

Tabelle 1: Körnerträge (relativ zum Standardmittel) der Winterweizensorten im LSV, Standorte AGB 3 "Lehmige Standorte West"

Nr.	Sorte	Züchter/Vertrieb	Nordrhein-Westfalen									Standorte Hessen									Standorte Niedersachsen						alle Standorte			
			Warstein-Belecke (Soest, Lehm, AZ 47-52)			Dörentrup- Wendlinghausen (Lippe, sandiger Lehm, AZ 60- 63)			Lichtenau (Paderborn, Lehm, AZ 42-45)			Mittel NRW	Alsfeld-Liederbach (Vogelsberg, sandiger Lehm, AZ 53)			Gladbacherhof (Limburg, schluffiger Lehm, AZ 65-74)			Frankenhausen (Kassel, schluffiger Lehm, AZ 70-75)			Wiebrechtshausen (Northeim, schluffiger Lehm, AZ 75-80)			Hilligsfeld (Hameln, sandiger Lehm, AZ 70- 75)			Mittel 2021 relativ	Mittel 2019- 2021 relativ	Anzahl Versuchs- er- gebnisse
			2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021		2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021						
1	Trebelir*1)	E Karl-Josef Müller / Getreidezüchtungsforschung Darzau, Cultivari	100	96	99	92	90	95	100	92	92	95	93	94	97	88	102	91	94	99	88	90	94	93	98	88	93	94	23	
2	Aristaro*1)	E H. Spieß / Dottenfelderhof	94	85	90	82	90	93	86	91	83	88	93	93	91	100	104	92	91	91	70	97	97	88	97	90	87	91	23	
3	Moschus*	E Dr. H. Strube	99	104	100	109	93	98	97	102	102	100	94	97	101	102	102	109	100	108	108	106	100	95	101	105	102	102	23	
4	Wendelin*1)	E Secobra Recherches S.A.	99	106	102	105	108	101	-	116	99	104	97	101	102	90	95	95	96	100	108	93	103	100	104	100	101	101	22	
5	Thomaro*1)	E H. Spieß / Dottenfelderhof	97	103	98	92	95	92	91	92	92	95	98	98	97	91	99	83	96	102	93	101	91	90	95	90	92	95	23	
6	Purino*1)	E Secobra Recherches S.A.	106	105	94	85	102	93	-	104	89	97	94	102	97	92	86	99	89	83	100	92	94	101	105	94	96	96	22	
7	Adamus	E Saatbau Linz	-	87	97	-	-	96	-	84	96	92	-	89	103	-	95	84	-	108	73	-	96	88	100	100	92	93	15	
8	Curier1)	E Spieß, Dottenfelderhof	-	-	95	-	100	94	-	-	-	96	-	98	96	-	101	101	-	100	90	-	100	92	94	90	94	96	13	
9	Effendi1)	E Saat-zucht Firlebeck/Limagrain	-	102	92	-	100	96	-	93	101	97	-	101	106	-	105	98	-	102	81	-	93	97	98	102	97	98	16	
10	Grannosos*1)	E Spieß, Dottenfelderhof	-	-	106	-	-	101	-	-	98	102	-	-	103	-	-	90	-	-	99	-	-	99	-	102	100	100	8	
11	Wital	E Getreidezüchtung Peter Kunz (GZPK), Bioverita	-	-	99	-	-	87	-	-	97	95	-	-	105	-	-	82	-	-	90	-	-	84	-	99	93	93	8	
12	Senaturo1)	A Saat-zucht Streng - Engelen GmbH & Co. KG / IG Pflanzenzucht	119	109	94	108	113	91	126	109	92	107	106	104	-	103	106	-	103	107	-	116	96	-	94	-	92	105	18	
13	Roderik*1)	A Karl-Josef Müller/Getreidezüchtungsforschung Darzau	101	89	101	94	99	101	84	95	94	95	102	95	99	100	109	96	96	97	84	92	98	92	93	93	95	96	23	
14	KWS Essenzen1)	A KWS SAAT SE	98	100	94	-	-	-	94	100	101	98	99	91	91	87	98	94	96	101	110	101	103	96	95	102	98	98	20	
15	Sarasto1)	A Karl-Josef Müller / Getreidezüchtungsforschung Darzau, Cultivari	-	-	-	-	-	97	-	-	90	93	-	89	97	-	90	98	-	90	78	-	95	85	94	96	92	92	12	
16	Fritop	A Karl-Josef Müller / Getreidezüchtungsforschung Darzau, Cultivari	-	-	87	-	-	84	-	-	86	86	-	-	105	-	-	112	-	-	67	-	-	96	-	102	92	92	8	
17	Rubisko	B R.A.G.T. Saaten / Hauptsaat	97	98	86	136	114	103	94	107	94	103	107	110	-	99	124	-	108	122	-	94	104	-	113	-	94	106	18	
18	Argument	B Saat-zucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG	118	100	92	-	-	-	108	107	101	104	105	109	103	111	103	116	106	98	117	113	110	111	113	106	107	107	20	
19	Campesino	B Secobra Saat-zucht	-	111	97	-	115	110	-	116	116	111	-	119	111	-	96	115	-	118	132	-	120	118	121	113	114	114	16	
20	Chevignon*	B ASUR Plant Breeding / Hauptsaat	-	105	109	-	112	111	-	120	120	113	-	-	111	-	-	110	-	-	125	-	-	111	-	115	114	114	11	
21	Informer*	B Saat-zucht Josef Breun / Limagrain	-	119	103	-	120	101	-	120	111	112	-	114	100	-	105	113	-	124	120	-	109	112	112	116	109	112	16	
22	Elixer	C Borries Eckendorf / Saaten-Union	119	101	99	124	122	109	113	109	92	110	104	124	-	97	-	-	111	-	-	104	-	-	-	-	100	109	14	
23	Safari	C Syngenta Seeds GmbH	-	-	-	130	130	116	-	-	-	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	125	3	
24	KWS Keitum*	C KWS SAAT SE	-	-	98	-	-	114	-	-	120	111	-	-	113	-	-	132	-	-	131	-	-	131	-	121	120	120	8	
Mittel der Standardorten (dt/ha)*			41,5	54,8	52,3	33,9	47,2	54,2	42,0	36,2	53,1	46,1	74,5	39,7	49,7	38,4	66,9	36,9	75,5	72,3	67,8	62,2	73,2	43,7	54,0	43,1	50,1	52,7		
Versuchsmittel (dt/ha)			42,4	55,2	50,7	34,6	49,4	55,0	42,5	37,0	52,3	46,6	74,7	40,4	50,6	40,6	68,1	37,4	76,1	75,9	68,9	61,7	75,9	43,8	55,7	44,1	50,3	53,6	16,0	
GD 5 % (relativ)			7,0	5,5	5,2	7,1	5,0	5,6	17,4	13,9	7,2		6,0	5,0	8,7	6,4	13,7	9,1	5,3	6,3	7,0	7,8	9,3	14,5	6,1	5,5				

nicht auswertbar

*Sorten des Standardmittels 2019: Genius, Trebelir, Aristaro, KWS Livius, Moschus, Bosporus, Arminius, Alessio, KWS Talent, Senaturo, Roderik
*Sorten des Standardmittels 2020: Trebelir, Aristaro, Moschus, Alessio, Wendelin, Thomaro, Purino, Senaturo, Roderik, KWS Talent
*Sorten des Standardmittels 2021: Trebelir, Aristaro, Moschus, Wendelin, Thomaro, Purino, Roderik, Grannosos, Informer, Chevignon, KWS Keitum
¹⁾ Sorten die die Öko-Wertprüfung durchlaufen haben

Tabelle 2: Beratungsempfehlungen für die Öko-Winterweizensorten 2021/22

Sorten		Ertrag Mittel 2019 - 2021 relativ	Protein Mittel 2019 - 2021*	Kleber Mittel 2019- 2021*	Fallzahl Mittel 2019- 2021*	trocken- heits- tolerant	leichte- mittlere Standorte	mittlere Standorte	schwere oder gut versorgte Standorte	ertrags- betont	qualitäts- betont	Anmerkung
langjährig bewährt												
Trebelir	E	94	10,8	21,6	345			x			x	aus Öko-Züchtung
Aristaro	E	91	11,0	22,3	338	x	x	x			x	begrannt, aus Öko-Züchtung
Moschus	E	102	10,5	20,5	414				x	x	x	kürzere Sorte für gut versorgte Standorte mit wenig Unkraut
Wendelin	E	101	11,1	23,5	336			x		x	x	aus Öko-Züchtung
Senaturo	A	105	9,6	17,8	331			x		x		anfänglich kürzer, dünner
Roderik	A	96	10,9	22,5	327	x	x	x			x	begrannt, aus Öko-Züchtung
Elixer	C	109	9,5	16,6	324				x	x		Futterweizen, kürzere Sorte, auf guten Standorten mit weniger Unkraut
Safari	C	125	8,0	10,8	220			x	x	x		Futterweizen, kürzere Sorte, auf guten Standorten mit weniger Unkraut
zum Ausprobieren (1 bis 2 Jahre geprüft)												
Adamus	E	93	11,8	24,3	259	x	x	x			x	begrannt
Grannosos	E	100	10,6	22,3	333	x	x	x		x	x	begrannt, aus Öko-Züchtung
Campesino	B	114	9,1	15,3	330				x	x		Futterweizen, kürzere Sorte, auf guten Standorten mit weniger Unkraut
Chevignon	B	114	9,4	15,4	356				x	x		Futterweizen, kürzere Sorte, auf guten Standorten mit weniger Unkraut
Informer	B	112	9,4	15,5	344				x	x		Futterweizen, kürzere Sorte, auf guten Standorten mit weniger Unkraut
KWS Keitum	C	120	8,3	-	310				x	x		Futterweizen, kürzere Sorte, auf guten Standorten mit weniger Unkraut

*Werte aus 2021 liegen teilweise noch nicht vor...