Mecklenburg-Vorpommern

Landesforschungsanstalt für
Landwirtschaft und Fischerei

Einschätzung der aktuellen LSV-Sortimente 2022/23

Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft









IMPRESSUM

Titel
Einschätzung der aktuellen LSV-Sortimente 2022/23

Herausgeber
Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern
Dorfplatz 1/OT Gülzow • 18276 Gülzow-Prüzen
Telefon: 0385/58860-001
Fax: 0385/58860-011
poststelle@lfa.mvnet.de
www.lfamv.de

Autoren
Dipl. Ing. agr. (FH) Beate Bombowsky e-mail: b.bombowsky@lfa.mvnet.de
Dipl. Ing. agr. Gabriele Pienz e-mail: g.pienz@lfa.mvnet.de
Ahmad Ali e-mail: a.ali@lfa.mvnet.de
Dr. agr. Volker Michel e-mail: v.michel@lfa.mvnet.de

Titelfoto
Dr. R.-R.Schulz (2 x), Dr. A. Hofhansel, H.-J. Pienz

Gülzow, 02.05.2023

Die Verwendung der Prüfergebnisse ist nur mit Quellen- und Autorenangabe gestattet. Bei Verwendung für wissenschaftliche Arbeiten, Veröffentlichungen und Vorträge ist die Genehmigung einzuholen.

INHALT

1 Sortimente Landessortenversuche Winterraps 5

2 Sortencharakteristik Winterraps 6

3 Empfehlung von Weizensorten für spezielle Anbaubedingungen 7

4 Sortimente Landessortenversuche Winterweizen 8

5 Sortencharakteristik Winterweizen A-Sorten 9

6 Sortencharakteristik Winterweizen E-, B-, C-Sorten 10

7 Sortiment Landessortenversuch Frühsaat Winterweizen 11

8 Vergleich Ertrag Normal und Frühsaat Winterweizen 2017-22 11

9 Sortiment Landessortenversuch Spätsaat Winterweizen/Wechselweizen 12

10 Winterweizenerträge ausgewählter Sorten in Normal- und Spätsaat 12

11 Sortimente Landessortenversuche Winterfuttergerste 13

12 Sortencharakteristik Winterfuttergerste mehrzeilig 14

13 Sortencharakteristik Winterfuttergerste zweizeilig 15

14 Sortimente Landessortenversuch Winterbraugerste 16

15 Sortencharakteristik Winterbraugerste 16

16 Sortimente Landessortenversuche Winterroggen 17

17 Sortencharakteristik Winterroggen 18

18 Sortimente Landessortenversuche Wintertriticale 19

19 Sortencharakteristik Wintertriticale 20

20 Sortiment Landessortenversuch Winterspelz (Dinkel) 21

21 Sortiment Landessortenversuch Sommergerste 22

22 Sortiment Landessortenversuch Sommerhafer 22

23 Sortencharakteristik Sommergerste 23

24 Sortencharakteristik Sommerhafer 24

25 Sortiment Landessortenversuch Körnerfuttererbsen 25

26 Sortencharakteristik Körnerfuttererbsen 25
27 Sortiment Landessortenversuch Ackerbohnen 26
28 Sortencharakteristik Ackerbohne 26
29 Sortiment Landessortenversuch Blaue Lupine 27
30 Sortencharakteristik Blaue Lupine 27
31 Sortiment Landessortenversuch Weiße Lupine 28
32 Sortencharakteristik Weiße Lupine 28
33 Sortiment Landessortenversuch Silomais 29
34 Sortencharakteristik Silomais (Teil 1) 30
35 Sortencharakteristik Silomais (Teil 2) 31
36 Sortencharakteristik Silomais (Teil 3) 32
37 Sortiment Landessortenversuch Körnermais 33
38 Sortencharakteristik Körnermais 33
39 Sortiment Landessortenversuch Stärkekartoffel 34

1 Sortimente Landessortenversuche Winterraps

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	Typ	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Veel-böken NWM 600 24.08.	Bies-tow HRO 653 45 22.08.	Gül-zow LRO 557 48 23.08.	Tütz-patz MSE 540 48 23.08.	Gr.Kie-sow VG 537 22.08.	Vip-perow MSE 604 30 25.08.
						Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan					
	Ludger	H	RAW 05145	DSV	*5*			1	1		1
	Smaragd	H	RAW 05152	DSV	*5*	1				1	2
	Ambassador	H	RAW 05266	Limagrain	*4*	2	1	2	2	2	3
	Heiner	H	RAW 05294	DSV	*4*			3	3		
	Ivo KWS	H	RAW 05329	KWS	*4*	3			4	3	4
	Aganos	H	RAW 05263	Syngenta	*3*	4		4	5	4	5
	Allesandro KWS	H	RAW 05750	KWS	*3*	5	2	5	6	5	6
	Daktari	H	RAW 05543	DSV	*3*	6	3	6	7	6	7
	Ernesto KWS	H	RAW 05333	KWS	*3*	7	4	7	8	7	8
	LG Activus	H	RAW 05610	BayWa	*3*	8	5	8	9	8	9
	Scotch	H	RAW 05647	DSV	*3*	9	6	9	10	9	10
	Artemis	H	RAW 05259	Limagrain	*2*	10	7	10	11	10	11
	Attacke	H	RAW 05648	BASF	*2*						12
	LG Adonis	H	RAW 05836	Limagrain	*2*	11	8	11	12	11	13
	Picard	H	RAW 05891	NPZ	*2*	12	9	12	13	12	14
	PT 303	H	RAW 05812	Pioneer	*2*	13	10	13	14	13	15
	Hermann	H	RAW 05858	BASF	*1*	14	11	14	15	14	16
	Humboldt	H	RAW 05894	R.A.G.T	*1*	15	12	15	16	15	17
	KWS Ambos	H	RAW 06645	KWS	*1*	16	13	16	17	16	18
	LG Auckland	H	RAW 05832	Limagrain	*1*						19
	LG Austin	H	RAW 06699	Limagrain	*1*	17	14	17	18	17	
	PT 293	H	RAW 06000	Pioneer	*1*	18	15	18	19	18	20
	PT 299	H	RAW 05803	Pioneer	*1*	19	16	19	20	19	21
	PT 302	H	RAW 05811	Pioneer	*1*	20	17	20	21	20	22
	Archivar	H	RAW 06488	Limagrain	*1*	21	18	21	22	21	23
	Lucifer	H	RAW 06522	DSV	*1*	22	19		23	22	24
	Vespa	H	RAW 05882	NPZ	*1*	23	20	22	24	23	25
Anhang Kohlhernie	Crossfit	H	RAW 05906	BASF	*2*	24		23		24	
	LG Alltamira	H	RAW 05841	Limagrain	*1*	25		24		25	
Zusatzprüf-glieder	Ambassador 30 Kö.	H						25			
	Daktari 30 Kö.	H						26			

* L = Liniensorte; H = Hybridsorte

2 Sortencharakteristik Winterraps

Name			Vertrieb	LSV Jahre	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	Markt-leistung[1] (relativ)	Ölertrag (relativ)	Ölgehalt	Reife-zeit	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Tole-ranz gegen Pho-ma	Stroh-reife
LG Activus	H	V	BayWa	3	9	103	104	104	44,7	m	m	+	o	o
Allesandro KWS	H		KWS	3	8	104	103	103	43,6	m	l	+	o	-
Ernesto KWS	H		KWS	3	8	101	102	102	44,5	m	l	+	+	o
Daktari	H	V	DSV	3	9	100	102	102	44,9	m	m	+	-	o
Ivo KWS	H		KWS	4	8	102	101	101	43,7	m	l	+	o	o
Scotch	H	V	DSV	3	9	100	101	101	44,4	m	m	+	-	+
Smaragd	H	V	DSV	5	8	100	101	101	44,7	m	m	+	-	o
Heiner	H	V	DSV	4	8	99	100	100	44,6	m	m	+	-	+
Ambassador	H	V	Limagrain	4	9	101	100	99	43,5	m	m	+	o	+
Ludger	H	V	DSV	5	8	98	99	99	44,4	m	m	+	-	+
Aganos	H		Syngenta	3	8	99	98	97	43,1	m	m	+	o	+
Artemis	H	V	Limagrain	2	8	100	100	100	44,2	m	l	o	o	o
Attacke	H	V	BASF	2	8	97	97	97	44,4	m	m	+	o	+
LG Adonis	H	V	Limagrain	2	9	103	104	105	44,8	m	m	+	+	-
Picard	H	V	NPZ	2	9	104	103	103	43,5	m	m	+	o	o
PT 303	H	V	Pioneer	2	8	104	105	105	44,6	m	l	+	+	o
Crossfit	H	V+KH	BASF	2	7	100	101	102	45,0	m	l	o	o	o
Hermann	H	V	BASF	1	8	99	100	101	45,1	m	m	+	o	+
Humboldt	H	V	R.A.G.T	1	8	101	101	100	43,6	msp	l	+	o	-
KWS Ambos	H		KWS	1	9	108	110	112	45,7	m	l	+	-	o
LG Auckland	H	V	Limagrain	1	9	103	103	103	44,1	m	l	o	o	o
LG Austin	H	V	Limagrain	1	.	99	99	99	44,1	m	l	[o]	o	[o]
PT 293	H		Pioneer	1	.	100	101	102	44,9	m	l	[o]	o	[-]
PT 299	H		Pioneer	1	8	101	103	105	45,8	m	l	+	+	o
PT 302	H		Pioneer	1	8	105	106	107	45,1	m	l	+	o	o
Archivar	H	V	Limagrain	1	9	106	108	110	45,8	m	l	+	o	-
Lucifer	H	V	DSV	1	8	102	104	105	45,2	m	m	+	o	o
Vespa	H	V	NPZ	1	9	100	100	100	44,0	m	m	+	+	-
LG Alltamira	H	V+KH	Limagrain	1	7	99	98	98	43,5	mf	l	+	o	+
Sorten, die 2023 nicht im LSV stehen														
Otello KWS	H		KWS	/	8	101	101	100	43,9	m	l	+	o	-
Croozer	H	KH	NPZ	/	7	96	95	95	43,6	m	m	+	o	o
LG Alledor	H	V+KH	Limagrain	/	7	96	96	96	44,4	m	m	+	o	+
LG Baracuda	H	V+KH	Limagrain	/	8	101	100	100	43,6	m	l	+	o	o
LG Ambrosius	H	V	Limagrain	/	9	107	109	110	45,5	m	m	+	o	+
Cheeta	H	V	BASF	/	8	101	102	103	44,9	m	m	+	o	o
Famulus	H		DSV	/	9	103	104	104	44,6	m	l	+	o	-
Cromat	H	V+KH	NPZ	/	8	105	106	107	44,9	m	m	+	+	-
Triple	H		NPZ	/	8	102	102	103	44,6	m	l	+	o	o

1) Marktleistung: unter Berücksichtigung von Ölgehalt, Rapspreis = 62 €/dt

V Resistenz gegen Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV) KH Sorten mit teilrassenspezifischer Kohlhernieresistenz

/ alte Sorten bzw. Neuzulassung, die noch nicht im LSV aufgenommen wurde

3 Empfehlung von Weizensorten für spezielle Anbaubedingungen

Saat auch vor Mitte September		Saat ca. Mitte Sept.-Mitte Oktober*		Saat auch Mitte Oktober		nach Vorfrucht Mais**	
KWS Emerick	N	Ponticus	N	Informer	H	Moschus	N
Julius		Fox		Asory		Asory	
Findus		RGT Depot	st	Moschus	N	Chevignon	St
RGT Reform		LG Charakter	st	Complice	N	Complice	N
Informer***	H	KWS Donovan	H		ab	Opal	
		LG Initial	H	Lennox (WeW)	M.Nov		
		Chevignon	st				

st	Überdurchschnittlich ertragsstabil	*	Sorten für Früh- und Spätsaaten können uneingeschränkt auch im optimalen Saatfenster eingeordnet werden!
N	gute Reaktion bei begrenzten Ertrags-bedingungen (z.B. leichte Böden)	**	Nach Maissorten bis Siloreife um ~ S 230 kann i.d.R. E. Sep./A. Okt. Getreide bestellt werden
H	gute Reaktion unter Hochertrags-bedingungen	***	nur leichte Frühsaat, da im Herbst wüchsig

WeW-Wechselweizen (SW), ab Mitte Nov.

4 Sortimente Landessortenversuche Winterweizen

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	Q	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	D-Nord					MV-Süd	
						Köchels-torf	Biestow	Gülzow	Gr. Kiesow	Tützpatz	Vipperow	Gülzow
						NWM 600	HRO 653 45	LRO 557 54	VG 537	MSE 540 48	MSE 604 30	LRO 557 30
						29.09.	22.09.	26.09.	26.09.	21.09.	22.09.	29.09.
						Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan						
	Ponticus	E	WW 04736	R.A.G.T	*9*	1	1	1	1	1	1	1
	Moschus	E	WW 04923	IG Pflanzenzucht	*6*	2		2		2	2	2
	KWS Emerick	E	WW 05253	KWS	*6*	3		3			3	3
	Exsal	E	WW 06392	DSV	*1*		2		2			
	RGT Reform	A	WW 04560	R.A.G.T	*10*			4			4	
	Asory	A	WW 05287	Secobra	*6*	4	3	5	3	3	5	4
	LG Initial	A	WW 05332	Limagrain	*6*	5		6	4	4		
	Foxx	A	WW 05501	IG Pflanzenzucht	*5*	6	4	7	5	5	6	5
	RGT Depot	A	WW 05333	R.A.G.T	*5*	7	5	8	6	6	7	6
	Lemmy	A	WW 05351	Saaten-Union	*6*						8	
	LG Character	A	WW 05685	Limagrain	*4*	8	6	9	7	7	9	
	KWS Donovan	A	WW 05732	KWS	*4*	9	7	10	8	8	10	
	Hyvega	AH	WW 05680	Saaten-Union	*4*			11			11	
	Akzent	A	WW 05663	Limagrain	*3*	11		13	10	10		7
	Attribut	A	WW 05864	DSV	*3*	12	9	14	11	11	12	8
	SU Jonte	A	WW 05976	Saaten-Union	*3*	13	10	15	12	12	13	9
	KWS Imperium	A	WW 05901	KWS	*3*	14		16	13	13	14	
	Absolut	A	WW 06186	IG Pflanzenzucht	*2*	15	11	17	14	14	15	
	SU Willem	A	WW 06121	Saaten-Union	*2*	16	12	18	15	15	16	
	Polarkap	A	WW 06202	DSV	*2*	17	13	19	16	16	17	
	LG Atelier	A	WW 06089	Limagrain	*1*	18	14	20	17	17	18	
	Absint	A	WW 06146	IG Pflanzenzucht	*1*	19		21	18	18	19	10
	Cayenne	A	WW 06144	R.A.G.T	*1*	20	15	22	19	19	20	
	RGT Kreation	A	WW 06333	R.A.G.T	*1*		16			20	21	
	LG Optimist	A	WW 06326	Limagrain	*1*		17			21	22	
	WPB Newton	A	WW 06413	Saaten-Union	*1*					22	23	
	Informer	B	WW 05246	Limagrain	6	21	18	23	20	23	24	11
	Chevignon	[B]	WW 05997	Hauptsaaten	4	22	19	24	21	24	25	12
	Complice	[B]	WW 05998	DSV	4	23	20	25	22	25	26	13
	Knut	B	WW 05933	IB Sortenvertrieb	3	24	21	26	23	26	27	
	SU Fiete	B	WW 05884	Saaten-Union	2	25	22	27	24	27	28	
	Debian	B	WW 06196	DSV	2	26	23	28	25	28	29	
	KWS Mintum	B	WW 06377	KWS	1		24			29	30	
	(Spectral)	(B)	WW 06355	Limagrain	1		25			30	31	
	KWS Keitum	C	WW 05728	KWS	3	27						

( ) nicht zugelassene Sorten, vorläufige Qualitätseinstufung

[ ] Einstufung EU-Sorte

5 Sortencharakteristik Winterweizen A-Sorten

Name	Q	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	D- Nord Ertrag (relativ)	Ertrags-reaktion[1]	ohne Beh. (dt/ha)	N-Aneignung	Be-standes-dichte	Winter-festig-keit	Reife-zeit	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Mehl-tau	Blatt-sep-toria	Braun rost	Gelb rost	Halm-bruch	Ähren-fusa-rium	HLG	Fall-zahl-sicherh.	RP-Geh. BSL
RGT Reform	A	R.A.G.T	10	6	95	.	-9	o-	6	++	m	k	+	+	o	+	o-	o	+	6	++	4
Asory	A	Secobra	6	7	99	.	-10	o	6	+	m	k/m	-	++	+	++	o	o	+	5	o	4-
LG Initial	A	Limagrain	6	6	98	H	-8	o	4	o	msp	m	++	++	+	-	+++	++	o	4	o	4
Foxx	A	IG Pfl.zucht	5	6	98	.	-8	+	5	++	mf	m/l	o	o	o	-	o	o	+	5	++	4
RGT Depot	A	R.A.G.T	5	6	99	st	-8	o	4	o	msp	k/m	+	++	+	o	++	o	o	4	o	4-
Lemmy	A	Saaten-Union	6	6	94	.	-10	+	5	+	mf	k/m	+	o	o	o	+	+	+	5	-	6
LG Character	A	Limagrain	4	7	100	st	-11	+	5	o-	msp	m	o	+	+	o	o-	o	o	5	-	4
KWS Donovan	A	KWS	4	8	99	.	-13	++	5	o-	m	m	+	--	+	--	+	++	o	6	+	4
Hyvega	AH	Saaten-Union	4	9	106	.	-9	++	5	+	m	m/l	-	+	+	+	+	o	+	5+	o-	3
Akzent	A	Limagrain	3	7	99	.	-7	o	5	o-	m	l	o	++	+	o	++	++	++	5-	o	3
Attribut	A	DSV	3	7	101	.	-6	+	5	o	msp	m	+	++	++	+	++	o	o	6	o+	4
SU Jonte	A	Saaten-Union	3	7	99	.	-7	+	5	+	m	k/m	+	+	+	o	++	++	+	5	o+	4
KWS Imperium	A	KWS	3	7	98	N	-7	+	5	o	m	m	---	++	+	o	++	o	+	6	+	3
Absolut	A	IG Pfl.zucht	2	6	98	.	-7	++	4	.	mf	m/l	+	++	+	++	+	o	o	6	.	6
SU Willem	A	Saaten-Union	2	8	102	.	-11	++	4	.	msp	m	--	++	+	o	+	o	o	5	.	3
Polarkap	A	DSV	2	7	96	.	-6	o	6	.	mf	m	o	++	++	o	+	+	+	6	.	5
LG Atelier	A	Limagrain	1	7	97	.	-7	.	6	.	msp	m	+	+	+	o	+	++	o	6	.	5
Absint	A	IG Pfl.zucht	1	6	100	.	-9	.	6	.	m	k	++	+	o	o	o	o	+	6	.	5
Cayenne	A	R.A.G.T	1	7	99	.	-7	.	5	.	msp	m	+	++	o	o	++	+	+	6	.	5
RGT Kreation	A	R.A.G.T	1	7	99	.	-6	.	5	.	msp	k/m	o	+	+	o	++	++	+	6	.	4
LG Optimist	A	Limagrain	1	7	99	.	-6	.	5	.	m	k/m	-	-	+	++	++	+	+	5	.	3
WPB Newton	A	Saaten-Union	1	8	101	.	-9	.	5	.	m	k	+	++	+	o	++	o	o	5	.	3
Findus	A	Syngenta	/	6	93	N	-8	o	5	++	m	m	o	+	+	o	+	o	++	5+	o-	6
SU Aventinus	A	Saaten-Union	/	6	97	.	-9	o-	6	++	mf	k/m	++	o	o	o	o-	++	o	5-	+	4
Adrenalin	A	Sz. Streng	/	7	.	.	.	.	5	.	m	k/m	o	++	+	o	++	-	o	5	.	4
RGT Dakapo	A	R.A.G.T	/	7	.	.	.	.	5	.	msp	k/m	+	o	+	+	++	o	++	5	.	3

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

[1)] Ertragsreaktion:

st überdurchschnittlich ertragsstabil

N gute Reaktion bei begrenzten Ertragsbedingungen

H gute Reaktion unter Hochertragsbedingungen

6 Sortencharakteristik Winterweizen E-, B-, C-Sorten

Name	Q	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	D- Nord Ertrag (relativ)	Ertrags-reaktion[1]	ohne Beh. (dt/ha)	N-Aneignung	Be-standes-dichte	Winter-festig-keit	Reife-zeit	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Mehl-tau	Blatt-sep-toria	Braun rost	Gelb rost	Halm-bruch	Ähren-fusa-rium	HLG	Fall-zahl-sicherh.	RP-Geh. BSL
Ponticus	E	R.A.G.T	9	5	96	N	-7	++	5	+	m	k/m	++	++	o	o	+	-	o	6	++	8
Moschus	E	IG Pfl.zucht	6	5	95	N	-7	++	5	+	m	m	+	++	+	o	+	o	++	6	++	9
KWS Emerick	E	KWS	6	6	94	N	-7	+	4	++	m	m	+	+	+	o	++	o	+	6	+	7
Exsal	E	DSV	1	6	94	.	-5	.	5	.	m	m	+	+	+	+	++	+	++	6	.	6
Opal	E	Syngenta	7	5	97	.	-6	o	4	++	msp	m	+	+	+	-	++	o	++	6	o-	5
Informer	B	Limagrain	6	7	104	H	-8	o	4	++	msp	m	+	++	++	o	+++	o	o	4	o	3
Chevignon	[B]	Hauptsaaten	4	8	102	st	-7	o	6	o	mf	k/m	o	+	+	o	++	o	o	5	o	3
Complice	[B]	DSV	4	7	103	N	-10	o-	5	o-	f	k/m	o	+	o	o	o	-	+	5	+	3
Knut	B	IB Sortenvertr.	3	8	102	st	-5	o	6	o	msp	m	o	++	++	++	++	-	o	4	++	3
SU Fiete	B	Saaten-Union	2	8	104	st	-7	++	4	.	msp	m/l	+	++	++	o	+++	+++	o	5	.	3+
Debian	B	DSV	2	9	101	.	-11	+	5	.	m	m	+	o	++	+	-	o	o	4	.	2
KWS Mintum	B	KWS	1	8	103	.	-7	.	5	.	m	m	o	o	+	+	++	++	+	4	.	2
RGT Kreuzer	B	R.A.G.T	/	8	.	.	.	.	5	.	m	k/m	+	+	+	+	++	o	+	5	.	2
SU Tammo	B	Saaten-Union	/	7	.	.	.	.	4	.	m	m	o	++	+	o	++	+	o	5	.	4
KWS Keitum	C	KWS	3	9	105	.	-8	o	5	-	msp	m	-	++	+	o	+	+	+	4	--	1

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

[ ] geringe Datenbasis, in Spalte"Q": EU-Sorte

[1] Ertragsreaktion:

st überdurchschnittlich ertragsstabil

N gute Reaktion bei begrenzten Ertragsbedingungen

H gute Reaktion unter Hochertragsbedingungen

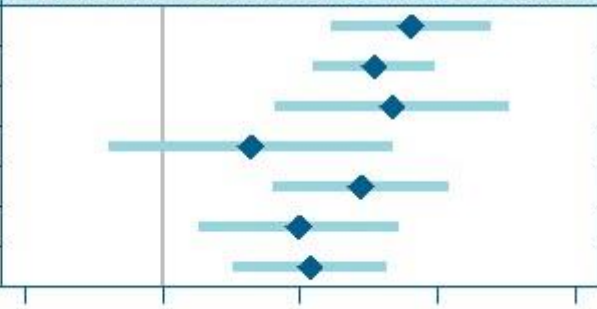
7 Sortiment Landessortenversuch Frühsaat Winterweizen

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	Q	KennNr	Vertrieb	Gülzow LRO 557 48 05.09.
	KWS Emerick	E	WW 05253	KWS	1
	RGT Reform	A	WW 04560	R.A.G.T	2
	RGT Kilimanjaro	[A]	WW 04378	R.A.G.T	3
	Hyvega	AH	WW 05680	Saaten-Union	4
	Attribut	A	WW 05864	DSV	5
	SU Jonte	A	WW 05976	Saaten-Union	6
	LG Atelier	A	WW 06089	Limagrain	7
	Informer	B	WW 05246	Limagrain	8
	Knut	B	WW 05933	IB Sortenvertrieb	9
	SU Fiete	B	WW 05884	Saaten-Union	10

8 Vergleich Ertrag Normal und Frühsaat Winterweizen 2017-22

2017-2022
Gülzow und Dedelow

Sorte	Frühsaat (dt/ha)		Differenz: Normalsaat - Frühsaat (dt/ha)	Normalsaat (dt/ha)
	Versuche (n)	adj. Mittel	adj. Mittel und Intervall für den paarweisen Vergleich	adj. Mittel
KWS Emerick	6	85,5		94,5
RGT Reform	9	84,2		91,9
SU Aventinus	3	84,4		92,8
Hyvega	2	97,5		100,7
Informer	5	96,7		103,9
Julius	4	80,7		85,7
Findus	7	83,1		88,5



9 Sortiment Landessortenversuch Spätsaat Winterweizen/Wechselweizen

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	Qualität	KennNr	Vertrieb	Gülzow LRO 557 50 07.11.
Winter-Weizen	Moschus	E	WW 04923	IG Pflanzenzucht	1
	Asory	A	WW 05287	Secobra	2
	RGT Depot	A	WW 05333	R.A.G.T	3
	KWS Donovan	A	WW 05732	KWS	4
	SU Jonte	A	WW 05976	Saaten-Union	5
	KWS Imperium	A	WW 05901	KWS	6
	Informer	B	WW 05246	Limagrain	7
	Chevignon	[B]	WW 05997	Hauptsaaten	8
	Complice	[B]	WW 05998	DSV	9
Sommer-/ Wechsel-weizen	Lennox	E	WS 00972	Saaten-Union	10
	Broca	A	WS 01151	DSV	11
	Patricia	B	WS 01194	Hauptsaaten	12

[ ] EU-Einstufung

10 Winterweizenerträge ausgewählter Sorten in Normal- und Spätsaat

2019-2022 Gülzow					
Sorte	Q	Spätsaat (dt/ha)		Differenz: Normalsaat - Spätsaat (dt/ha)	Normalsaat (dt/ha)
		Versuche (n)	adj. Mittel	adj. Mittel und Intervall für den paarweisen Vergleich	adj. Mittel
Moschus	E	4	69,9		94,5
RGT Reform	A	4	64,2		94,7
Asory	A	3	70,9		101,5
RGT Depot	A	2	67,4		101,8
Informer	B	4	72,4		105,3
Chevignon	[B]	2	69,4		104,0
Complice	[B]	2	70,4		101,9
				20 25 30 35 40 45	
Sommer- / Wechselweizen					
Lennox	E	4	64,1		
Jack	E	4	58,2		

11 Sortimente Landessortenversuche Winterfuttergerste

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	Typ	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Bies-tow HRO 653 45 22.09.	Gül-zow LRO 557 56 23.09.	Tütz-patz MSE 540 48 19.09.	Vip-perow MSE 604 30 22.09.
						Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan			
	Esprit	mz	GW 03789	DSV	*4*	1	1	1	1
	SU Jule	mz	GW 03536	Saaten-Union	*6*	2	2	2	2
	Teuto	mz	GW 03857	Secobra	*4*	3	3	3	3
	Melia	mz	GW 03715	IG Pflanzenzucht	*5*			4	4
	SY Galileoo	mz H	GW 03612	Syngenta	*6*	4	4	5	5
	SY Baracooda	mz H	GW 03614	Syngenta	*6*			6	6
	KWS Wallace	mz	GW 03660	KWS	*4*	5	5	7	7
	SU Midnight	mz	GW 03967	Saaten-Union	*3*	6	6	8	8
	RGT Mela	mz	GW 04144	R.A.G.T	*2*	7	7	9	9
	Winnie	mz	GW 04036	Limagrain	*2*	8	8	10	10
	SY Armadillo	mz H	GW 03949	Syngenta	*1*	9		11	11
	SU Virtuosa	mz	GW 04187	Saaten-Union	*1*	10	9	12	12
	(SU Verena)	mz	GW 04189	Saaten-Union	*1*	11	10	13	13
	(Nimbus)	mz	GW 04224	IG Pflanzenzucht	*1*	12	11	14	14
	SY Loona	mz H	GW 04206	Syngenta	*1*	13	12	15	15
	Integral	mz	GW 04226	Secobra	*1*			16	16
	SY Dakoota	mz H	GW 03872	Syngenta	*3*	14	17	17	17
	Picasso	mz	GW 03968	Limagrain	*2*	15	18	18	18
	Avantasia	mz	GW 04074	Hauptsaaten	*2*	16	19	19	19
	Julia	mz	GW 04075	DSV	*2*	17	20	20	20
	SU Hetti	mz	GW 04140	Saaten-Union	*2*	18	21	21	21
	Goldmarie	zz	GW 04119	IG Pflanzenzucht	*1*		22	22	22
	KWS Faro	mz	GW 03667	KWS	*5*	19	23	23	23
	KWS Exquis	mz	GW 04128	KWS	*2*	20	24	24	24
	Bordeaux	zz	GW 03812	Saaten-Union	*4*		25	25	25
	KWS Donau	zz	GW 03699	KWS	*4*		26		
	SU Laubella	zz	GW 03921	Saaten-Union	*3*		27	26	26
	Arthene	zz	GW 03919	IG Pflanzenzucht	*2*		28	27	27
	KWS Tardis	zz	GW 04129	KWS	*1*		29	28	28
	Aros	zz	GW 04073	Sejet Planteforaedling	*1*			29	29
EUSV-Anhang	Amaranta	mz	GW 04500	Ackermann	*EU2*		13		
	Carioca	mz	GW 04499	Hauptsaaten	*EU2*		14		
	SY Bankook	mz H	GW 04498	Syngenta	*EU2*		15		
	Venezia	mz	GW 04201	Saatbau Dt.	*EU1*		16		

( ) – nicht zugelassene Sorten

mz H mehrzeilige Hybride

12 Sortencharakteristik Winterfuttergerste mehrzeilig

Name	Sorten-typ		Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Reife-zeit	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Halm-knicken	Ähren-knicken	Mehl-tau	Netz-flecken	Rhyn-cho-sp.	Zwerg-rost	HLG BSL	Markt-ware-anteil BSL
Esprit	mz	G	DSV	4	8	101	-14	msp	m/l	o	-	+	o	o	o	--	6	8
SU Jule	mz	G	Saaten-Union	6	7	99	-12	msp	m/l	++	+	+	--	-	o	-	6	7
Teuto	mz	G	Secobra	4	8	100	-12	msp	m/l	o	o	o	o	-	-	+	6	7
Melia	mz	G	IG Pfl.zucht	5	7	98	-13	m	l	o	-	-	+	-	o	--	6	7
SY Galileoo	mz H	G	Syngenta	6	8	101	-12	m	m/l	-	-	-	+	-	-	o	5	7
SY Baracooda	mz H	G	Syngenta	6	8	101	-15	msp	l	o	-	-	o	-	o	---	6	7
KWS Wallace	mz	G	KWS	4	7	99	-16	m	m/l	o	-	+	--	-	--	---	7-	7
SU Midnight	mz	2G	Saaten-Union	3	8	101	-11	m	m/l	+	-	o	+	-	o	o	5	7
SY Dakoota	mz H	G	Syngenta	3	7	100	-12	m	m	+	o	o	o	-	o	-	7-	6
RGT Mela*	mz	G	R.A.G.T	2	8	100	-15	m	l	o	-	o	o	--	o	-	6	8
Winnie	mz	G	Limagrain	2	8	100	-11	msp	l	o	o	o	o	-	-	+	6	8
Picasso	mz	2G	Limagrain	2	8	99	-11	m	m	+	--	-	+	o	o	o	5	7
Avantasia	mz	G+	Hauptsaaten	2	9	103	-18	m	m	+	--	o	o	-	-	---	5	8
Julia	mz	G+	DSV	2	9	101	-10	m	m	++	-	+	o	o	-	-	5	8
SU Hetti	mz	2G	Saaten-Union	2	8	102	-10	msp	m	+++	++	+	o	o	-	-	5	9
KWS Exquis*	mz	G*	KWS	2	7	98	-11	m	k/m	o	o	+	o	o	-	+	6	8
SY Armadillo	mz H	G	Syngenta	1	.	101	-6	m	l	o	-	o	-	-	+	-	6	.
SU Virtuosa	mz	G*	Saaten-Union	1	8	.	.	m	m/l	--	--	+	+	-	o	---	5	7
SY Loona	mzH	G	Syngenta	1	8	.	.	msp	m/l	-	-	o	o	-	o	o	6	5
Integral	mz	G	Secobra	1	7	.	.	m	m	o	o	o	--	-	-	-	6	8
Sorten, die 2023 nicht im LSV stehen																		
Mirabelle	mz	G	DSV	/	6	98	-10	msp	m/l	+	+	+	-	-	o	o	6	7
KWS Flemming	mz	G	KWS	/	7	98	-11	m	m/l	o	-	-	o	o	o	o	6	6
KWS Kosmos	mz	G	KWS	/	7	98	-10	m	m	o	--	+	o	o	o	---	5	8
KWS Higgins	mz	G	KWS	/	8	98	-11	m	m/l	-	--	o	o	-	-	---	6	8
Toreroo	mz H	G	Syngenta	/	7	99	-15	m	m/l	+	o	-	o	o	o	o	5	7
SU Urmel	mz	G*	Saaten-Union	/	8	.	.	m	m/l	o	--	-	+	-	--	--	5	8

G Resistenz gegen BaYMV-1, BaMMV; 2G = Resistenz gegen BaYMV-1,BaYMV-2 und BaMMV; G* = zusätzlich resistent gegen Gerstengelbverzwergungsvirus

G+ Resistenz gegen BaYMV-1 + BaYMV-2 ohne BaYMMV

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

* Überschneidungssorte zum LSV Winterbraugerste

13 Sortencharakteristik Winterfuttergerste zweizeilig

Name	Sorten-typ		Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Reife-zeit	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Halm-knicken	Ähren-knicken	Mehl-tau	Netz-flecken	Rhyn-cho-sp.	Zwerg-rost	HLG BSL	Markt-ware-anteil BSL
Bordeaux*	zz	G	Saaten-Union	4	7	99	-11	m	k/m	++	o	++	-	o	o	-	7	7
SU Laubella	zz	G	Saaten-Union	3	7	100	-10	m	k/m	+	-	+	++	-	+	+	7	7
Arthene	zz	G	IG Pfl.zucht	2	6	95	-6	msp	k/m	++	++	++	--	o	+	o	7	8
KWS Tardis	zz	G	KWS	1	8	99	-7	m	k/m	++	o	++	-	-	+	-	7	8
Aros	zz	G	R.A.G.T	1	7	97	-9	msp	k/m	o	o	+	+	o	+	+	6	7
Goldmarie	zz	G	IG Pfl.zucht	1	7	97	-14	msp	m	-	o	++	+	o	+	+	8	8
Sorten, die 2023 nicht im LSV stehen																		
KWS Infinity	zz	G	KWS	/	6	96	-11	m	k/m	o	-	+	---	o	o	o	6	7
Aretha	zz	G+	IG Pfl.zucht	/	7	.	.	m	k/m	--	--	+	-	o	o	o	6	8

G	Resistenz gegen BaYMV-1, BaMMV; 2G = Resistenz gegen BaYMV-1,BaYMV-2 und BaMMV; G* = zusätzlich resistent gegen Gerstengelbverzwergungsvirus
G+	Resistenz gegen BaYMV-1 + BaYMV-2 ohne BaYMMV
/	Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen
*	Überschneidungssorte zum LSV Winterbraugerste

14 Sortimente Landessortenversuch Winterbraugerste

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	Q	KennNr	Vertrieb	Gülzow LRO 557 56 23.09.
	KWS Somerset	zz	GW 03479	KWS	*6*
	KWS Faro*	mz	GW 03667	KWS	*5*
	KWS Donau*	zz	GW 03699	KWS	*4*
	Suez	zz	GW 04250	IG Pflanzenzucht	*2*
	Comtesse	zz	GW 04178	Secobra	*1*
	Bordeaux*	zz	GW 03812	Saaten-Union	*4*
	Esprit*	mz	GW 03789	DSV	*4*
	RGT Mela*	mz	GW 04144	R.A.G.T	*2*

* Futtergerste, Überschneidungssorte zum LSV Winterfuttergerste

15 Sortencharakteristik Winterbraugerste

Name	Sorten-typ		Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Reife-zeit	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Halm-kni-cken	Ähren-kni-cken	Mehl-tau	Netz-fle-cken	Rhyn-cho-sp.	Zwerg-rost	HLG BSL	Voll-gersten-anteil BSL
KWS Somerset	zz	G	KWS	6	4	96	-11	m	k/m	o	o	+	o	-	-	o	6	8
KWS Faro	mz	G	KWS	5	7	107	-15	m	k/m	o	--	+	o	-	-	--	7	7
KWS Donau	zz	G	KWS	4	5	100	-8	m	k/m	+	o	+	-	-	-	o	7	9
Suez	zz	G	IG Pfl.zucht	2	.	100	-7	+	o	+	o	+	o	o	o	o	.	.
Comtesse	zz	G	Secobra	1	6	107	-7	m	k	-	-	o	o	-	o	o	8	9
Futtergerste als Überschneidungssorten zum LSV Winterfuttergerste																		
Bordeaux	zz	G	Saaten-Union	4	7	110	-11	m	k/m	++	o	++	-	o	o	-	7	7
Esprit	mz	G	DSV	4	8	112	-14	msp	m/l	o	-	+	o	o	o	--	6	8
RGT Mela	mz	G	R.A.G.T	2	8	111	-15	m	l	o	-	o	o	--	o	-	6	8

G Resistenz gegen BaYMV-1, BaMMV

16 Sortimente Landessortenversuche Winterroggen

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	Sorten-typ	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Gülzow LRO 557 35 29.09.	Vipperow MSE 604 30 22.09.	Bornhof MSE 573 20 28.09.
						Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan		
WP	SU Cossani	H	RW 01365	Saaten-Union	*10*	1	1	1
	Piano	H	RW 01620	Saaten-Union	*5*	2	2	2
	KWS Tayo	H	RW 01644	KWS	*4*	3	3	3
	Conduct	P	RW 00969	KWS	*17*	4		
	SU Bebop	P	RW 01726	Saaten-Union	*2*	5	11	11
	(KWS Cantator)	H	RW 01894	KWS		9		
	(KWS Baridor)	H	RW 01898	KWS		7		
	(KWS Bukor)	H	RW 01900	KWS		8		
	(KWS Curator)	H	RW 01904	KWS		9		
	(KWS Emphor)	H	RW 01911	KWS		10		
	(HYH 343)	H	RW 01930	Hybro		11		
	(HYH 348)	H	RW 01939	Hybro		12		
LSV Anhang	KWS Serafino	H	RW 01554	KWS	*6*	13	4	4
	SU Perspectiv	H	RW 01706	Saaten-Union	*3*	14	5	5
	KWS Receptor	H	RW 01735	KWS	*3*	15	6	6
	KWS Tutor	H	RW 01742	KWS	*2*	16	7	7
	Durinos	H	RW 01756	Nordic SeedA/S	*2*	17		
	SU Glacia	H	RW 01815	Saaten-Union	*1*		8	8
	SU Karlsson	H	RW 01869	Saaten-Union	*1*	18	9	9
	Inspector	P	RW 01299	Saaten-Union	*11*		10	10

H - Hybridsorten
P - Populationssorten
() - nicht zugelassene Sorten

17 Sortencharakteristik Winterroggen

Name	Sorten-typ	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Halm-knicken	Braun-rost	Mehl-tau	Rhyn-cho-sp.	Mutter-korn	Fall-zahl	HLG
SU Cossani	H	Saaten-Union	10	7	96	-9	k/m	o	-	--	+	o	-	6	5
Piano	H	Saaten-Union	5	7	98	-10	k	+	++	-	+	o	o	8	4
KWS Tayo	H	KWS	4	9	105	-10	k/m	o	o	o	+	+	o	7	5
KWS Serafino	H	KWS	6	7	101	-9	m	-	-	o	+	++	+	8	5
SU Perspectiv	H	Saaten-Union	3	8	102	-9	k/m	+	-	-	.	o	-	7	5
KWS Receptor	H	KWS	3	8	103	-11	k/m	-	o	--	.	+	o	7	5+
KWS Tutor	H	KWS	2	7	100	-10	k/m	-	+	-	.	+	+	6	4
Durinos	H	Nordic Seed	2	4	91	-7	sk	+++	+++	+	.	o	++	6	6
SU Glacia	H	Saaten-Union	1	8	102	-9	k/m	-	-	+	.	+	-	6	5
SU Karlsson	H	Saaten-Union	1	8	102	-10	m	o	.	o	.	+	o	7	6
Conduct	P	KWS	17	2	79	-7	l	---	-	o	-	o	+	6	5
Inspector	P	Saaten-Union	11	3	83	-10	l	---	-	-	-	o	+	6	5
SU Bebop	P	Saaten-Union	2	4	87	-7	m/l	-	o	o	.	+	+	6	5
Sorte, die 2023 nicht im LSV steht															
SU Arvid	H	Saaten-Union	/	8	99	-12	k/m	-	o	o	o	o	-	5	5

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

18 Sortimente Landessortenversuche Wintertriticale

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Gülzow LRO 557 56 26.09.	Tützpatz MSE 540 48 27.09.
					Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan	
WP	Ramdam	TIW 01032	Limagrain	*5*	1	1
	Lumaco	TIW 01109	Syngenta	*3*	2	2
	(PHP167.10)	TIW 01210	Petersen SZ		3	3
	(SJ 130334)	TIW 01222	Sejet Planteforaedling		4	4
	(RT18040)	TIW 01225	R.A.G.T		5	5
	(STRG 3028 20)	TIW 01229	Sz. Streng		6	6
	Lombardo	TIW 00889	Syngenta	*9*	7	7
	Presley	TIW 01110	IG Pflanzenzucht	*3*	8	8
	Temuco	TIW 00971	Syngenta	*7*	9	9
	(NORD 20/7618)	TIW 01206	NORDSAAT		10	10
	(PHP013.32)	TIW 01211	Petersen SZ		11	11
	(STRG 3003 20)	TIW 01227	SZ. Streng		12	12
LSV Anhang	Belcanto	TIW 01045	Danko	*5*	13	13
	Rivolt	TIW 01033	ISZ/Secobra	*4*	14	14
	Charme	TIW 01113	IG Pflanzenzucht	*3*	15	15
	Bogart	TIW 01112	IG Pflanzenzucht	*2*	16	16
	Trias	TIW 01111	IB Sortenvertrieb	*1*	17	17
	Tributo	TIW 01185	Danko	*1*	18	18
	(Trinom)	TIW 01179	IG Pflanzenzucht	*1*	19	19
	(Rimake)	TIW 01188	Petersen SZ	*1*	20	20
EUSV-Anhang	SU Askadus	TIW 01237	NORDSAAT	*EU2*	21	
	RGT Gwendalac	TIW 01264	R.A.G.T	*EU2*	22	
	Stelvio	TIW 01146	Danko	*EU2*	23	
	Sopot	TIS 00062	Danko	*EU2*	24	
	SU Carolus	TIW 01270	Saaten-Union	*EU1*	25	

( ) nicht zugelassene Sorten

19 Sortencharakteristik Wintertriticale

Name	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Winter-festig-keit	Reife-zeit	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Mehl-tau	Blatt-sep-toria	Braun-rost	Gelb-rost	DON-Risiko	TKM	HLG
Ramdam	Limagrain	5	8	100	-10	-	m	m/l	o	o	+	++	+	s. gering	o	o
Lumaco	Syngenta	3	8	99	-7	o-	m	l	-	++	+	+	++	.	-	o
Lombardo	Syngenta	9	7	98	-13	++	m	k/m	+	-	o	-	o	mittel	o	o
Presley	IG Pfl.zucht	3	7	100	-7	o	m	k/m	++	--	++	+	++	.	-	+
Temuco	Syngenta	7	7	96	-12	++	m	k/m	++	o	o	+	o	gering	-	-
Belcanto	Danko	5	7	101	-8	++	m	m	+	o	+	+	+	gering	o	+
Rivolt	ISZ/Secobra	4	8	105	-10	o-	m	m	o	+	+	+	-	.	-	-
Charme	IG Pfl.zucht	3	7	99	-7	+	m	k/m	+	o	++	+	++	.	-	+
Bogart	IG Pfl.zucht	2	7	100	-8	.	m	k/m	+	-	+	+	++	.	-	+
Trias	IB Sortenvertr.	1	.	103	-11	.	[m]	[k/m]	[+]	[-]	[+]	[+]	[++]	.	[-]	[o/+]
Tributo	Danko	1	6	100	-8	.	sp	k/m	+	+	+	++	+	.	o	.
Sorte, die 2023 nicht im LSV steht																
Lanetto	Syngenta	/	7	100	-14	o	m	k/m	+	+	-	-	-	gering	o	+

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

20 Sortiment Landessortenversuch Winterspelz (Dinkel)

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Gülzow LRO 557 56 29.09.
	Zollernfit	SPW 02662	Saaten-Union	*1*	1
	Zollernspelz	SPW 02596	Saaten-Union	*1*	2
	Badenglanz	SPW 02695	Raiffeisen ZG	*1*	3
	Stauferpracht	SPW 02680	IG Pflanzenzucht	*1*	4
	Zollernperle	SPW 02639	Saaten-Union	*1*	5
	Albertino	SPW 02647	B. Alter	*1*	6
	Badensonne	SPW 02628	Hauptsaaten	*1*	7
	Franckenkorn	SPW 02100	IG Pflanzenzucht	*1*	8
	Hohenloher	SPW 02629	IG Pflanzenzucht	*1*	9
	Franckentop	SPW 02682	IG Pflanzenzucht	*1*	10
	Alboretto	SPW 02697	B. Alter	*1*	11

21 Sortiment Landessortenversuch Sommergerste

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Ranzin VG 533 55 05.04.	Gülzow (WP) LRO 557 56 06.04.
					Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan	
	RGT Planet	GS 02703	R.A.G.T	*9*	1	1
	Accordine	GS 02855	Saaten-Union	*6*		2
	Lexy	GS 03153	Hauptsaaten	*3*	5	3
	Avalon	GS 02606	Hauptsaaten	*11*		4
	LG Caruso	GS 03273	Limagrain	*1*	10	5
	Amidala	GS 03030	Hauptsaaten	*4*	3	13
	Sting	GS 03253	Saaten-Union	*1*	11	14
	Prospect	GS 02993	IG Pflanzenzucht	*5*	2	15
	Applaus	GS 03036	Saaten-Union	*4*	4	16
	KWS Jessie	GS 03046	KWS	*3*	6	17
	Kimberly	GS 03107	Nordic Seed	*3*	7	18
	LG Belcanto	GS 03134	Limagrain	*3*	8	19
	LG Rumba	GS 03222	Limagrain	*2*	9	20

22 Sortiment Landessortenversuch Sommerhafer

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Biestow HRO 653 45 03.04.	Granskevitz (WP) RÜG 589 04.04.	Tützpatz (WP) MSE 540 48 06.04.
					Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan		
	Max	HA 01378	IG Pflanzenzucht	*15*	1	1	1
	Lion	HA 01644	Saaten-Union	*5*	3	2	2
	Platin	HA 01707	Saaten-Union	*2*	7	3	3
	Apollon	HA 01535	Saaten-Union	*9*		4	4
	Scotty	HA 01706	Saaten-Union	*2*	6	5	5
	Karl	HA 01731	IG Pflanzenzucht	*1*	8	6	6
	Magellan	HA 01690	KWS	*3*	4	23	23
	Delfin	HA 01585	Hauptsaaten	*7*	2	24	24
	Fritz	HA 01685	IG Pflanzenzucht	*3*	5		25
	Asterion	HA 01726	Hauptsaaten	*1*	9	25	26
	Perun	HA 01642	B. Alter	*1*	10	26	27

23 Sortencharakteristik Sommergerste

Sorte	Vertrieb		LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Markt ware BSL	Voll-gerste BSL	Stand-festig-keit	Mehl-tau	Zwerg-rost	Netz-flec-ken	Rhyn-cho-sp.	RP-Gehalt (%)	HLG BSL
Avalon	Hauptsaaten	Br	11	4	90	-6	7	7	+	--	+	o	-	11,6	5
RGT Planet	R.A.G.T	Br+Fu	9	6	101	-6	7	7	-	++	-	o	+	11,0	5
Accordine	Saaten-Union	Br	6	5	96	-5	7	7	o	++	o	o	+	11,6	5+
Prospect	IG Pfl.zucht	Br	5	6	98	-6	7	7	o	++	-	+	+	11,1	5
Amidala	Hauptsaaten	Br	4	6	100	-6	7	8	o	++	o	+	+	11,4	6
Applaus	Saaten-Union	Fu	4	7	102	-6	7	6	-	++	o	+	-	10,8	5
Lexy	Hauptsaaten	Br	3	7	102	-7	7	7	o	++	-	+	+	10,9	5
KWS Jessie	KWS	Br	3	6	99	-6	7	7	o	++	-	o	o	11,0	5
Kimberly	Nordic Seed	Fu	3	7	103	-7	7	7	o	++	o	+	+	11,1	5
LG Belcanto	Limagrain	Fu	3	7	102	-7	7	7	o	++	-	+	+	11,0	5
LG Rumba	Limagrain	Fu	2	8	105	-7	7	7	o	++	+	o	o	10,7	6
LG Caruso	Limagrain	Br	1	7	100	-3	7	8	o	++	+	o	+	11,1	5
Sting	Saaten-Union	Br	1	7	99	-5	7	7	o	+	o	o	+	11,0	6

24 Sortencharakteristik Sommerhafer

Sorte		Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag relativ	ohne Beh. dt/ha	Reife-zeit	Stroh-abreife	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Mehl-tau	Schäl-rate	Kern-anteil	Sortie-rung	TKM	HLG
Max	g	IG Pfl.zucht	15	5	98	-4	mf	++	k/m	--	-	o	+	o	o	+
Apollon	g	Saaten-Union	9	6	99	-3	m	o	m/l	+	--	++	o	+++	+	o
Delfin	g	Hauptsaaten	7	6	102	-3	m	--	m	+	+++	o	o	o	+	o
Lion	g	Saaten-Union	5	6	100	-3	m	o	k/m	+	--	++	++	+	o	+
Magellan	g	KWS	3	7	105	-6	m	o	m/l	o	-	o	o	o	+	o
Fritz	g	IG Pfl.zucht	3	7	102	-4	mf	+	k/m	---	-	o	o	++	+	+
Platin	g	Saaten-Union	2	7	101	-3	mf	+	m	o	+	+	+	o	o	+
Scotty	w	Saaten-Union	2	8	104	-4	m	-	m/l	+	+++	+	+	+	o	o
Karl	g	IG Pfl.zucht	1	7	106	-3	m	-	m	-	+++	++	++	+	o	+
Asterion	g	Hauptsaaten	1	7	105	-1	m	-	m	o	+++	++	+	+	o	+
Perun	g	B. Alter	1	.	98	-3	[mf]	[++]	[k/m]	[+]	[o]	.	.	[o]	[o]	[+]

25 Sortiment Landessortenversuch Körnerfuttererbsen

	Name	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Biestow	Gülzow	Tützpatz (WP)
Kreis					HRO	LRO	MSE
N[mm]					653	557	540
AZ					45	60	48
Aussaat					03.04.	05.04	06.04.
					Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan		
LSV	Astronaute	EF 00854	Saaten-Union	*10*	1	1	1
	Orchestra	EF 00968	Saaten-Union	*4*	2	2	2
	Alvesta	EF 00752	KWS	*15*			3
	Protin	EF 00996	Secobra	*2*	5	3	4
	Bellanos	EF 01000	Nordic Seed	*2*	6	4	5
	Kameleon	EF 00954	KWS	*3*	3	5	17
	Symbios	EF 00987	Saaten-Union	*3*	4	6	18
	Avatar	EF 01006	Hauptsaaten	*2*	7	7	
	Greenway	EF 00967	Nordic Seed	*2*	8	8	21
	Iconic	EF 01023	Saaten-Union	*1*	9	9	19
	Batist	EF 00999	Hauptsaaten	*1*	10	10	20
EUSV Anh	Cosmos	EF 01085	IG Pflanzenzucht	*EU1*		11	
	Nos Impact	EF 01030	Nordic Seed	*EU1*		12	
.	Asgard	EF 01086	Petersen Sz	*EU1*		13	

26 Sortencharakteristik Körnerfuttererbsen

Sorte	Vertrieb	LSV Jahr	Korn-Ertrag BSL	RP-Ertrag BSL	Korn-ertrag (relativ)	RP-Ertrag (relativ)	RP-Gehalt	TKM	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit	Reife-zeit
Astronaute	Saaten-Union	10	9	9	99	99	20,1	mittel	m/l	+	mf
Orchestra	Saaten-Union	4	9	9	100	104	20,8	hoch	m/l	+	mf
Alvesta	KWS	15	8	7	98	95	19,4	mittel	m/l	+	f
Kameleon	KWS	3	8	8	101	102	20,2	mittel	m/l	+	mf
Symbios	Saaten-Union	3	9	9	102	101	19,9	mittel	m/l	+	mf
Protin	Secobra	2	8	8	102	105	20,8	hoch	m/l	++	mf
Bellanos	Nordic Seed	2	9	8	100	97	19,4	gering	l	+++	f
Avatar	Hauptsaaten	2	7	7	101	101	20,1	mittel	l/sl	o	mf
Greenway	Nordic Seed	2	9	8	101	100	19,9	hoch	l	++	mf
Iconic	Saaten-Union	1	9	9	103	103	20,0	mittel	m/l	+	mf
Batist	Hauptsaaten	1	9	8	103	101	19,8	mittel	l	++	mf
Sorte,die 2023 nicht im LSV steht											
Texas	Petersen Sz	/	8	8	101	100	19,9	mittel	l	+++	mf

/ alte Sorten bzw. Neuzulassung, die noch nicht im LSV aufgenommen wurde

27 Sortiment Landessortenversuch Ackerbohnen

	Name	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Gülzow
Kreis					LRO
N[mm]					557
AZ					60
Aussaat					05.04.
					Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan
LSV	Tiffany	BA 00344	Saaten-Union	*6*	1
	Trumpet	BA 00384	Saaten-Union	*6*	2
	Macho	BA 00391	Saaten-Union	*5*	3
	Stella	BA 00405	Saaten-Union	*4*	4
	Caprice	BA 00424	Hauptsaaten	*2*	5
	Genius	BA 00420	Saaten-Union	*1*	6
	Futura	BA 00421	Saaten-Union	*1*	7
	Iron	BA 00432	Saaten-Union	*1*	8
	LG Viper	BA 00434	Limagrain	*1*	9
	Protina	BA 00445	Saaten-Union	*1*	10
EUSV Anh.	Synergy	BA 00455	Saaten-Union	*EU2*	11
	Callas	BA 00454	Saaten-Union	*EU2*	12
	Malibu	BA 00460	Petersen SZ	*EU1*	13
	Torina	BA 00461	Petersen SZ	*EU1*	14

28 Sortencharakteristik Ackerbohne

Sorte	Vertrieb	LSV Jahr	Korn-Ertrag BSL	RP-Ertrag BSL	Korn-ertrag (relativ)	RP-Ertrag (relativ)	RP-Gehalt	TKM	Pflan-zen-länge	Stand-festig-keit
Tiffany[1)]	Saaten-Union	6	6	8	100	101	26,2	mittel	m/l	++
Trumpet	Saaten-Union	6	6	7	101	96	24,7	gering	m/l	++
Macho	Saaten-Union	5	8	7	103	96	24,4	hoch	m/l	+
Stella	Saaten-Union	4	7	8	101	102	26,2	mittel	m/l	+
Caprice	Hauptsaaten	2	6	8	103	104	26,3	mittel	m/l	+
Genius	Saaten-Union	1	8	8	102	95	24,2	hoch	m/l	++
Futura	Saaten-Union	1	7	8	109	106	25,3	mittel	m/l	+
Iron	Saaten-Union	1	7	8	111	110	25,6	mittel	m/l	++
LG Viper	Limagrain	1	5	7	103	106	26,8	mittel	m	+++
Protina	Saaten-Union	1	.	.	102	99	25,2	hoch	m/l	++
Sorten, die 2023 nicht im LSV stehen										
Fuego	Saaten-Union	/	6	7	100	99	25,7	hoch	m	++
Fanfare	Saaten-Union	/	5	7	101	99	25,7	mittel	m/l	++

[1)] vicinarm

/ alte Sorten bzw. Neuzulassung, die noch nicht im LSV aufgenommen wurde

29 Sortiment Landessortenversuch Blaue Lupine

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Wuchstyp	Name	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Gülzow LRO 557 56 12.04.	Bocksee MSE 459 20 06.04.
						Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan	
LSV+WP	Verzweigungstyp	Boregine	LUB 00170	Sz Steinach	*21*	1	1
		Carabor	LUB 00225	DSV	*6*	2	2
		Bolero	LUB 00236	Sz. Streng	*5*	3	3
		Lunabor	LUB 00243	Sz Steinach	*2*	4	4
		PRH 112/19	LUB 00252	Nordic Seed		5	
		PHP BA1-2021	LUB 00263	Petersen SZ		6	
		BLA 3-19	LUB 00264	NPZ		7	
EUSV-Anhang	Verzweigungstyp	Swing	LUB 00253	Nordic Seed	*EU2*	8	5
		Zorba	LUB 00254	IG Pflanzenzucht	*EU2*	9	6

30 Sortencharakteristik Blaue Lupine

Sorte	Vertrieb	LSV Jahr	Korn-Ertrag BSL	RP-Ertrag BSL	Korn-Ertrag (relativ)	RP-Ertrag (relativ)	RP-Gehalt	TKM	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Reifezeit
Boregine	Sz Steinach	21	6	6	100	98	27,1	hoch	k/m	o	m
Carabor	DSV	6	7	7	104	101	26,8	mittel	k	o	m
Bolero	Sz. Streng	5	6	6	105	103	27,0	mittel	k	-	m
Lunabor	Sz Steinach	2	8,83	8,17	101	96	26,1	gering	k/m	-	m
Sorte, die 2023 nicht im LSV steht											
Boruta*	Sz Steinach	20	6	6	90	89	27,2	gering	k	o	m

* endständige Sorte

31 Sortiment Landessortenversuch Weiße Lupine

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Gülzow LRO 557 56 12.04. Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan
LSV	Celina	LUW 00182	DSV	*5*	1
	Frieda	LUW 00183	DSV	*5*	2
WP-Anhang	BLU 31-19	LUW 00189	NPZ		3
	PHP LA 21-3	LUW 00194	Petersen SZ		4
	PHP LA 21-4	LUW 00195	Petersen SZ		5

32 Sortencharakteristik Weiße Lupine

Sorte	Vertrieb	LSV-Jahre	Note BSL		relativ		RP-Gehalt	TKM	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Reifezeit
			Korn-Ertra	RP-Ertra	Korn-Ertrag	RP-Ertrag					
Frieda	DSV	5	6	7	99	99	32,0	hoch	m	+	mf
Celina	DSV	5	7	8	101	101	32,1	hoch	m	+	mf

33 Sortiment Landessortenversuch Silomais

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	S-Zahl	K-Zahl	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Gülzow früh LRO 557 56 04.05.	Rosenow früh MSE 04.05.	Vipperow früh MSE 604 30 03.05.	Gülzow mittelfr LRO 557 56 04.05.	Rosenow mittelfr. MSE 04.05.	Vipperow mittelfr. MSE 604 30 03.05.
							Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan					
	KWS Johaninio	210	230	M 15708	KWS	*5*	1	1	1			
	Amavit	210	210	M 15248	Agromais	*6*	2	2	2			
	Jakleen	220	230	M 16554	DSV	*3*	3	3	3			
	Micheleen	230	230	M 15926	Saaten-Union	*4*	4	4	4	1	1	1
	SY Invictus	230	230	M 16419	Syngenta	*3*	5	5	5	2	2	2
	DKC 3419	240		M 16297	Bayer	*3*				3	3	3
	P 8255	240	240	M 16276	Corteva	*3*				4	4	4
	DS1890B	240	250	M 16521	Corteva	*3*				5	5	5
	Greatful	240	240	M 16447	R.A.G.T	*3*				6	6	6
	DKC 3414	250		M 16290	Bayer	*3*				7	7	7
	DKC 3418	250		M 16298	Bayer	*3*				8	8	8
	ES Traveler	250	250	M 16350	Lidea	*3*				9	9	9
	LG 31272	250	250	M 16528	Limagrain	*3*				10	10	10
	Farmoritz	260	240	M 16175	FarmSaat AG	*4*				11	11	11
	P 7364	190	200	M 16504	Corteva	*2*	6	6	6			
	P 7647	200		M 16621	Corteva	*2*	7	7	7			
	Emeleen	200	210	M 16835	DSV	*2*	8	8	8			
	Wesley	210	240	M 16652	Saaten-Union	*2*	9	9	9			
	SY Liberty	210	240	M 16771	Syngenta	*2*	10	10	10			
	Amarola	210	190	M 16723	Agromais	*2*	11	11	11			
	LG 31207	210		M 16838	Limagrain	*2*	12	12	12			
	SY Benco	210		M 16857	Syngenta	*2*	13	13	13			
	Farmarquez	220		M 16702	FarmSaat AG	*2*	14	14	14			
	DKC 3327	230		M 16790	Bayer	*2*	15	15	15	12	12	12
	LG 31224	230	220	M 16849	Limagrain	*2*	16	16	16	13	13	13
	LG 32257	230	240	M 16659	Limagrain	*2*				14	14	14
	P 8153	240	240	M 16626	Corteva	*2*				15	15	15
	Plutor	240	240	M 16692	BayWa	*2*				16	16	16
	DKC 3438	250	240	M 16789	Bayer	*2*				17	17	17
	Smartboxx	260		M 16844	R.A.G.T	*2*				18	18	18
	LG 31212	210	200	M 16999	Limagrain	*1*	17	17	17			
	Agro Beppo	220	200	M 16373	Agromais	*1*	18	18	18			
	BRV2224A	220		M 16311	Corteva	*1*	19	19	19			
	Capuceen	220		M 17218	DSV	*1*	20	20	20			
	KWS Emporio	220	210	M 16724	KWS	*1*	21	21	21			
	Chelsey	230	210	M 17000	Limagrain	*1*	22	22	22			
	DKC 3323	230	250	M 17086	Monsanto	*1*				19	19	19
	Farmbeat	250	240	M 16685	FarmSaat AG	*1*				20	20	20
	LID 2404 C	250	240	M 17077	Lidea	*1*				21	21	21
	Already	250		M 17062	Lidea	*1*				22	22	22
	P 8317	250	250	M 16987	Corteva	*1*				23	23	23
	Mastodon	250	260	M 17208	AGA Saat	*1*				24	24	24
	Justy	250	250	M 16470	IG Pfl.zucht	*1*				25	25	25
	Maxoleta	260	250	M 17243	R.A.G.T	*1*				26	26	26

34 Sortencharakteristik Silomais (Teil 1)

Sorte	S-Zahl	MV realisiert	K-Zahl	Vertrieb	LSV Jahr	Trocken-masse-ertrag	Stärke		Restpflanze		Energie Gesamtpflanze		Biogas		Stand-festig-keit	Stän-gel-fäule	Blatt-fle-cken	Kälte-tole-ranz
							Gehalt	Ertrag	Verdau-lichkeit	Ertrag	Konzen-tration	Ertrag	Aus-beute	Ertrag				
						relativ												
im 3. LSV-Jahr																		
KWS Johaninio	210	207	230	KWS	5	100	106	106	101	98	101	101	103	103	+	o	+	+
Amavit	210	214	210	Agromais	6	100	103	103	99	97	99	99	99	99	o	+	o/+	+
Jakleen	220	225	230	DSV	3	105	98	103	99	104	99	104	99	104	+		o/+	+
Micheleen	230	230	230	Saaten-Union	4	103	99	102	99	102	99	102	99	101	+	+	+	+
SY Invictus	230	225	230	Syngenta	3	102	100	103	100	102	100	102	98	100	+		o/+	+
DKC 3419	240	233		Bayer	3	103	100	103	99	102	99	102	101	104	o		o	+
P 8255	240	244	240	Corteva	3	102	97	99	101	104	101	103	99	101	+	+	+	+
DS1890B	240	241	250	Corteva	3	102	99	102	101	103	101	103	99	101	o		.	.
Greatful	240	239	240	R.A.G.T	3	101	101	102	101	101	101	102	99	100	++	+	o	+
DKC 3414	250	243		Bayer	3	110	95	104	97	109	98	107	99	109	+		+	+
DKC 3418	250	245		Bayer	3	108	96	104	97	107	97	105	100	108	o		o	+
ES Traveler	250	254	250	Lidea	3	106	97	103	100	107	100	106	99	105	+	++	+	+
LG 31272	250	252	250	Limagrain	3	105	94	98	98	106	98	103	98	103	++	++	+	o
Farmoritz	260	255	240	FarmSaat AG	4	103	105	108	102	102	102	105	99	102	+	+	o/+	+

35 Sortencharakteristik Silomais (Teil 2)

Sorte	S-Zahl	MV realisiert	K-Zahl	Vertrieb	LSV Jahr	Trocken-masse-ertrag	Stärke		Restpflanze		Energie Gesamtpflanze		Biogas		Stand-festig-keit	Stän-gel-fäule	Blatt-fle-cken	Kälte-tole-ranz
							Gehalt	Ertrag	Verdau-lichkeit	Ertrag	Konzen-tration	Ertrag	Aus-beute	Ertrag				
						relativ												
Sorten, die 2023 nicht im LSV stehen																		
P 7460	200	201	200	Corteva		98	106	104	99	94	99	96	98	96	o	o	+	+
KWS Stefano	210	211	220	KWS		100	101	101	99	98	99	99	101	101	-	+	+	+
LG 31223	220	232		Limagrain		101	99	100	99	101	99	101	102	103	o		+	+
RGT Exxon	220	231	220	R.A.G.T		102	97	99	100	104	100	102	96	98	+	+	o/-	+
SY Abelardo	220	216	220	Syngenta		97	108	105	101	94	101	98	101	97	o	+	++	+
Kartagos	230	226		KWS		102	101	104	99	101	99	102	98	100	o		+	+
LG 31253	230	237		Limagrain		104	93	97	98	106	98	102	97	102	o		+	+
Benedictio KWS	230	222	230	KWS		101	98	99	101	102	101	101	101	102	+	+	+	+
LG 31245	240	243	250	Limagrain		103	92	96	99	106	99	102	97	100	o	+	o	+
Struana	250	247	240	Stroetmann		102	104	106	101	101	101	103	98	100	++		.	+
SY Feronia	250	256		Syngenta		102	95	97	101	106	101	103	99	101	+		+	+
Janeen	260	249	250	DSV		106	97	102	100	107	100	105	97	102	-	++	o/+	+
SY Glorius	260	256	250	Syngenta		104	98	102	100	105	100	104	96	100	+	+	+	+
Agrogant	260	258		Agromais		105	94	98	99	107	99	104	96	101	+		+	++

36 Sortencharakteristik Silomais (Teil 3)

Sorte	S-Zahl	MV realisiert	K-Zahl	Vertrieb	LSV Jahr	Trocken-masse-ertrag	Stärke		Restpflanze		Energie Gesamtpflanze		Biogas		Stand-festig-keit	Stän-gel-fäule	Blatt-fle-cken	Kälte-tole-ranz
							Gehalt	Ertrag	Verdau-lichkeit	Ertrag	Konzen-tration	Ertrag	Aus-beute	Ertrag				
						relativ												
im 2. LSV-Jahr																		
P 7364	190	189	200	Corteva	2	100	99	99	100	100	100	100	98	98	++	+	+	.
P 7647	200	210		Corteva	2	101	97	98	101	103	101	102	101	102	+		.	.
Emeleen	200	207	210	DSV	2	98	101	99	100	98	100	98	100	98	+		.	.
Wesley	210	226	240	Saaten-Union	2	105	104	109	101	104	101	106	102	107	++	+	o/+	.
SY Liberty	210	229	240	Syngenta	2	104	100	104	100	104	100	104	101	105	o		+	.
Amarola	210	223	190	Agromais	2	100	98	98	100	101	100	100	100	100	+	+	+	.
LG 31207	210	211		Limagrain	2	99	101	99	100	98	100	98	101	99	+		.	.
SY Benco	210	212		Syngenta	2	98	97	95	100	99	100	98	103	101	o		.	.
Farmarquez	220	238		FarmSaat AG	2	105	97	102	99	106	99	104	101	107	o		o	.
DKC 3327	230	221		Bayer	2	110	102	112	99	108	99	109	101	111	+		+	.
LG 31224	230	233	220	Limagrain	2	104	99	103	100	104	100	104	100	104	++		+	.
LG 32257	230	222	240	Limagrain	2	99	106	105	101	98	101	101	103	102	+	+	+	.
P 8153	240	232	240	Corteva	2	104	100	104	100	104	100	104	99	103	+	+	+	.
Plutor	240	242	240	BayWa	2	104	99	103	101	105	101	104	98	101	++	+	o/+	.
DKC 3438	250	239	240	Bayer	2	111	98	109	97	109	97	108	102	113	+	+	+	.
Smartboxx	260	254		R.A.G.T	2	106	101	108	100	105	100	106	95	101	.		+	

37 Sortiment Landessortenversuch Körnermais

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	K-Zahl	KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Tützpatz	Vipperow
						MSE 540 48	MSE 604 30
						27.04.	03.05.
						Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan	
	Amavit	210	M 15248	Agromais	*6*	1	1
	ES Blackjack	220	M 16343	Lidea	*3*	2	2
	Micheleen	230	M 15926	Saaten-Union	*4*	3	3
	KWS Gustavius	230	M 15759	KWS	*5*	4	4
	KWS Emporio	210	M 16724	KWS	*2*	5	5
	Farmactos	210	M 16693	FarmSaat AG	*2*	6	6
	KWS Nevo	180	M 17138	KWS	*1*	7	7
	LG 31212	200	M 16999	Limagrain	*1*	8	8
	BRV2192A	210	M 17238	Corteva	*1*	9	9
	Chelsey	210	M 17000	Limagrain	*1*	10	10
	RGT Alyxx Duo	220	M 17045	R.A.G.T	*1*	11	11

38 Sortencharakteristik Körnermais

Sorte	K-Zahl	S-Zahl	Vertrieb	LSV Jahr	Trocken-substanz-gehalt %	Ertrag BSL	Ertrag relativ	Stand-festig-keit	Stän-gel-fäule	Blatt-fleck.-resist.	Kälte-toleranz
Amavit	210	210	Agromais	6	73	8	102	o	+	o/+	+
ES Blackjack	220	230	Lidea	3	73	8	99	+	++	o/+	+
Micheleen	230	230	Saaten-Union	4	72	8	102	+	+	+	+
KWS Gustavius	230		KWS	5	72	8	102	++	++	+	+
KWS Emporio	210	220	KWS	2	72	9	98	+	+	o/+	.
Farmactos	210	230	FarmSaat AG	2	73	8	100	++	+	o/+	.
KWS Nevo	180		KWS	1		7		.	o	.	.
LG 31212	200	210	Limagrain	1		8		++	+	.	.
BRV2192A	210		Corteva	1				.		.	
Chelsey	210	230	Limagrain	1		8		+	o	.	.
RGT Alyxx Duo	220		R.A.G.T	1		7		.	+	.	.
Sorten, die 2023 nicht im LSV stehen											
RGT Exxon	220	220	R.A.G.T	3	72	7	99	+	+	o/-	+
P 7515	210	220	Corteva	4	73	7	104	+	+	o/+	.
DKC 3097	210	230	Bayer	3	72	7	99	++	o	o/+	+
LG 31238	220	230	Limagrain	3	72	8	100	o	+	+	+

39 Sortiment Landessortenversuch Stärkekartoffel

	Name		KennNr	Vertrieb	*LSV Jahre*	Groß Lüsewitz o. Beregnung	Groß Lüsewitz m. Beregnung	Gülzow
Kreis						LRO	LRO	LRO
N[mm]						680	680	557
AZ						45	45	54
Aussaat						03.05.	03.05.	21.04.
						Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan		
Kern-sortiment Stärke-kartoffel	Axion	RG 4	K 04002	Averis Seeds	*12*	1	9	9
	Saprodi	RG 4	K 04231	Emsland	*9*	2	10	10
	Euroviva	RG 4	K 04238	EUROPLANT	*7*	3	11	11
	Boss	RG 3	K 04352	NORIKA	*3*	4	2	2
	Eurodelta	RG 3	K 04343	Böhm	*3*	5	3	3
	Lukas	RG 3	K 04349	SOLANA	*3*	6	4	4
	Jonas	RG 4	K 04348	SOLANA	*3*	7	12	12
	Avamond	RG 3	K 04474	Averis Seeds	*3*	8	5	5
	Adelinde	RG 3	K 04527	Averis Seeds	*3*	9	6	6
	Ardeche	RG 4	K 04486	Strahmann	*2*	10	7	7
LSV Anhang Mecklen-burg Vorpom-mern	Nordlicht	RG 4	K 04028	NORIKA	*9*	11	13	13
	Bavatop	RG 4	K 04272	Bavaria Saat	*5*	12	14	14
	Partner	RG 2	K 04430	NORIKA	*3*	13	1	1
	Mogli	RG 4	K 04413	NORIKA	*2*	14	8	8
	Luneba	RG 4	K 04559	DANESPO	*2*	15	15	15
	Telma	RG 4		DANESPO	*1*	16	16	16