



Feldführer 2025

Stand: 24.04.2025

Versuchsstandort Gudensberg

Pflanzenschutz-, Dünge- und Sortenversuche

Winterweizen | Wintergerste | Winterraps
Winterroggen | Triticale

Die
Versuchsergebnisse
sind nach der Ernte
unter
www.rw.net
einsehbar.

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Lageplan	3
Winterweizen: Versuchsbeschreibung	4
Fungizidversuch Winterweizen	5
Winterweizen Großparzellen: BSA-Einstufung Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung	6
Winterraps: Versuchsbeschreibung	7
Fungizidversuch Winterraps	8
Winterraps Großparzellen: BSA-Einstufung Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung	9
Stoppelweizen/Wintergerste: Versuchsbeschreibung	10
Fungizidversuch Stoppelweizen/Wintergerste	12
Stoppelweizen/Wintergerste: BSA-Einstufung Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung	13
Stoppelweizen: BSA-Einstufung Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung	14
Winterroggen/Triticale: Versuchsbeschreibung	15
Winterroggen/Triticale: BSA-Einstufung Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung	16
Wintergerste: BSA-Einstufung Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung	17
Winterraps: BSA-Einstufung Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung	18
Winterweizen: BSA-Einstufung Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung	19
Einladung Großer Feldtag Gudensberg – Juni 2025	21
Notizen	22

Lageplan

Bundesautobahn									
Kleinparzellen			Großparzellen						
Weg									
Stoppelweizen Sortenversuch Winterroggen Triticale Fungizidversuch WG Wintergerste (mz.) Wintergerste (zz.) Sortenversuch		Stoppelweizen – Sorten und Fungizidversuch mit Beizvarianten Wintergerste – Sorten-und Fungizidversuch	SU Tammo				Wintergerste	BAB	
			LG Optimist						
			Asory + Systiva						
			Asory + Latitude						
			Asory				Stoppelweizen		
			KWS Chillis						
			Esprit						
			Julia + Systiva						
			Julia						
Weg									
Winterraps Sortenversuch		Winterraps – Sorten- und Fungizidversuch	InVigor 2050				Winterraps		
			Zidane						
			LG Avenger						
			Picard						
			Famulus						
			Daktari						
			DK Exaura						
			Cheeta						
Weg									
Haftmittelversuch WW Düngungsversuch WW Fungizidversuch WW Winterweizen Sortenversuch		Winterweizen – Sorten- und Fungizidversuch	SY Transition				Winterweizen		
			Spectral						
			Pondor						
			Chevignon						
			SU Tammo						
			SU Jonte						
			Adrenalin						
			LG Optimist						
			KWS Donovan						
Weg									

Winterweizen

Allgemeines

Vorfrucht:	Winterraps
Bodenbearbeitung:	2 x Grubber, Pflug, Aussaat: Kreiselegge, Keilringpacker, Scheibenschar-Drillmaschine
Saattermin:	04. November 2024
Aussaatstärke:	380 Kö./m²

Pflanzenschutz

Pflanzenschutzmaßnahme:	Datum	Produkt	Aufwandmenge l/kg/ha	BBCH
Herbizideinsatz:	01.04.2025	Atlantis Flex	0,33	29
		Biathlon	0,07	29
		Savvy	0,015	29
Insektizideinsatz:				
Fungizideinsatz:				
Wachstumsreglereinsatz:				

Düngung

N _{min}	Datum		0 – 30 cm	30 – 60 cm	60 – 90 cm	Summe
	11.02.2025	NO3-N	10	5	20	40
		NH4-N	1	2	2	

N-Düngebedarfs-ermittlung	5-jähriges Ertragsniveau dt/ha	N-Bedarfswert für 40 dt	Zuschlag Ertrags-differenz	Zu- bzw. Abschläge (N _{min} , Vorfrucht)	Stickstoffdüngebedarf während d. Vegetation kg N/ha
	116	230	36	50	216

Düngergaben	Datum	Dünger	N kg/ha	Σ N kg/ha	P kg/ha	K kg/ha	S kg/ha
1.Gabe	06.03.2025	NPK 15	60	60	60	60	40
2.Gabe	10.04.2025	KAS 27	60	120	0	0	0
Summe			120	120	60	60	40

Winterweizen Großparzelle: Fungizidversuch

Variante		BBCH				Termine		
1	1,5 Revytrex + 0,5 Comet				39/ 49			
2	XAVIO-Empfehlung:				32 37			
3	1,5 Revytrex + 0,5 Comet 1,5 Navura				39 61			
4	Unbehandelt							
5	1,25 Xenial 1,2 Revytrex + 0,4 Comet 1,5 Navura				32 39 55			
6	Unbehandelt							
7	1,0 Balaya 1,2 Revytrex + 0,4 Comet 1,5 Navura				32 39 55			
8	1,0 Balaya 1,5 Revytrex 1,5 Navura				32 51			
KWS Donovan	LG Optimist	Adrenalin	SU Jonte	SU Tammo	Chevignon	Pondor	LG Spectral	SY Transition

Winterweizen Großparzellen

	Neigung zu	Anfälligkeit für	Ertragsstruktur	Qualität	Qualitätsstufe												Frühsaat	Spätsaat	Stoppelweizen	Mais	Mulchsaat Getreide	Winterhärte	Trockentoleranz	Standfestigkeit	CTU-Verträglichkeit	Züchter					
					Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Pseudocercospora	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium											Spelzenbräune *	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 2
Sorte	BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																									Züchter					
	A-Weizen																														
KWS Donoran ¹⁾	A	5	5	5		4	3	5	4	5	3	8	5		5	6	5	8	6	+	4	5	8	6	K	-	✓	✓	✓	✓	KWS
LG Optimist	A	4	5	4	4	6	3	5	4	5	2	2	4		5	5	6	7	8	+	3	6	7	6	K	✓	✓	✓	✓	✓	Limagrain
Adrenalin	A	5	5	4		5	5	2	4	5	2	4	5		5	3	8	7	5	+	4	6	7	8	K	✓	✓	✓	(✓)	✓	IG Pflanzenzucht
SU Jonte	A	5	5	4	5	4	3	3	4	5	2	4	4		5	6	5	6	9	0	4	6	7	6	K	(✓)	✓	✓	✓	✓	Seaten Union
B-Weizen																															
SU Tammo ¹⁾	B	3	5	5		5	3	2	4	5	2	5	5		4	6	6	7	6	+	4	6	7	5	K	(✓)	✓	✓	✓	✓	Seaten Union
Chevignon ^{**)}	B	4	4	4	5	5	5	4	4	6	2	4	5		5	7	5	7	8	/	3	6	8	5	K	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptisaten
Pondor ^{*1)}	A	4	4	3	4	4	2	5	4	4	2	5	4		6	7	4	9	8	/	3	7	8	5	KD	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptisaten
Spectral	B	6	6	4		4	5	2	3	6	3	3	4		5	5	6	8	7	+	2	5	7	4	K	✓	✓	✓	✓	✓	Limagrain
SV Transition	B	4	4	3		3	5	3	3	5	2	3	4		6	4	7	8	8		4		7	6	B/K	(✓)	✓	✓	✓	✓	Syngenta Seeds
^{a)} Züchtereinstufung ^{**)} in einem anderen EU-Land eingetragen ¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke ²⁾ Braueignung ³⁾ begannt ⁴⁾ Hybridsorte B Bestandesdichttyp E Einzelährentyp K kompensations typ KD korndichttyp bis 900 g CTU																															

Winterraps

Allgemeines

Vorfrucht:	Wintergetreide
Bodenbearbeitung:	Pflugfurche, Aussaat: Kreiselegge, Keilringpacker, Scheibenschar-Drillmaschine
Saattermin:	03. September 2024
Aussaatstärke:	40 Kö./m²

Pflanzenschutz

Pflanzenschutzmaßnahme:	Datum	Produkt	Aufwandmenge l/kg/ha	BBCH
Herbizideinsatz:	07.09.2024	Butisan Gold	2,5	
	14.10.2024	Focus Ultra	2,0	
	16.11.2024	Kerb	1,8	
Insektizideinsatz:	14.10.2024	Nexide	0,08	16
	07.03.2025	Nexide	0,08	32
Wachstumsreglereinsatz (Kleinparzellen):	14.10.2024	Architect	1,6	16
	07.03.2025	Architect	1,2	32

Düngung

N _{min}	Datum		0 – 30 cm	30 – 60 cm	60 – 90 cm	Summe
	11.02.2025	NO3-N	10	7	7	27
		NH4-N	1	1	1	

N-Düngebedarfs- ermittlung	5-jähriges Ertragsniveau dt/ha	N-Bedarfswert für 40 dt	Zuschlag Ertrags- differenz	Zu- bzw. Abschläge (Nmin, Vorfrucht)	Stickstoffdüngbedarf während d. Vegetation kg N/ha
	51,4	200	23	27	196

Düngergaben	Datum	Dünger	N kg/ha	Σ N kg/ha	P kg/ha	K kg/ha	S kg/ha
Herbst	25.10.2024	KAS 27	30	30	0	0	0
T1	17.02.2025	ASS	78	108	0	0	39
T2	06.03.2025	KAS 27	70	178	0	0	0
Summe			178	178			39

Winterraps Großparzelle: Fungizidversuch

Variante				BBCH		Termine		
1	1,6 Architect			14/ 16	Herbst		14.10.2024	
2	0,8 Carax			14/ 16	Herbst		14.10.2024	
	0,8 Carax			32	Frühjahr		28.03.2025	
	0,8 Cantus Ultra			65	Blüte (spät)			
3	1,6 Architect			14/ 16	Herbst		14.10.2024	
	1,2 Architect			32	Frühjahr		28.03.2025	
	0,8 Cantus Ultra			65	Blüte (spät)			
4	Unbehandelt							
5	1,6 Architect			14/ 16	Herbst		14.10.2024	
	1,2 Architect			32	Frühjahr		2803.2025	
	0,8 Cantus Ultra			61	Blüte (früh)		22.04.2025	
6	Unbehandelt							
7	1,6 Architect			14/ 16	Herbst		14.10.2024	
	1,2 Architect			32	Frühjahr		28.03.2025	
8	1,2 Architect			32	Frühjahr		28.03.2025	
Cheetah	DK Exaura	Daktari	Famulus	Picard	LG Avenger	Zidane	Invigor 2050	Invigor 2050 EKS

Winterraps Großparzellen

Sorte	Zulassung	BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung												Anfälligkeit für										Ertrags- und Qualitätseigenschaften						Saateifenster			Züchter
		BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung												Anfälligkeit für										Ertrags- und Qualitätseigenschaften						Saateifenster			
		Abpackung (EH á Mio keimf. Körner)	Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung*	Lagerneigung	Phoma*	Sclerotinia*	TKM	Kornertag	Ölertrag	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt	Mulchsaateignung	Winterhärte	Standfestigkeit	Krankheitstoleranz	Mähdruscheignung	Früh	Normal	Spät									
Cheeta	DE 2022	1,5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	4	8	9	9	3	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	BASF								
DK Exaura	PL 2022	1,5	5	3	5	5	5	3	3	3	5	4	7	7	7	3	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	Dekalb (Bayer)								
Daktari ¹⁾	DE 2020	1,5	5	4	5	5	5		3			3	8	8	8	3	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	Rapool								
Famulus	DE 2022	1,55	5	3	6	5	6	3	3	2		4	9	9	8	3	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	Rapool								
Picard ¹⁾	DE 2021	1,5	5	3	5	5	5		3			4	8	8	7	3	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓	✓	Rapool								
LG Avenger	FR 2023	1,5	5	4	5	5	7	4	3	3	3	4	8	7	7	3	✓✓	✓	✓	✓✓	(✓)	✓✓	✓✓	✓✓	Limagrain								
Zidane ^{*)}	FR 2022	1,5	5	4	5	5	6	3	3	4	4	4	9	8	8	3	✓✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RAGT								
InVigor 2050 ^{*)1)}	PL 2024	1,5	6	3	5	5	5	4	3	4	5	4	9	8	7	3	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	BASF								

* Züchtereinstufung

¹ Wasserrübenvergilbungsvirusresistenz (TuVY-Resistenz)

² Rassenspezifische Kohlhernieresistenz

Stoppelweizen

Allgemeines

Vorfrucht:	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	Pflugfurche, Aussaat: Kreiselegge, Keilringpacker, Scheibenschar-Drillmaschine
Saattermin:	05. Oktober 2024
Aussaatstärke:	300 Kö./m²

Pflanzenschutz

Pflanzenschutzmaßnahme:	Datum	Produkt	Aufwandmenge l/kg/ha	BBCH
Herbizideinsatz:	14.10.2024	Quirinus Forte	1,0	
	22.04.2025	Omnera LQM	1,0	
Insektizideinsatz:				
Fungizideinsatz (Kleinparzellen):	16.04.2025	Xenial	1,25	31
Wachstumsreglereinsatz:	16.04.2025	Prodax	0,6	31

Düngung

N _{min}	Datum		0 – 30 cm	30 – 60 cm	60 – 90 cm	Summe
	11.02.2025	NO3-N	24	21	17	67
		NH4-N	2	2	1	

N-Düngebedarfs- ermittlung	5-jähriges Ertragsniveau dt/ha	N-Bedarfswert für 40 dt	Zuschlag Ertrags- differenz	Zu- bzw. Abschläge (N_{min}, Vorfrucht)	Stickstoffdüngbedarf während d. Vegetation kg N/ha
	116	230	36	67	199

Düngergaben	Datum	Dünger	N kg/ha	Σ N kg/ha	P kg/ha	K kg/ha	S kg/ha
1.Gabe	06.03.2025	NPK 15	60	60	60	60	40
	06.03.2025	KAS 27	30	90	0	0	0
2.Gabe	10.04.2025	KAS 27	50	140	0	0	0
Summe			140	140	60	60	40

Wintergerste

Allgemeines

Vorfrucht:	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	Pflugfurche, Aussaat: Kreiselegge, Keilringpacker, Scheibenschar-Drillmaschine
Saattermin:	05. Oktober 2024
Aussaatstärke:	300 Kö./m²

Pflanzenschutz

Pflanzenschutzmaßnahme:	Datum	Produkt	Aufwandmenge l/kg/ha	BBCH
Herbizideinsatz:	14.10.2024	Quirinus Forte	1,0	
	22.04.2025	Omnera LQM	1,0	
Insektizideinsatz:				
Fungizideinsatz (Kleinparzelle):	11.04.2025	Balaya	0,8	31/32
Wachstumsreglereinsatz:	11.04.2025	Prodax	0,7	31/32

Düngung

N _{min}	Datum		0 – 30 cm	30 – 60 cm	60 – 90 cm	Summe
	11.02.2025	NO3-N	24	21	17	67
		NH4-N	2	2	1	

N-Düngebedarfs- ermittlung	5-jähriges Ertragsniveau dt/ha	N-Bedarfswert für 40 dt	Zuschlag Ertrags- differenz	Zu- bzw. Abschläge (N_{min}, Vorfrucht)	Stickstoffdüngbedarf während d. Vegetation kg N/ha
	114	180	44	67	157

Düngergaben	Datum	Dünger	N kg/ha	Σ N kg/ha	P kg/ha	K kg/ha	S kg/ha
1.Gabe	06.03.2025	NPK 15	60	60	60	60	40
2.Gabe	10.04.2025	KAS 27	50	110	0	0	0
Summe			110	110	60	60	40

Wintergetreide Großparzelle: Fungizidversuch

Wintergerste				Stoppelweizen				Termine
1	1,0 Xenial 1,5 Revytrex + 0,5 Comet + 1,5 Folpan		11.04.2025		1,25 Xenial (EC 32) 1,5 Revytrex + 0,5 Comet (EC 49)			16.04.2025
2	XARVIO Empfehlung 1,0 Balaya 1,2 Revytrex + 0,4 Comet		11.04.2025		XARVIO Empfehlung 1,0 Xenial (ES 32) 1,2 Revytrex + 0,6 Caramba 1,0 Revystar + 0,6 Curbatur			16.04.2025
3	0,8 Balaya 1,5 Revytrex		11.04.2025		1,5 Revytrex + 0,5 Comet (ES 49) 1,5 Navura			
4	Unbehandelt				Unbehandelt			
5	0,8 Balaya 1,5 Revytrex + 0,5 Comet + 1,5 Folpan		11.04.2025		1,25 Xenial (EC 32) 1,2 Revytrex + 0,4 Comet (EC 37) 1,5 Navura (EC 61)			16.04.2025
6	Unbehandelt				Unbehandelt			
7	1,5 Revytrex + 0,5 Comet				1,0 Balaya 1,5 Revytrex + 0,5 Comet (ES 39) 1,5 Navura (EC 61)			16.04.2025
8	1,5 Revytrex + 0,5 Comet+ 1,5 Folpan				1,25 Xenial (ES 32) 1,5 Revytrex 1,5 Navura (EC 61)			16.04.2025
Julia	Julia + Systiva	Esprit	KWS Chillis	Asory	Asory + Latitude	Asory + Systiva	LG Optimist	SU Tammo

Wintergerste /

Stoppelweizen

Großparzellen

Sorte	Neigung zu										Anfälligkeit für				Ertragsparameter				Qualität		Züchter						
	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirusresistenz	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht		Eiweißgehalt					
BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																											
Mehrzeilig																											
Julia	4	5	5	4	4	5	4	4	3	4	5	4	5	1 ¹⁾	4	7	6	9	8	8	5	2	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	DSV
Espit	5	6	6	4	5	5	4	4	5	4	4	6	1	4	7	6	8	8	8	6	2	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	DSV	
KWS Chilis ^{1),2)}	5	5	5		5	5	4	5	3	4	3	7	1 ¹⁾	4	7	7	8	7	7	6	2	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)	KWS	

¹⁾ Züchtereinstufung

¹⁾ Resistenz gegen Virusyp BaYMV-1, BaMMV

²⁾ Resistenz gegen Gerstengelverzerrungsvirus (Resistenzen yd2)

¹⁾ Resistenz gegen Virusyp BaYMV-1, Virusyp BaYMV-2, keine Resistenz gegen Virusyp BaMMV

¹⁺⁾ Resistenz gegen Virusyp BaYMV-1, Virusyp BaYMV-2, Virusyp BaMMV

Sorte	Neigung zu				Anfälligkeit für								Ertragsstruktur				Qualität																	
	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Pseudocercospora	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune *	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohprotein	Sediwert	Mehlausbeute	Backvolumen	Sortentyp	Frühsaat	Spätsaat	Stoppelweizen	Mais	Mulchsaat Getreide	Winterhärte	Trockentoleranz	Standfestigkeit	CTU-Verträglichkeit	Züchter
Sorte	BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																																	
	A-Weizen																																	
Asory	5	5	5	3	6	5	2	4	6	5	3	4		6	5	5	6	7	0	4	6	7	9	E	(✓)	✓	(✓)	✓	✓	✓	✓	(✓)	✓	Secobra
LG Optimist	4	5	4	4	6	3	5	4	5	2	2	4		5	5	6	7	8	+	3	6	7	6	K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)	✓	Limagrain
B-Weizen																																		
SU Tammio ¹⁾	3	5	5		5	3	2	4	5	2	5	5		4	6	6	7	6	+	4	6	7	5	K	(✓)	✓	✓	✓	✓		(✓)	(✓)	✓	Saaten Union

^{*)} Züchtereinstufung

^{**) in einem anderen EU-Land eingetragen}

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizen gallmücke

²⁾ Braueignung

³⁾ begrannt

⁴⁾ Hybridsorte

B Bestandesdichtentyp

E Einzelährentyp

K Kompensationsentyp

KD Kornlichtentyp

Stoppelweizen Sortenversuch

	Neigung zu		Anfälligkeit für										Ertragsstruktur				Qualität																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Sorte		Ährenschieben																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Winterroggen/ Triticale

Allgemeines

Vorfrucht:	Winterweizen
Bodenbearbeitung:	Pflugfurche, Aussaat: Kreiselegge, Keilringpacker, Scheibenschar-Drillmaschine
Saattermin:	05. Oktober 2024
Aussaatstärke:	Kö./m²

Pflanzenschutz

Pflanzenschutzmaßnahme:	Datum	Produkt	Aufwandmenge l/kg/ha	BBCH
Herbizideinsatz:	14.10.2024	Quirinus Forte	1,0	
	22.04.2025	Omnera LQM	1,0	
Insektizideinsatz:				
Fungizideinsatz:	16.04.2025	Xenial	1,25	
Wachstumsreglereinsatz:	11.04.2025 Tr.	Prodax	0,6	31/32

Düngung

N _{min}	Datum		0 – 30 cm	30 – 60 cm	60 – 90 cm	Summe
	11.02.2025	NO3-N	24	21	17	67
		NH4-N	2	2	1	

N-Düngebedarfs- ermittlung	5-jähriges Ertragsniveau dt/ha	N-Bedarfswert für 70 dt	Zuschlag Ertrags- differenz	Zu- bzw. Abschläge (N _{min} , Vorfrucht)	Stickstoffdüngbedarf während d. Vegetation kg N/ha
Roggen	118	170	48	67	151
Triticale	114	190	44	67	167

Düngergaben	Datum	Dünger	N kg/ha	Σ N kg/ha	P kg/ha	K kg/ha	S kg/ha
1.Gabe	06.03.2025	NPK 15	60	60	60	60	40
2.Gabe	10.04.2025	KAS 27	50	110	0	0	0
Summe			110	110	60	60	40

Winterroggen/ Triticale Sortenversuche

																		Amylogramm		
Sorte	Hybrid-, Populationsorte	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Halmknicken	Mehltau	Rhynchosporium	Braunrost	Mutterkorn	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	Tausendkommasse	Korntrag Stufe 2	Fallzahl	Rohproteingehalt	Viskosität im Verkleisterungsmaximum	Temperatur im Verkleisterungsmaximum	Züchter
	BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																			
KWS Emphor	H	5	5	4		4	4	2*	5	4	3	6	6	6	9	8	3	8	9	KWS
SU Perspectiv **)	H	5	5	4		4	6	3	4	5	5	6	5	6	8	7	5	7	7	Saaten Union
KWS Tayo	H	5	5	4		4	4	4	4	5	4	6	6	6	8	7	3	9	9	KWS
SU Karlsson 1)	H	5	5	5		4	6	-	4	4	4	6	7	6	8	7	5	7	6	Saaten Union

*) Züchtereinstufung

**) In einem anderen EU-Land eingetragen

¹⁾ Sorte wird ausschließlich mit 10 %iger Einmischung einer Populationsorte in den Verkehr gebracht

				Neigung zu		Anfälligkeit für						Ertragsparameter										
Sorte	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung*	Lager	Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Korntrag Stufe 2	Frühsaatverträglichkeit	Spätsaatverträglichkeit	Winterfestigkeit	Trockentoleranz	Vorfrucht Mais	Standfestigkeit	Züchter
	BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																					
Lumaco	4	5	7		6	1	4	4	2	3	4	5	6	4	7	-	✓	(✓)	✓	✓	✓	Syngenta
Lombardo	5	5	4	2	4	4	5	4	4	7	5	5	5	6	7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Syngenta
Ramdam	4	5	6	5	5	5	4	3	3	2	5	4	6	6	7	(✓)	(✓)	(✓)	✓	(✓)	(✓)	Limagrain
Kitesurf *)	4	4	7		4	2	4	5	1	2	4	5	5	8	8	✓	✓		✓	✓	(✓)	Hauptsaaen
Fantastico	5	5	3		3	5	4	2	4	2	4	7	5	5	8	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	IG Pflanzenzucht

*) Züchtereinstufung

Wintergerste

Sortenversuch

Sorte	Neigung zu										Anfälligkeit für										Ertragsparameter										Qualität										Züchter
	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	Gelbmosaikvirusresistenz	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt	Spätsaatverträglich	Winterhärte	Trockentoleranz	Frühreife	Standfestigkeit															
BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																																									
Mehrzeilig																																									
Charmant ¹⁾	5	5	6		5	5	4	4	5	5	3	6	1 ⁺	4	7	6	8-9	8	8	6	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaat													
Avantasia	4	5	5		5	6	5	4	5	5	5	7	1 ⁺	4	7	6	9	8	8	5	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaat													
KWS Orbit	5	5	5		5	5	4	5	5	6	6	7	1	4	6	6	7	7	7	6	2	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	✓	KWS													
KWS Antonis ^{*)}	5	5	6		5	5	4	4	5	5		7	1			6	8	8	7	7		✓	✓	(✓)	(✓)	✓	KWS														
KWS Chilis ^{*)2)}	5	5	5		5	5	4	5	3	4	3	7	1 ⁺	4	7	7	8	7	7	6	2	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	✓	KWS													
Integral ²⁾	4	5	5	4	5	4	4	7	5	5	4	5	1	4	5	6	7	8	8	6	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Secobra													
SU Jule	5	5	6	4	4	3	4	6	5	4	4	5	1	4	5	7	7	7	7	6	2	✓	(✓)	✓	-	✓	Saaten Union														
SU Midnight	4	5	6	4	4	5	5	3	5	6	5	5	1 ⁺	4	6	6	7	7	7	5	2	✓	✓	✓	(✓)	✓	✓	Saaten Union													
SU Majella	6	6	6		4	4	4	3	3	4	4	9	1 ⁺	4	6	7	7	9	8	6	3	✓	✓	(✓)		-	✓	Saaten Union													
RGT Mela	5	5	7		5	6	6	4	6	4	5	5	1	4	6	7	7	8	8	6	3	✓	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	RAGT													
Julia	4	5	5	4	4	5	4	3	4	5	4	5	1 ⁺	4	7	6	9	8	8	5	2	(✓)	✓	✓	✓	(✓)	✓	DSV													
Espit	5	6	6	4	5	5	4	4	5	4	4	6	1	4	7	6	8	8	8	6	2	(✓)	✓	✓	✓	(✓)	✓	DSV													
Zweizeilig																																									
Arthene	5	6	4		3	2	3	7	4	3	5	4	1	8	1	9	7	8	8	7	3	✓	(✓)	(✓)	-			IG Pflanzenzucht													
Kiss	5	6	3		4	5	4	5	5	3	6	5	1 ⁺	9	1	8	7	8	8	7	1	✓		✓	✓	✓	✓	Hauptsaat													
California	5	6	4	5	4	3	4	4	4	5	5	4	1	8	2	6	5	7	6	6	3	-	(✓)	✓	-	✓	✓	Limagrain													
Goldmarie	4	5	5		6	4	3	3	3	5	3	1	9	1	8	7	8	8	8	8	2	(✓)	✓	✓	(✓)	(✓)	✓	IG Pflanzenzucht													
SU Laubella	4	5	4	5	4	5	4	2	5	3	5	4	1	8	1	8	7	7	6	7	2	✓	(✓)		(✓)	✓	✓	Saaten Union													

¹⁾ Züchtereinstufung

¹⁾ Resistenz gegen Virusstyp BaYMV-1, BaMMV

²⁾ Resistenz gegen Gerstengelverzwergungsvirus (Resistenzen yd2)

¹⁺⁾ keine Resistenz gegen Virusstyp BaMMV

¹⁺⁾ Resistenz gegen Virusstyp BaYMV-1, Virusstyp BaYMV-2, Virusstyp BaMMV

Winterraps

Sortenversuch

Sorte	Zulassung	BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung													Anfälligkeit für	Ertrags- und Qualitätseigenschaften						Saatzeitfenster			Züchter			
		BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung														Früh	Normal	Spät										
		Abpackung (EH à Mio keimf. Körner)	Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung*	Lagerneigung	Phoma*	Sclerotinia*	TKM	Kornertag	Ölertrag					Ölgehalt	Glucosinolatgehalt								
Smaragd ¹⁾	DE 2018	1,5	5	3	5	5	5	2	3	3		4	8	7	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Rapool	
Ambassador ¹⁾	DE 2019	1,5	5	4	4	5	5	4	4	3	5	4	8	7	7	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Limagrain
KWS Ambros	DE 2022	1,5	5	3	5	5	6		3			4	9	9	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	KWS
Ceos ¹⁾	FR 2022	1,5	5	4	5	5	6	3	3	3	3	4	9	9	9	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RAGT
Zidane ¹⁾	FR 2022	1,5	5	4	5	5	6	3	3	4	4	4	9	8	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	RAGT
PT322	DE 2025	1,5	5	3	5	5	6		3			4	8	8	9	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pioneer
PT312	EU 2023	1,5	5	4	5	5	6	4	3	4	2	4	8	8	9	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pioneer
PT 302	DE 2021	2,0	5	3	5	5	6	4	3	4	4	4	8	8	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pioneer
PT 303 ¹⁾	DE 2022	2,0	5	4	6	5	7	4	3	2	2	4	8	8	7	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Pioneer
Crusador ¹⁾⁽²⁾	PL 2024	1,5	6	3	5	5	5	4	3	4	5	3	8	8	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BASF
Cheeta	DE 2022	1,5	5	4	5	5	5	5	3	4	5	4	8	9	9	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BASF
SY Elisabetha		1,5	5	3	5	5	6	3	3	3	4	5	9	8	7	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Syngenta Seeds
SY Gloreitta ¹⁾⁽²⁾	RO 2021	1,5	5	3	5	5	6	3	3	4	4	5	9	8	7	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Syngenta Seeds
DK Excited ¹⁾⁽²⁾	PL 2020	1,5	5	4	5	5	5	3	3	3	5	4	9	9	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dekalb (Bayer)
DK Exaura	PL 2022	1,5	5	3	5	5	5	3	3	3	5	4	7	7	7	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dekalb (Bayer)
Cromat ¹⁾⁽²⁾	DE 2022	1,5	5	3	6	5	5	3	3	2		4	8	8	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Rapool
Scotch ¹⁾	DE 2020	1,5	5	3	4	5	5	3	3	3		4	8	8	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Rapool
InVigor 2050 ¹⁾⁽²⁾	PL 2024	1,5	6	3	5	5	5	4	3	4	5	4	9	8	7	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BASF
Detlef	DE 2024	1,5	5	3	6	5	5	✓	3	3		4	9	9	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Rapool
LG Avenger	FR 2023	1,5	5	4	5	5	7	4	3	3	3	4	8	7	7	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Limagrain
LE22/471 (LG Alwin)		1,5	5	4	5	5	6	3	3	3	4	4	8	9	9	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Limagrain
LG Arrakis (LE22/472)	DK, PL 2024	1,5	5	3	5	5	6	4	4	3	4	4	8	8	8	3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Limagrain

* Züchtereinstufung

¹⁾ Wasserrübenvergilbungsmuteresistenz (TuVv-Resistenz)

²⁾ Rassenspezifische Kohlnemieresistenz

Winterweizen Sortenversuch

Sorte	Qualitätsstufe	Negung zu	Anfälligkeit für										Ertragsstruktur				Qualität					Züchter										
			Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Pseudocercospora	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune *	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität		Rohprotein	Sediwert	Mehlausbeute	Backvolumen	Sortentyp					
BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung																																
A-Weizen																																
Adernalin	A	5	5	4		5	5	2	4	5	2	4	5		5	3	8	7	5	+	4	6	7	8	K	✓	✓	✓	✓	✓	IG Pflanzenzucht	
RGT Reform	A	6	5	3	4	4	5	3	5	5	4	3	4	5	6	4	5	6	9	+	4	7	7	6	B/K	✓	✓	✓	✓	✓	RAGT	
RGT Kreation	A	6	6	4		5	3	3	4	6	2	4	4		5	6	5	6	8	+	4	7	8	7	B/K	✓	✓	✓	✓	✓	RAGT	
Ambientus	A	5	5	5		5	5	4	4	5	3	1	4		6	5	6	6	9	+	6	8	8	7	K	✓	✓	✓	✓	✓	Secobra	
Asory	A	5	5	5	3	6	5	2	4	6	5	3	4		6	5	5	6	7	0	4	6	7	9	E	✓	✓	✓	✓	✓	Secobra	
Fabulor	A	4	4	4	4	4	2	3	2	4	3	5	4		6	5	7	8	8		5	7	8	6		✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsäaten	
Dynamite ¹⁾	A	3	4	6	4	5		4	4	5	2	3	3		6	5	5	8	7		3	6	6	6		-	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsäaten
Karoke ¹⁾	A	3	3	3	5	4	5	4	4	5	2	4	4		4	6	5	7	8	+	4				K	-	✓	✓	✓	✓	✓	DSV
LG Character ¹⁾	A	5	6	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5		5	5	5	7	5	+	4	5	7	6	K	✓	✓	✓	✓	✓	Limagrain	
LG Optimist	A	4	5	4	4	6	3	5	4	5	2	2	4		5	5	6	7	8	+	3	6	7	6	K	✓	✓	✓	✓	✓	Limagrain	
SU Magnetron ¹⁾	A	4	4	4		2	3	3	4	6	3	3	5		5	7	4	6	7	-	6	7	8	7	KD	✓	✓	✓	✓	✓	Saaten Union	
SU Jonte	A	5	5	4	5	4	3	3	4	5	2	4	4		5	6	5	6	9	0	4	6	7	6	K	✓	✓	✓	✓	✓	Saaten Union	
SU Henner	A	5	5	4		4	3	2	4	5	2	4	4		5	4	7	6	6	-	5	6	7	7	E	✓	✓	✓	✓	✓	Saaten Union	
KWS Donovan ¹⁾	A	5	5	5		4	3	5	4	5	3	8	5		5	6	5	8	6	+	4	5	8	6	K	-	✓	✓	✓	✓	✓	KWS

*) Züchtereinstufung
**) in einem anderen EU-Land eingetragen

- 1) Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke
- 2) Braueignung
- 3) begrannt
- 4) Hybridsorte

B	Bestandesdichtetyp
E	Einzelährentyp
K	Kompensationstyp
KD	Korndichtetyp

- bis 900 g CTU

Winterweizen

Sortenversuch

Sorte	Neigung zu														Anfälligkeit für				Ertragsstruktur		Qualität				Züchter							
	BSA-Einstufung nach Sortenliste 2024 oder züchtereigene Einstufung														Frühsaat				Spätsaat													
	Qualitätsstufe	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung *	Lager	Pseudocercospora	Mehltau	Blattseptoria	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune *	Bestandesdichte	Kornzahl/ Ähre	TKG	Kornertrag Stufe 2	Fallzahl	Fallzahlstabilität	Rohprotein	Sediwert	Mehlausbeute	Backvolumen		Sortentyp						
B-Weizen																																
Celebrity ^{*)-*)}	B	2	4	4		4	5	2	4	4	3	4	5		5	6	9	5		4	5			E	(✓)	✓	(✓)	✓	✓	✓	IG Pflanzenzucht	
Camposino	B	4	4	4	4	4	3	3	5	6	5	3	4		5	7	4	7	7	0	1	4	8	5	K	(✓)	✓	✓	✓	✓	-	Secobra
Pondor ^{*)}	A	4	4	3	4	4	2	5	4	4	2	5	4		6	7	4	9	8	/	3	7	8	5	KD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaaten
Spectral	B	6	6	4		4	5	2	3	6	3	3	4		5	5	6	8	7	+	2	5	7	4	K	✓	✓	✓	✓	✓	(✓)	Limagrain
SU Tammo ¹⁾	B	3	5	5		5	3	2	4	5	2	5	5		4	6	6	7	6	+	4	6	7	5	K	(✓)	✓	✓	✓	✓	(✓)	Saaten Union
KWS Mintum	B	4	5	5		5	3	4	4	6	2	3	4		5	6	5	8	5	-	2	5	7	4	K	-	✓	✓	✓	✓	✓	KWS
C-Weizen																																
KWS Keikum ¹⁾	C	5	5	5		6	5	2	4	5	3	4	4		5	6	7	9	3	-	1	3	8	4	E	-	✓	✓	✓	✓	✓	KWS
Grannen-Weizen																																
Exsal ¹⁾³⁾	E	5	5	5	5	4	3	3	4	5	3	3	3		5	6	5	6	8	+	6	8	8	8	K	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	DSV
KWS Espinum ^{*)3)}	A	6	5	5	4	3	5	3	4	4	2	3	4		4	7	6	7	8	+	6	7	8	6	E	✓	✓	✓	✓	✓	✓	KWS
Foxx ³⁾	A	4	4	6	+	5	5	4	5	5	4	5	4		5	5	5	6	8	++	4	6	7	7	K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	IG Pflanzenzucht
Obivan ³⁾	B	2	3	4		5	5	5	5	-	4	3			6	5	5	6	6	/	3	6	5	5	K	✓	✓	✓	✓	✓	-	Hauptsaaten
Balzac ^{*)3)}	B	3	3	3	4	4	4	2	3	5	3	3	3		6	5	6	8	6		5	5	7	4		-	✓	✓	✓	✓	✓	Hauptsaaten
SY Transition	B	4	4	3		3	5	3	3	5	2	3	4		6	4	7	8	8		4		7	6	B/K	(✓)	✓	✓	✓	✓	✓	Syngenta Seeds

^{*)} Züchtereinstufung

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizenallmücke

²⁾ Braueignung

³⁾ begrannt

⁴⁾ Hybridsorte

^{*)} in einem anderen EU-Land eingetragen

B

Bestandesdichtentyp

E

Einzelährentyp

K

Kompensationstyp

KD

Komdichtentyp

-

bis 900 g CTU

20

Großer Feldtag Gudensberg 2025

Donnerstag, 05. Juni, ab 15 Uhr

Auf unserem Versuchsfeld erwartet Sie ein breites Anbauspektrum sowie gezielte **Feldführungen in Kleingruppen**.

Unsere Berater gehen gerne auf Ihre Fragen ein und nehmen dabei Bezug auf die regionalen Gegebenheiten.

In diesem Jahr bieten wir Ihnen ein spannendes Rahmenprogramm!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Unterstützt von:



Notizen

[illegible]