camposan Top)
39-49			·
51-59			0,8 l/ha Elatus Era
21-29			+ 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	Х	Х
2	KWS Tayo + Latitude XL	1644	KWS Saat	DE 2020	Χ	Χ
3	SU Karlsson	1869	Saaten-Union	DE 2023	Χ	Χ
4	KWS Baridor	1898	KWS Saat	DE 2024	X	Х
5	KWS Emphor	1911	KWS Saat	DE 2024	X	Χ
6	SU Erling	1939	Saaten-Union	DE 2024	X	Χ
7	KWS Fidalgor	1959	KWS Saat	DE 2025	X	Χ
8	SU Fred	1995	Saaten-Union	DE 2025	X	Χ
9	SU Fenn	2062	Saaten-Union	NA	X	Χ
10	Farmaleo	2066	Farmsaat	NA		Х
11	Astranos	1758	Nordic Seed	DK 2020		Х
12	KWS Erebor (K)	2043	KWS Saat	NA	Χ	Х

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	NA																	
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	NA																	
KWS Fidalgor	KWS Saat	DE 2025	5	5	4	5	6	<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	NA																	
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>	6	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 Praxissaatgut

Winterdinkel: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag, Anbau- und Qualitätseigenschaften

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

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Nordwestdeutschland
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)
Kreis	KLE
Boden	IU/66
Vorfrucht	Winterweizen
Saatdichte	300 kfK/m²
Saattermin	30.10.2025
Versuche	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-	Düngung	Pflanzenschutz								
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B2)							
0										
13										
21										
25	Χ									
			0,7 I/ha CCC 720							
29			+ 0,2 kg/ha Prodax							
			(+ 1,0 l/ha Pronto Plus)							
30										
31	Χ	0,4 kg/ha Prodax								
			0,45 I/ha CCC 720							
			+ 0,2 I/ha Moddus							
31-33			+ 1,0 l/ha Balaya							
			+ 0,8 l/ha Vegas							
			+ 0,8 l/ha Orius							
39	Χ									
41-49			1,5 l/ha Univoq							
41-49			+ 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	Hauptsaaten	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	Kernausbeute	Proteingehalt	Fallzahl	Sedimentation	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkornmsse	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	Hauptsaaten	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

Anbaugebiet		Löss- und L	ehmböden		Sandböden	Mittel- und	Höhenlagen
Standort	Gut Ving (Nörvenich)	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Welver	Lage-Heiden	Greven	Rüthen	Blomberg- Holstenhöfen
Kreis	DN	KLE	SO	LIP	ST	SO	LIP
Boden	J U/82	IU/66	L/78	uL/70	S/44	L/50	uL/62
Vorfrucht	Weizen	Ackerbohne	Gerste	Weizen	Weizen	Gerste	Gerste
Saatdichte	50 kfK/m ²	50 kfK/m ²	50 kfK/m ²	50 kfK/m ²	50 kfK/m²	50 kfK/m ²	50 kfK/m²
Saattermin	15.09.2025	27.08.2025	27.08.2025	26.08.2025	28.08.2025	26.08.2025	26.08.2025
Versuche	Versuche LSV BSV+E		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-	Düngung	Pflanze	nschutz					
Stadium	(N)	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					
30-31	A + A		+ 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 Lehmböden	Sandböden	Mittel- und Höhenlagen
1	Ernesto KWS	5333		KWS Saat	DE 2019	Х	Х	Х
2	Daktari	5543	TuYV	DSV/RAPOOL	DE 2020	Х	Х	Х
3	PT 302	5811	TuYV	Pioneer	DE 2021	Х	Х	Х
4	Vespa	5882	TuYV	NPZ/RAPOOL	DE 2021	Х	Х	Х
5	Humboldt	5894	TuYV	RAGT	DE 2021	Х	Х	Х
6	Cheeta	6512	TuYV	BASF	DE 2022	Х	Х	Х
7	LG Armada	6732	TuYV	Limagrain	FR 2022	Х	Х	Х
8	LG Aberdeen	6741	TuYV	BayWa	DE 2023	Х	Х	Х
9	KWS Vamos	6799		KWS Saat	DE 2023	Х	Х	Х
10	KWS Ektos	6806		KWS Saat	DE 2023	Х	Х	Х
11	KWS Wikos	6920		KWS Saat	FR 2021	Х	Х	Х
12	LG Avenger	6979	TuYV	Limagrain	DE 2025	Х	Х	Х
13	Churchill	7113	TuYV	DSV/RAPOOL	DE 2024	Х	Х	Х
14	PT 322	7130	TuYV	Pioneer	DE 2024	Х	Х	Х
15	Detlef	7143	TuYV	DSV/RAPOOL	DE 2024	Х	Х	Х
16	KWS Skoros	7181		KWS Saat	DE 2024	Х	Х	Х
17	Ceos	7285	TuYV	RAGT	FR 2022	Х	Х	Х
18	Firenzze	7286	TuYV	RAGT	FR 2022	Х	Х	Х
19	Karat	7420	TuYV	NPZ/RAPOOL	NA	Х	Х	Х
20	Blackberry	7516		RAGT	NA	Х	Х	Х
21	KWS Merinos	7575		KWS Saat	FR 2023	Х	Х	Х
22	LG Baracuda	6486	TuYV+KH	Limagrain	DE 2022	Х	Х	Х
23	Cromat	6544	TuYV+KH	NPZ/RAPOOL	DE 2022	Х	Х	Х
24	DK Excited	5642	TuYV	BAYER	PL 2020	Х	Х	Х

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	NA													
Ceos	RAGT	FR 2022	Χ			<u>5</u>	4	5	5	6	3	4	9	9	9
Cheeta	BASF	DE 2022	Х		Rlm7	5	3	5	5	5	3	3	8	8	8
Churchill	DSV/RAPOOL	DE 2024	Х		Rlm7+S	5	3	5	6	5	3	4	9	8	9
Cromat	DSV/RAPOOL	DE 2022	Х	Х	Rlm7	<u>4</u>	3	5	6	5	3	4	8	8	8
Daktari	DSV/RAPOOL	DE 2020	Х			5	4	5	4	5	3	3	8	8	8
Detlef	DSV/RAPOOL	DE 2024	Х			6	3	5	6	5	3	4	9	9	8
DK Excited	BAYER	PL 2021	Χ		Rlm7	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
Firenzze	RAGT	FR 2022	Х			5	3	5	5	6	3	4	9	9	8
Humboldt	RAGT	DE 2021	Х			5	4	6	6	6	3	4	8	8	7
Karat	NPZ/RAPOOL	NA	Х												
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			Rlm7	5	3	5	5	<u>4</u>	3	<u>4</u>	9	9	8
LG Aberdeen	BayWa	DE 2023	Х		Rlm7	5	3	5	5	6	3	4	9	8	9
LG Armada	Limagrain	FR 2022	Χ		Rlm7	5	4	5	5	6	3	4	8	9	7
LG Avenger	Limagrain	DE 2025	Х		Rlm7	5	4	5	5	7	3	4	7	8	7
LG Baracuda	Limagrain	DE 2022	Х	Х	Rlm7	<u>6</u>	3	5	<u>4</u>	5	<u>4</u>	4	7	7	7
PT 302	Pioneer	DE 2021	Х			5	3	5	5	6	3	4	8	8	8
PT 322	Pioneer	DE 2024	Х		RlmS	5	3	5	5	6	3	4	8	8	9
Vespa	NPZ/RAPOOL	DE 2021	Х			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

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/m²
Saattermin	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-	Düngung	Pflanz	enschutz
Stadium	(N)	reduziert (B1)	intensiv (B2)
0			
13			
21			
(25)-29	Χ		
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		Hauptsaaten	DE 2018	Χ
2	Leandra + Systiva	2934	ZZ	1		Hauptsaaten	DE 2018	Χ
3	Lexy	3153	ZZ	1		Hauptsaaten	DE 2019	Χ
4	LG Caruso	3273	ZZ	1		Limagrain	DE 2022	Х

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

Ganzpflanzensilage: Landessortenversuche

Versuchsfrage: Sortenprüfung auf Ertrag und Anbaueigenschaften

Versuchsform: 1-faktorielle Blockanlage mit 4 Wiederholungen

Versuchsstandorte

Anbaugebiet	Lehml	Sandböden		
Standort	Haus Riswick (Pfalzdorf)	Haus Riswick (Pfalzdorf) Haus Düsse (Ostinghausen)		
Kreis	KLE	KLE SO		
Boden	IU/66	uL/72	S/29	
Vorfrucht	Weizen	Weizen Weizen		
Saatdichte	Wintertrit	50 kfK/m²		
Saattermin	09.10.2025	08.10.2025	15.10.2025	
Versuche	LSV	LSV	LSV	
versuche	LSV	L3V	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-	Düngung	Pfla	anzenschutz
Stadium	(N)	Wintertriticale	Winterroggen
0			
13			
21			
25-29	Χ		
30		(0,8 l/ha Vegas Plus) (0,8 l/ha Tebu 25)	
31-32	Х	1,0 l/ha CCC 720 (+ 0,1 l/ha Moddus)	1,2 I/ha CCC 720 + 0,1-0,2 I/ha Moddus
33		+ 1,0 l/ha Input Triple	(+ 1,0 l/ha Pronto Plus) (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	Х		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	Х	Х				
2	Lumaco	1109	Syngenta	DE 2021	Х	Х				
3	Allrounder PZO	1114	IG Pflanzenzucht	DE 2021	Х	Х				
4	Bicross	1210	Saaten-Union	DE 2024	Х	Х				
5	Elephantus PZO	1212	IG Pflanzenzucht	DE 2022	X	X				
Winter	roggen									
6	KWS Progas	1266	KWS Saat	DE 2012	Х	Х				
7	SU Karlsson	1869	Saaten-Union	DE 2023	Х	Х				
8	KWS Emphor	1911	KWS Saat	DE 2024	Х	Х				
9	SU Erling	1939	Saaten-Union	DE 2024	Х	Х				
10	KWS Proaktivor	1979	KWS Saat	NA	Х	Х				

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 Saatdichte: 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	Χ	
31-32	(X)	(0,3-0,5 l/ha Regulator 720)
33-34		
37-39		
39-49	Χ	
51-55		
59-65		

^{() =} Maßnahme nur bei Bedarf

Wintergerste

Vorfrucht: Raps

Saattermin: 16.10.2025 Saatdichte: 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-	Düngung	Pflanzen-
Stadium	(N)	schutz
0		
13		
21		
(25)-29	Χ	
31-32	(X)	(0,25 l/ha Moddus)
33-34		
37-39		
39-49	Χ	
51-55		
59-61		

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Wintertriticale

Vorfrucht: Raps

Saattermin: 16.10.2025 Saatdichte: 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	Χ	
30		
31-32	(X)	(0,7-1,0 l/ha CCC 720)
33-39		
37-39	Χ	
49		
51-55		
59-65		

() = Maßnahme nur bei Bedarf

Versuchskoordinaten (DG)

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

Versuchskoordinaten (GMS)

Anbaugebiet	nbaugebiet Köln-Aachener Bucht Lehmböden Sandböden		Sandböden	öden Mittel- und Höhenlagen				Voreifel				
Versuch	Gut Ving (Nörvenich)	Erkelenz- Venrath	Haus Riswick	Haus Düsse und Welver	Lemgo- Lieme	Blomberg- Großenmarpe	Greven	Möhnesee- Berlingsen	Warstein- Allagen	Rüthen	Blomberg- Holstenhöfen	Mechernich- Berg
Winter-	50° 49' 36.7''	51° 5' 44.8''	51° 44' 11.5''	51° 37' 31.4''	52° 1' 20.5''		52° 8' 42.1''		51° 30' 42.3''		51° 57' 1.4"	
weizen	6° 40' 42.0''	6° 23' 5.9''	6° 9' 40.2''	8° 14' 20.5''	8° 52' 29.9''		7° 35' 36.10''		8° 14' 38.4''		8° 59' 35.8''	
Spätsaat-	50° 49' 36.7''			51° 37' 31.4''							51° 57' 1.4"	
weizen	6° 40' 42.0''			8° 14' 20.5''							8° 59' 35.8''	
Stoppel-	50° 49' 49.7''							51° 30' 54.1"			51° 58' 34.6''	
weizen	6° 41' 8.4''							8° 10' 52.8''			9° 3' 35.4''	
Winter-	50° 49' 49.7''	51° 5' 44.8''	51° 44' 13.7''	51° 36' 39.4''	52° 1' 20.5''		52° 8' 8.9''	51° 30' 19.8''			51° 58' 37.5"	
gerste	6° 41' 8.4''	6° 23' 5.9''	6° 9' 57.10''	8° 10' 20.2''	8° 52' 29.9''		7° 35' 9.3''	8° 8' 15.6''			9° 3' 31.3''	
Spätsaat-	50° 49' 49.7''			51° 36' 39.4''							51° 58' 37.5"	
gerste	6° 41' 8.4''			8° 10' 20.2''							9° 3' 31.3''	
Winter-			51° 44' 13.7''	51° 36' 39.4''			52° 8' 40.8''	51° 30' 54.1"			51° 58' 34.6''	
triticale			6° 9' 57.10''	8° 10' 20.2''			7° 35' 36.7''	8° 10' 52.8''			9° 3' 35.4''	
Winter-			51° 44' 13.7''	51° 36' 39.4''			52° 8' 39.7''				51° 58' 37.5''	
roggen			6° 9' 57.10''	8° 10' 20.2''			7° 35' 36.7''				9° 3' 31.3''	
Winter-			51° 44' 13.7''									
dinkel			6° 9' 57.10''									
Winter-	50° 4 7' 35 .1''		51° 44' 18.3''	51° 35' 52.2''		51° 58' 53.2''	52° 7' 28.5''			51° 31' 34.5''	51° 58' 8.9''	
raps	6° 39' 19.5''		6° 9' 39.4''	7° 57' 18.1''		8° 50' 10.2''	7° 35' 28.7''			8° 27' 5.9''	9° 1' 50.8''	
Sommer-												
weizen												
Sommer- futtergerste												
Sommer-												
braugerste												
Sommer- hafer												
Ackerbohnen												
Körnererbsen												
Lupinen												
Sojabohnen												
Ganzpflanzen-			51° 44' 13.7''	51° 36' 39.4''			52° 8' 7.0''					
silage			6° 9' 57.10''	8° 10' 20.2''			7° 34' 27.9''					

<u>Ansprechpersonen</u>

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-Aache-	Gut Ving (Nörvenich)	0163 3646524	
ner Bucht	Erkelenz-Venrath	Techniker: Hubert Henk	0171 8806241
	Haus Riswick	Koordinator: Klaus Theobald	0171 3890984
	(Pfalzdorf)	Techniker: Simon Wölfl	0171 8627681
Lehm-	Haus Düsse (Osting-	Koordinator: Johannes Klewitz	0178 8501662
böden	hausen und Welver)	Techniker: Burkhard Leifert	0170 2122750
	Lemgo-Lieme	Koordinator: Dirk Höke	0171 6907929
	Lage-Heiden	Techniker: Eckhard Keiser	0171 1656511
Sand-	Crown	Koordinator: Reinhard Wiggenhorn	0160 5503676
böden	Greven	Techniker: Stephan Dreihues	0160 8813932
	Möhnesee-Berlingsen	Koordinator: Johannes Klewitz	0178 8501662
	Warstein-Allagen Rüthen	Techniker: Burkhard Leifert	0170 2122750
Mittel- und	Blomberg-	Koordinator: Dirk Höke	0171 6907929
Höhenlagen	Holstenhöfen	Techniker: Eckhard Keiser	0171 1656511
	Marsberg-	Koordinator: Dirk Höke	0171 6907929
	Meerhof	Techniker: Hermann Diermann	0170 2778059
Voreifel	Mechernich-	Koordinator: Thomas Ludwicki	0163 3646524
vorenei	Berg	Techniker: Hubert Henk	0171 8806241