



# Winterweizen

## E und A Weizen

<b>KWS Emerick E</b>	<b>qualitativ und ertraglich auf gutem A-Niveau</b> , gute N-Effizienz, etwas septoriaanfällig, sonst gesund, winterhart, <b>breite Standort- und Saatzeiteignung</b> , gute Sorte auch für das Produktionsziel A-Weizen mit guten Eiweißwerten, nach DÜV N-Düngung trotzdem auf E Niveau möglich
<b>Moschus E</b>	<b>qualitätssicherer E-Weizen</b> , fallzahlstabil, <b>standfest, gesunde Ähren</b> , Braunrost- und Septoriaanfälligkeit durchschnittlich, sonst gesundes Blatt, für mittlere bis späte Aussaat, auch nach Mais geeignet
Exsal E*	neuer, erst einjährig geprüfter sehr ertragreicher; gesunder Grannenweizen
<b>Polarkap A*</b>	Reife, Standfestigkeit und Krankheitsresistenzen durchweg durchschnittlich, sehr ertragsstark, eher dünner Bestand, <b>für A-Weizenproduktion mit intensiver Bestandesführung</b> , auch gute Qualität erzielbar
<b>SU Jonte A</b>	<b>ertragssicher</b> , Kompensationstyp, <b>standfest</b> , bei Gesundheit auch 2024 keine Schwächen, <b>gute Halmbruchtoleranz</b> , flexibel bezüglich Saatzeiten und Vorfrüchte, <b>Stoppelweizeneignung</b> , eher dünner Bestand
<b>Asory A</b>	<b>beständig ertragsstark</b> , mittlere Proteinwerte, winterhart, flexibler Aussaatzeitpunkt, sehr bestockungsfreudig; trotz kurzem Wuchs <b>wackelig im Stand</b> , mittlere bis gute Krankheitsresistenzen, hohe Volumenausbeute
Absolut A*	frühreifer, langstrohiger Qualitätsweizen mit guten Proteinwerten

## B und C Weizen

<b>Campe-sino B</b>	frühes Ährenschieben, lange Kornfüllungsphase, <b>ertragsstark</b> , brachte auch 2024 Spitzenerträge, wenig Protein, <b>standfest</b> , CTU- <b>unverträglich</b> , <b>gelbrostanfällig</b> , <b>nicht zu spät säen</b> , <b>Stoppelweizeneignung</b>
<b>Chevignon (B) EU</b>	bewährte Sorte, <b>gesund und ertragsstark</b> ; durch sein <b>frühes Ährenschieben</b> auch auf schwächeren Standorten, <b>eher knapp im Eiweiß</b> , wenig winterhart, mittlere Standfestigkeit,
<b>Knut B</b>	Kreuzung Reform x Sheriff, <b>blattgesund, ertragsstark</b> , Fusariumanfälligkeit beachten, eher ein <b>Blattfruchtweizen</b> , gut einzukürzen; spätreif
Revolver C*	<b>gesund</b> , kleinkörnig, <b>ertragsstark, spätreif</b> , winterhart; eher dünne Bestände
<b>KWS Keitum C</b>	<b>ertragsstarker</b> später reifender Massenweizen, wüchsige Sorte, <b>Standfestigkeit ist abzusichern</b> , <b>geringe Winterhärte</b> , <b>mittlere Gesundheit</b> ; <b>intensiv zu führen</b>
Winner C*	begrannt, <b>sehr frühreif, ertragreich</b> , in Frankreich als Brotweizen zugelassen,

### Bestandesführung Winterweizen Versuchsfeld Kupferzell

<b>Vorfrucht</b>	Winterraps		
<b>Aussaat</b>	11.10.2023 Mulchsaat	<b>Ernte</b>	25.07.2024
<b>Saatstärke</b>	330 Körner/m <sup>2</sup> - Hybr.: 165 Körner/m <sup>2</sup>	<b>Beizung</b>	Landor CT + Latitude (Schwarzbeinigkeit)
<b>Herbizid</b>	Herold SC 0,5l/ha am 13.10.2023 in BBCH 0-5		
<b>Fungizid/</b>	Moddus 0,3 l/ha + Tokyo 0,8 l/ha am 08.04.2024 in BBCH 30/31		
<b>Wachstumsgler</b>	Elatus Era 1l/ha + Moddus 0,4 l/ha am 16.05.2024 in BBCH 37 -39		
nur in Variante 2	(im frühen Sortiment wurde auf die zweite Moddusgabe verzichtet)		
<b>Düngebedarf</b>	Ertragserwartung:	90 dt/ha A-Weizen	Nmin am 14.02.2024
	Bedarf:	200 kg N/ha	18
	N-Obergrenze:	209 kg N/ha	(7-6-5) kg N/ha in 0-90 cm
<b>Düngung</b>	60 kg N/ha als KAS am 05.03.2024 in BBCH 21 - 25		
	60 kg N/ha als KAS am 09.04.2024 in BBCH 30 - 31		
	80 kg N/ha als KAS am 29.05.2024 in BBCH 55 - 65		

\*=regionale Empfehlung

# Winterweizen - vorläufige Versuchsergebnisse und Einstufungen

Saatgutvermehrung 2024 ha bundesweit	Rohprotein Kupf. 24 V2 Ø 13,4%	V2 Tausendkornm. 24 Ø 48	V2 Hektoliergew. 24 Ø 78 Kupf.	Sorten, sortiert nach Ertrag Ba.-Wü. im Durchschnitt der drei Angaben	Erträge in % aller Sorten					Bonituren nach Bundessortenamt 2024									
					Kupferzell		Ba-Wü 10 Standorte			Reife	Pflanzenlänge	Lager	Halmbruch	Mehltau	Blattsseptoria	DTR	Gelb/Braunrost	Ährenfusarium	
					V <sub>1</sub> 2024	V <sub>2</sub> 2024	V <sub>1</sub> 2024	V <sub>2</sub> 2024	V <sub>2</sub> 2020-24										
					rel. 100% = 77 dt/ha	rel. 100% = 95 dt/ha	rel. 100% = 68 dt/ha	rel. 100% = 84 dt/ha	rel. 100% = 96 dt/ha										
19	12,8	47	78	<b>Revolver*</b>	C	112	109	115	109	106	6	4	5	5	2	3	5	2/2	4
1943	12,1	50	77	<b>KWS Keitum</b>	C	103	106	110	108	108	5	5	6	5	2	4	5	3/4	4
853	13,5	52	79	<b>Polarkap*</b>	A	106	111	106	106	103	5	5	5	5	2	4	5	3/4	4
524	13,0	46	76	<b>Knut</b>	B	107	102	107	103	103	6	5	5	5	2	3	4	2/3	5
655	13,7	47	79	<b>SU Jonte</b>	A	116	102	107	101	100	5	4	4	3	3	4	5	2/4	4
149	13,4	48	80	LG Atelier	A	103	104	103	98	99	6	5	4	3	3	4	5	4/4	5
211	13,4	52	79	KWS Imperium	A	103	104	100	99	99	5	5	7	5	2	4	5	2/4	4
2065	13,7	50	79	<b>Asory</b>	A	97	106	97	101	101	5	5	6	5	2	4	6	5/3	4
1739	13,0	42	78	KWS Donovan	A	71	99	83	107	105	5	5	4	3	5	4	5	3/8	5
1358	12,8	46	72	Informer	B	97	97	96	99	99	6	5	4	5	2	3	4	1/4	5
318	12,8	48	76	SU Willem	A	97	99	93	98	101	6	5	7	5	2	4	6	4/4	5
	13,7	50	79	KWS Mitchum	A	101	97	102	98	96	6	5	5	5	3	3	4	2/2	4
42	13,5	49	79	SU Habanero	A	111	101	101	93	98	5	6	4	5	2	4	4	5/4	4
263	14,8	46	79	Cayenne	A	98	96	95	98	97	6	5	4	3	2	4	5	2/4	4
1831	13,7	47	79	RGT Reform	A	96	93	93	94	97	5	3	4	5	3	5	5	4/3	4
1360	14,4	49	78	<b>KWS Emerick</b>	E	99	94	95	94	95	5	5	4	5	3	4	4	2/4	4
214	14,4	45	79	Absint	A	94	95	92	95	96	5	3	3	5	3	5	5	4/4	4
1097	14,1	51	80	<b>Moschus</b>	E	95	96	96	92	91	5	5	4	5	2	4	4	3/4	3
1139	13,8	48	79	<b>Exsal<sup>1*</sup></b>	E	115	109	115	105		5	5	4	3	3	4	5	3/3	3
670	12,6	48	77	Spectral	B	105	102	105	104		6	4	4	5	2	3	6	3/3	4
148	12,6	44	77	RGT Kreuzer	B	101	103	105	104		5	4	4	5	3	4	5	2/3	4
247	13,7	57	78	Adrenalin	A	101	97	103	100		5	4	5	5	2	4	5	2/4	5
	14,5	58	78	SU Tarroca	A	89	101	96	104										
269	13,5	44	78	RGT Kreation	A	105	97	99	96		6	4	5	3	3	4	6	2/4	4
294	13,3	47	76	WPB Newton	A	98	94	91	94		5	3	4	5	2	4	6	2/5	5
	V2 Ø 13,0%	V2 TKM. Ø 44	V2 Ø 75 Kupf.	Sorten, sortiert nach Ertrag Ba.-Wü.	Qualität	V <sub>1</sub> 2024 rel. 100% = 77 dt/ha	V <sub>2</sub> 2024 rel. 100% = 95 dt/ha	V <sub>1</sub> 2024 rel. 100% = 70 dt/ha	V <sub>2</sub> 2024 rel. 100% = 88 dt/ha	V <sub>2</sub> 2020-24 rel. 100% = 98 dt/ha	Sorten frühes Sortiment								
499	12,3	46	78	<b>Campesino</b>	B	115	118	110	109	103	4	4	4	3	3	5	6	5/3	4
131	12,3	40	75	<b>Winner<sup>1*</sup></b>	C	99	103	108	105	104	4	4	3	5	5	4	5	2/3	3
729	13	45	74	Debian	B	78	107	102	109	105	5	5	4	5	4	4	5	5/3	6
4415	12,4	45	76	<b>Chevignon<sup>EU</sup></b>	(B)	107	106	106	103	100	4	4	5	5	4	4	6	2/4	5
	13	46	77	Hyacinth <sup>(H)</sup>	B	102	100	102	101	100	4	6	5	5	4	4	4	2/3	4
250	14,8	48	80	<b>Absolut*</b>	A	114	106	109	98	94	4	6	4	5	2	4	5	4/3	5
1089	11,9	43	74	Complice EU <sup>1</sup>	(B)	93	89	93	92	98	4	4	5	5	3	5	5	4/4	4
	13,3	45	76	Akzent	A	95	97	97	94	95	5	7	5	3	2	4	5	3/5	3
451	13,6	35	69	Obiwan <sup>1</sup>	(B)	73	76	81	87	96	3	4	5	5	5	5	5	/4	3
53	11,9	40	75	SU Shamal	C	111	105	106	106		4	4	6	5	2	4	6	3/3	4
59	13,3	45	76	SU Tammo	B	112	107	108	103		5	5	5	3	2	4	5	2/5	5
1254	13,7	51	77	LG Optimist	A	111	97	107	101		5	4	6	3	5	4	5	2/2	4
	13,7	47	75	Garfield <sup>1</sup>		107	95	105	101										
282	13,2	46	75	KWS Mintum	B	81	95	94	98		5	5	5	3	4	4	6	2/3	4

<sup>(H)</sup> ... Hybridsorte  
<sup>1</sup> ... Grannenweizen

rote Zahlen : Merkmal wurde 24 hochgestuft  
grüne Zahlen: Merkmal wurde 24 abgestuft