



Einschätzung der aktuellen LSV-Sortimente 2018/19

Stand: 25.04.2019

Institut für Pflanzenproduktion
und Betriebswirtschaft

**Mecklenburg
Vorpommern** 

Landesforschungsanstalt
für Landwirtschaft und Fischerei

**Autoren: Dipl. Ing. agr. (FH) Beate Bombowsky
Dipl. Ing. agr. Gabriele Pienz
Dr. agr. Volker Michel
Dr. agr. Andrea Zenk**

e-mail: b.bombowsky@lfa.mvnet.de

e-mail: g.pienz@lfa.mvnet.de

e-mail: v.michel@lfa.mvnet.de

e-mail: a.zenk@lfa.mvnet.de

Herausgeber:

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft

Dorfplatz 1/ OT Gülzow

18276 Gülzow-Prüzen

Telefon (03843) 789-0 • Fax (03843) 789 111

Internet: <http://www.lfamv.de>

E-Mail: poststelle@lfa.mvnet.de.

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

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

Einschätzung der aktuellen LSV-Sortimente 2018/2019

Inhalt

	<u>Seiten</u>
Winterraps	2
Winterraps Spätsaat	4
Winterweizen Empfehlung für spezielle Anbaubedingungen	4
Winterweizen Landessortenversuch	5
Winterweizen Selbstfolge	8
Winterweizen Frühsaat	9
Winterweizen Spätsaat und Wechselweizen	10
Wintergerste	11
Winterroggen	14
Triticale	16
Sommergetreide (Sommergerste, Hafer)	18
Sommerweizen	21
Körnerfuttererbse	22
Blaue Lupine	23
Weißer Lupine	24
Ackerbohnen	25
Silomais	26
Körnermais	30
Stärkekartoffel	32

Sortimente Landessortenversuche Winterraps 2018/19

Name	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Markt- leistung ¹ relativ	Öl-ertrag (relativ)	Roh- fett- gehalt	Reife	Winter- festig- keit ²	Pflan- zen- länge	Stand- festig- keit	Resis. Pho- ma	Stroh- reife
Hybridsorten														
Avatar	NPZ	8	7	98	-3,6	98	99	44,8	mf	+	m	+	o	+
Fencer	BASF	5	7	99	-2,5	99	99	44,4	m	+	m	+	+	o
Alvaro KWS	KWS	4	8	101	-2,3	99	98	43,2	mf	.	l	+	o	+
Bender	DSV	4	8	99	-2,8	101	102	45,7	m	o	m	+	++	-
DK Exception	Dekalb	3	8	104	-2,2	102	101	43,3	m	.	m	+	+	+
Hatrick	NPZ	3	8	102	-4,2	102	102	44,3	m	.	m	+	o	+
Muzzical	R.A.G.T	3	8	101	-3,1	100	99	43,7	m	.	m	+	o	o
Trezzor	R.A.G.T	3	8	103	-2,2	103	102	44,0	m	.	m	+	o	+
Architect ³	Limagrain	2	8	106	-2,5	105	105	43,8	m	.	l	+	o	+
DK Expansion	Dekalb	2		102	-2,8	102	102	44,3	m	.	l	(+)	o	(o)
Puzzle	NPZ	2	9	105	-2,8	104	103	43,5	m	.	m	+	o	+
PT 256	Pioneer	2		101	-3,5	101	101	44,4	(m)	.	m-k	(+)	+	(o)
Advocat ³	BayWa	1	9	106		107	107	44,4	m	.	l	+	o	-
Algarve ³	Limagrain	1	9	[108]		[109]	[110]	[44,9]	m	.	m	+	o-	o
DK Exlibris	Dekalb	1		[102]		[101]	[100]	[43,5]	(m)	.	(m)	(o+)	(+)	.
Fossil	NPZ	1	9	[102]		[102]	[102]	[44,3]	m	.	l	+	++	o
Ludger ³	DSV	1	9	[106]		[108]	[110]	[45,9]	m	.	m	+	o	+
Shiva KWS	KWS	1	8	[103]		[103]	[103]	[44,2]	m	.	m	+	+	-
Smaragd ³	DSV	1	9	[106]		[108]	[109]	[45,5]	m	.	m	o	o	o
Violin ³	NPZ	1	9	[106]		[109]	[110]	[45,9]	m	.	l	+	o	o
Anhang teilrassenspezifische Kohlhernieresistenz														
Mentor	NPZ	5	6	93	-3,5	94	94	44,7	m	.	m	+	o	-
PT 242	Pioneer	3	6	92	-3,3	90	89	42,8	m	.	m	+	o	o
Aristoteles	Limagrain	1	7	[97]		[96]	[95]	[43,6]	m	.	m	+	o	o
SY Alix	Syngenta	1	6	[94]		[93]	[92]	[43,4]	m	.	m	+	o-	+
Liniensorte, die 2019 nicht im LSV stehen														
Arabella	Limagrain	4	7	94	-5,3	93	90	42,8	m	.	k	+	+	o
Hybridsorten, die 2019 nicht im LSV stehen														
Bonanza	R.A.G.T	/		98	-0,5	98	97	43,7	m	.	l	o	o	(o)
Menhir	NPZ	/	7	93	-2,4	92	91	43,5	mf	.	m	+	o	o
Asterion ³	Limagrain	/	9	102	-2,0	101	101	44,0	m	.	m	+	+	-
DK Platon	Dekalb	/	7	[102]		[99]	[97]	[42,3]	m	.	m	+	++	-
Albit ³	DSV	/	9	[107]		[110]	[111]	[45,9]	m	.	m	o	o	+
Delice ³	DSV	/	8	[107]		[109]	[109]	[45,1]	m	.	l	o	o	o
Armani ³	DSV	/	8	[104]		[106]	[107]	[45,7]	m	.	l	+	o	o
Aspect ³	Limagrain	/	9	[110]		[109]	[108]	[43,6]	m	.	l	+	o	+
PX 128	Pioneer	/	6	[100]		[102]	[103]	[45,8]	m	.	k	++	+	o
Horace	KWS	/	8	[104]		[104]	[104]	[44,4]	m	.	m	+	o	-
Phantom	NPZ	/	9	[103]		[103]	[104]	[44,6]	m	.	m	+	o	+
V 334 OL	DSV	/	7	[94]		[96]	[98]	[46,2]	m	.	m	+	o	o
V 342 OL	DSV	/	6	[91]		[93]	[94]	[45,5]	m	.	m	+	o	o

¹ bereinigte Marktleistung: unter Berücksichtigung Ölgehalt und Saatgutkosten, Rapspreis = 36 €/dt

² basiert auf den "Stand nach Winter"- Bonituren in MV Frühjahr 2016

³ Turnip Yellows Virus (TuYV)-Resistenz

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

* L = Liniensorte; H = Hybridsorte

Sortencharakteristik Sortiment Landessortenversuch Winterraps M/V 2018/19

Name	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Markt- leistung ¹ relativ	Öl-ertrag (relativ)	Roh- fett- gehalt	Reife	Winter- festig- keit ²	Pflan- zen- länge	Stand- festig- keit	Resis. Pho- ma	Stroh- reife
Hybridsorten														
Avatar	NPZ	8	7	98	-3,6	98	99	44,8	mf	+	m	+	o	+
Fencer	BASF	5	7	99	-2,5	99	99	44,4	m	+	m	+	+	o
Alvaro KWS	KWS	4	8	101	-2,3	99	98	43,2	mf	.	l	+	o	+
Bender	DSV	4	8	99	-2,8	101	102	45,7	m	o	m	+	++	-
DK Exception	Dekalb	3	8	104	-2,2	102	101	43,3	m	.	m	+	+	+
Hatrick	NPZ	3	8	102	-4,2	102	102	44,3	m	.	m	+	o	+
Muzzical	R.A.G.T	3	8	101	-3,1	100	99	43,7	m	.	m	+	o	o
Trezzor	R.A.G.T	3	8	103	-2,2	103	102	44,0	m	.	m	+	o	+
Architect³	Limagrain	2	8	106	-2,5	105	105	43,8	m	.	l	+	o	+
DK Expansion	Dekalb	2		102	-2,8	102	102	44,3	m	.	l	(+)	o	(o)
Puzzle	NPZ	2	9	105	-2,8	104	103	43,5	m	.	m	+	o	+
PT 256	Pioneer	2		101	-3,5	101	101	44,4	(m)	.	m-k	(+)	+	(o)
Advocat ³	BayWa	1	9	106		107	107	44,4	m	.	l	+	o	-
Algarve ³	Limagrain	1	9	[108]		[109]	[110]	[44,9]	m	.	m	+	o-	o
DK Exlibris	Dekalb	1		[102]		[101]	[100]	[43,5]	(m)	.	(m)	(o+)	(+)	.
Fossil	NPZ	1	9	[102]		[102]	[102]	[44,3]	m	.	l	+	++	o
Ludger ³	DSV	1	9	[106]		[108]	[110]	[45,9]	m	.	m	+	o	+
Shiva KWS	KWS	1	8	[103]		[103]	[103]	[44,2]	m	.	m	+	+	-
Smaragd ³	DSV	1	9	[106]		[108]	[109]	[45,5]	m	.	m	o	o	o
Violin ³	NPZ	1	9	[106]		[109]	[110]	[45,9]	m	.	l	+	o	o
Anhang teilrassenspezifische Kohlhernieresistenz														
Mentor	NPZ	5	6	93	-3,5	94	94	44,7	m	.	m	+	o	-
PT 242	Pioneer	3	6	92	-3,3	90	89	42,8	m	.	m	+	o	o
Aristoteles	Limagrain	1	7	[97]		[96]	[95]	[43,6]	m	.	m	+	o	o
SY Alix	Syngenta	1	6	[94]		[93]	[92]	[43,4]	m	.	m	+	o-	+
Liniensorte, die 2019 nicht im LSV stehen														
Arabella	Limagrain	4	7	94	-5,3	93	90	42,8	m	.	k	+	+	o
Hybridsorten, die 2019 nicht im LSV stehen														
Bonanza	R.A.G.T	/		98	-0,5	98	97	43,7	m	.	l	o	o	(o)
Menhir	NPZ	/	7	93	-2,4	92	91	43,5	mf	.	m	+	o	o
Asterion³	Limagrain	/	9	102	-2,0	101	101	44,0	m	.	m	+	+	-
DK Platon	Dekalb	/	7	[102]		[99]	[97]	[42,3]	m	.	m	+	++	-
Albit ³	DSV	/	9	[107]		[110]	[111]	[45,9]	m	.	m	o	o	+
Delice ³	DSV	/	8	[107]		[109]	[109]	[45,1]	m	.	l	o	o	o
Armani ³	DSV	/	8	[104]		[106]	[107]	[45,7]	m	.	l	+	o	o
Aspect ³	Limagrain	/	9	[110]		[109]	[108]	[43,6]	m	.	l	+	o	+
PX 128	Pioneer	/	6	[100]		[102]	[103]	[45,8]	m	.	k	++	+	o
Horace	SARL	/	8	[104]		[104]	[104]	[44,4]	m	.	m	+	o	-
Phantom	NPZ	/	9	[103]		[103]	[104]	[44,6]	m	.	m	+	o	+
V 334 OL	DSV	/	7	[94]		[96]	[98]	[46,2]	m	.	m	+	o	o
V 342 OL	DSV	/	6	[91]		[93]	[94]	[45,5]	m	.	m	+	o	o

¹ bereinigte Marktleistung: unter Berücksichtigung Ölgehalt und Saatgutkosten, Rapspreis = 36 €/dt

² basiert auf den "Stand nach Winter"- Bonituren in MV Frühjahr 2016

³ Turnip Yellow Virus (TuYV)-Resistenz

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

Sortimente der Landessortenversuche Spätsaat Winterraps 2018/19

Name	Sorten- typ	KennNr	Vertrieb	Gül- zow	Tütz- patz
				LRO	MSE
				557	540
				AZ	48
Aussaart	12.09.	5.09.			
Avatar	H	RAW 03284	NPZ	1	1
Fencer	H	RAW 03988	BASF	2	2
Alvaro KWS	H	RAW 04100	KWS	3	3
Architect	H	RAW 04757	Limagrain	4	4
Hattrick	H	RAW 04471	NPZ	5	5
Puzzle	H	RAW 04793	NPZ	6	6
Trezzor	H	RAW 04702	R.A.G.T	7	7
Aristoteles	H	RAW 04999	Limagrain	8	8
DK Expansion	H	RAW 04852	Dekalb	9	9
Ludger	H	RAW 05145	DSV	10	10

Empfehlung von Weizensorten für spezielle Anbaubedingungen

mittlere und bessere Standorte (überwiegend im Anbaugebiet D-Nord)						WW-Grenzstandorte (überwiegend in MV-Süd)		
Blatt-Vorfrucht				Selbstfolge		Blatt-Vorfrucht		
Saat auch vor 15.9.	Saat ca.* 15.9.- 10.10.	Saat auch ab 10.10.	nach Mais**	Saat um 20.-25.9.	(Mulch-saat)	Saat auch vor 15.9.	Saat ca. * 15.-30.9.	nach Mais **
Julius Findus Dichter RGT Reform	Ponticus Produzent Bosporus Apostel KWS Talent	Opal RGT Reform Genius	Opal Moschus Findus Kamerad Argument	Partner Rumor Linus (FZ!) Pionier	Partner Findus Spontan Opal	Findus Julius Linus (FZ!)	Ponticus RGT Reform Patras Produzent Kerubino	Opal Findus Moschus Spontan

FZ !

schwache Fallzahlstabilität

*

Sorten für Früh- und Spätsaaten können uneingeschränkt im optimalen Saatfenster eingeordnet werden!

**

Nach Maissorten bis Siloreife um ~ S 230 kann i.d.R. E. Sep./A. Okt. Getreide bestellt werden

Sortimente Landessortenversuche Winterweizen 2018/19

Kreis N[mm] AZ Aussaat	Name	Q	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	D-Nord					MV-Süd
						Gr. Kie- sow	Bies- tow	Tütz- patz	Gül- zow	Köch- els- torf	Vippe- row
						VG 537	HRO 653 45	MSE 540 48	LRO 557 54	NWM 600	MSE 604 30
						27.9.	25.9.	26.9.	27.9.	28.9.	4.10.
Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan											
	Ponticus	E	WW 04736	R.A.G.T	5	1	1	1	1	1	1
	Ponticus+30N	E	WW 04736	R.A.G.T				2			
	Galerist	E	WW 04950	Syngenta	3	2		2			
	LG Magirus	E	WW 05107	Limagrain	2	3		3			
	Moschus	E	WW 04923	IG Pflanzenzucht	2	4	2	4	3	2	2
	KWS Emerick	E	WW 05253	KWS	2	5		5			
	Viki	E	WW 05277	InterSaatzucht GmbH	2	6		6			
	RGT Reform	A	WW 04560	R.A.G.T	6	7	3	7	4	3	3
	Apostel	A	WW 04909	IG Pflanzenzucht	4			8	5		4
	Findus	[A]	WW 04945	Syngenta	4			9	6		5
	Nordkap	A	WW 04967	Saaten-Union	4	8	4	10	7	4	6
	RGT Aktion	A	WW 05079	R.A.G.T	3	9	5	11	8	5	7
	Achim	A	WW 05049	Saaten-Union	3						8
	LG Initial	A	WW 05332	Limagrain	2	10	6	12	9	6	9
	Asory	A	WW 05287	Secobra	2	11	7	13	10	7	10
	KWS Fontas	A	WW 05257	KWS	2	12	8	14	11	8	11
	Chaplin	E	WW 05293	DSV	2	13	9	15	12	9	12
	Lemmy	A	WW 05351	Saaten-Union	2	14	10	16	13	10	13
	RGT Depot	A	WW 05333	R.A.G.T	1	15	11	17	14	11	14
	RGT Riff	A	WW 05338	Hauptsaaten	1	16	12	18	15	12	15
	Patras	A	WW 04206	IG Pflanzenzucht	7						16
	Activus	A	WW 05777	IG Pflanzenzucht	1				16		17
	Pep	A	WW 05498	IG Pflanzenzucht	1	17	13	19	17	13	18
	Foxx	A	WW 05501	IG Pflanzenzucht	1		14			14	19
	Architekt	A	WW 05416	DSV	1		15	20	18	15	20
	Ikarus	A	WW 05414	DSV	1		16	21		16	21
	(SU Bode)	(A)	WW 05407	Saaten-Union	1		17			17	
	SU Selke	B	WW 05404	Saaten-Union	1	18	18	22	19	18	22
	LG Akkurat	A	WW 05434	Limagrain	1	19	19	23	20	19	23
	Kamerad	B	WW 05063	Hauptsaaten	3	20	20	24	21	20	24
	LG Imposanto	A	WW 05103	Limagrain	3			25	22	21	
	KWS Talent	B	WW 05088	KWS	2	21	21	26	23	22	25
	Informer	B	WW 05246	Limagrain	2	22	22	27	24	23	26
	Boss	B	WW 05064	DSV	2	23	23	28	25	24	27
	Himalaya	AH	WW 05357	Saaten-Union	2						28
	Argument	B	WW 05267	IG Pflanzenzucht	1	24	24	29	26	25	29
	Produzent	A	WW 04688	IG Pflanzenzucht	5				27		
	Partner	B	WW 04793	Secobra	5				28		
	(LG Scarpa)	(B)	WW 05439	Limagrain	1		25			26	
	(RGT Beramar)	(B)	WW 05519	R.A.G.T	1			30		27	
	Elixer	C	WW 04257	Saaten-Union	8						30

() nicht zugelassene Sorten, vorläufige Qualitätseinstufung
 [] Einstufung EU-Sorte
 Umstufung 2019

Sortencharakteristik Sortiment Landessortenversuch Winterweizen M/V 2018/19

A-Sorten

Name	Q	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	D- Nord Ertrag (relativ)	Eignung Trocken- standorte	ohne Beh. (dt/ha)	Be- standes- dichte	Winter- festig- keit	Reife- zeit	Pflan- zen- länge	Stand- festig- keit	Mehl- tau	Blatt- septa	Braun rost	Gelb rost	Halm- bruch	Ahren- fusa- rium	HLG	Fall- zahl- stab.	RP- Geh. BSL
RGT Reform	A	R.A.G.T	6	7	99	+	-11	6	++	msp	k	+	+	+	+	o	o	+	++	++	4
Produzent	A	IG Pfl.zucht	5	7	98	+	-13	6	+	msp	k/m	+	+	o	--	+	o	+	+	++	3
Patras	A	IG Pfl.zucht	7	6	92	+	-9	4	++	m	k/m	o	+	o	o	+	-	+	o	o	5
Apostel	A	IG Pfl.zucht	4	6	96	o	-9	6	++	m	k/m	o	++	+	o	++	-	+	++	o	4
Findus	[A]	Syngenta	4	5	94	+	-10	4	++	m	m	o	+	+	+	++	o	++	++	-	6
Nordkap	A	Saaten-Union	4	6	96	o	-10	4	o	m	m	+	++	+	o	++	++	o	++	o-	5
RGT Aktion	A	R.A.G.T	3	6	95	o	-10	6	++	msp	k/m	o	-	+	++	++	+	o	+	+	5
Achim	A	Saaten-Union	3	6	96	o	-9	6	++	msp	k/m	--	++	++	+	++	-	+	+	o	5
LG Imposanto	A	Limagrain	3	7	99	o	-11	6	+	msp	m	+	++	o	o	++	+	++	+	o	3
LG Initial	A	Limagrain	2	8	102	o	-9	4	+	msp	m	++	++	+	o	+++	++	+	+	.	4
Asory	A	Secobra	2	7	101	o	-10	6	++	msp	m	o	++	+	++	+	o	+	++	.	4
KWS Fontas	A	KWS	2	7	99	o	-12	5	o	m	m	++	-	++	o	++	o	o	++	.	4
Lemmy	A	Saaten-Union	2	7	96	o	-11	5	++	mf	k/m	o	o	o	o	++	+	+	o	-	6
Himalaya	AH	Saaten-Union	2	9	105	o	-8	6	++	msp	m/l	-	++	+	++	+	-	+	++	.	2
RGT Depot	A	R.A.G.T	1	7	[100]	o	[-10]	4	++	msp	k/m	++	++	+	+	+++	o	o	+	o-	4
RGT Riff	A	Hauptsaaten	1	7	96	o	-14	6	++	m	k/m	o	o	o	+	++	+++	+	+	--	4
Activus	A	IG Pfl.zucht	1							[mf]		[o-]						[+]			[6]
Pep	A	IG Pfl.zucht	1	7	[102]	o	[-7]	5	.	m	m	+	o	o	-	++	o	+	.	.	4
Foxx	A	IG Pfl.zucht	1	7	[103]	o	[-12]	6	.	m	m/l	o	o	o	-	++	o	+	.	.	4
Architekt	A	DSV	1	7	[101]	o	[-10]	6	.	msp	m	++	+	+	+	+	++	o	.	.	4
Ikarus	A	DSV	1	7	[98]	o	[-9]	6	.	msp	k	++	o	+	o	+++	o	o	.	.	5
LG Akkurat	A	Limagrain	1	7	[100]	o	[-11]	4	.	msp	m	+	++	+	+	o	++	+	++	.	4
Dichter	A	Limagrain	/	6	97	o	-11	6	++	msp	k	++	--	++	+	++	-	+	+	++	5
Julius	A	KWS	/	6	96	o	-12	6	++	msp	m	+	o	+	o	o	o	o	++	++	4
Discus	A	DSV/IG	/	6	93	o	-12	6	++	m	m/l	o	++	+	-	-	o	++	++	++	6
Spontan	A	Limagrain	/	5	94	+	-6	5	o	m	m	++	+	+	o	++	o	++	o	o	7
Linus	A	R.A.G.T	/	7	99	+	-11	5	+	m	k/m	+	o	o	o	+	++	o	-	--	4
SU Aventinus	A	Saaten-Union	/	6	[104]	o	[-12]	6	.	mf	k/m	+++	++	o	+	o	++	o	.	.	4

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

Umstufung 2019

Sortencharakteristik Sortiment Landessortenversuch Winterweizen M/V 2018/19

E-, B- und C-Sorten

Name	Q	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag BSL	D- Nord Ertrag (relativ)	Eignung Trocken- standorte	ohne Beh. (dt/ha)	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	Ahren- fusa- rium	HLG	Fall- zahl- stab.	RP- Geh. BSL
Ponticus	E	R.A.G.T	5	5	96	+	-10	5	o	m	k/m	+++	++	+	o	++	-	o	++	++	8-
Galerist	E	Syngenta	3	5	91	o	-13	5	++	m	k	++	o	+	+	+	o	+	+	o-	6
Moschus	E	IG Pfl.zucht	2	4	91	+	-10	5	o	m	m	++	++	+	o	++	o	++	++	++	9
LG Magirus	E	Limagrain	2	6	94	o	-11	5	++	m	m	+	-	o	++	++	o	o	++	+	6
KWS Emerick	E	KWS	2	6	92	o	-9	4	++	m	m	+	+	+	o	+++	o	+	++	+	7
Chaplin	E	DSV	2	7	96	o	-9	6	+	msp	k/m	+	+	+	++	+++	o	+	++	-	5
Viki	E	InterSaatzucht	2	6	93	o	-11	7	+	m	m/l	o	o	++	+	+	o	++	++	.	6
SY Koniko	E	Syngenta	/	5	[87]	o	[-4]	6	.	mf	l	-	++	++	++	+++	o	+	.	.	6
Opal	E	Syngenta	/	5	95	+	-7	4	++	msp	m	+	+	+	-	++	o	++	++	o-	5+
Partner	B	Secobra	5	7	100	o	-10	5	o	m	m	++	++	+	+	-	++	o	-	+	3
Kamerad	B	Hauptsaat	3	7	98	o	-7	4	+	msp	k	++	++	++	+	++	o	++	++	+	3
KWS Talent	B	KWS	2	8	101	-	-11	6	++	m	m	o	+	+	++	++	-	o	++	++	2+
Informer	B	Limagrain	2	8	106	o	-9	4	++	msp	m	++	++	++	+	+++	o	o	+	o	3
Boss	B	DSV	2	7	96	o	-7	7	++	m	k/m	++	++	+	+	+	+	++	++	o	4
Argument	B	IG Pfl.zucht	1	7	100	o	-8	6	++	msp	l	-	+	+	++	+	+	++	++	o	4
SU Selke	B	Saat	1	7	[98]	o	[-10]	5	.	sp	sk/k	++	++	++	+++	+	++	+	.	.	5
Bosporus	B	Limagrain	/	7	101	o	-11	5	++	msp	m	+	o+	+	o	++	o	+	o	o	2
Halvar	B	IB Sortenvertrieb	/	7	97	o	-12	6	o	m	m	--	++	+	++	++	+++	+	o	o-	2
Campesino	B	Secobra	/	8	[104]	o	[-6]	5	.	m	k/m	+	++	+	+++	++	++	o	.	.	1
LG Vertikal	B	Limagrain	/	9	[108]	o	[-11]	5	.	msp	k/m	+	+	+	+	++	o	o	.	.	1
Elixer	C	Saat	8	7	100	o	-11	5	+	msp	m	-	o	+	o	+	o	+	o	o-	3

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

Umstufung 2019

Sortiment des LSV - Selbstfolge Winterweizen 2018/19

Name	Q	KennNr	Vertrieb	Gül-zow
				LRO
				N[mm] 557
				AZ 38
				Aussaat 27.9.
Spontan	A	WW 04585	Limagrain	1
Nordkap	A	WW 04967	Saaten-Union	2
LG Initial	A	WW 05332	Limagrain	3
Linus	A	WW 03959	R.A.G.T	4
Bosporus	B	WW 04905	Limagrain	5
KWS Talent	B	WW 05088	KWS	6
Boss	B	WW 05064	DSV	7
Argument	B	WW 05267	IG Pflanzenzucht	8
Produzent	A	WW 04688	IG Pflanzenzucht	9
Partner	B	WW 04793	Secobra	10

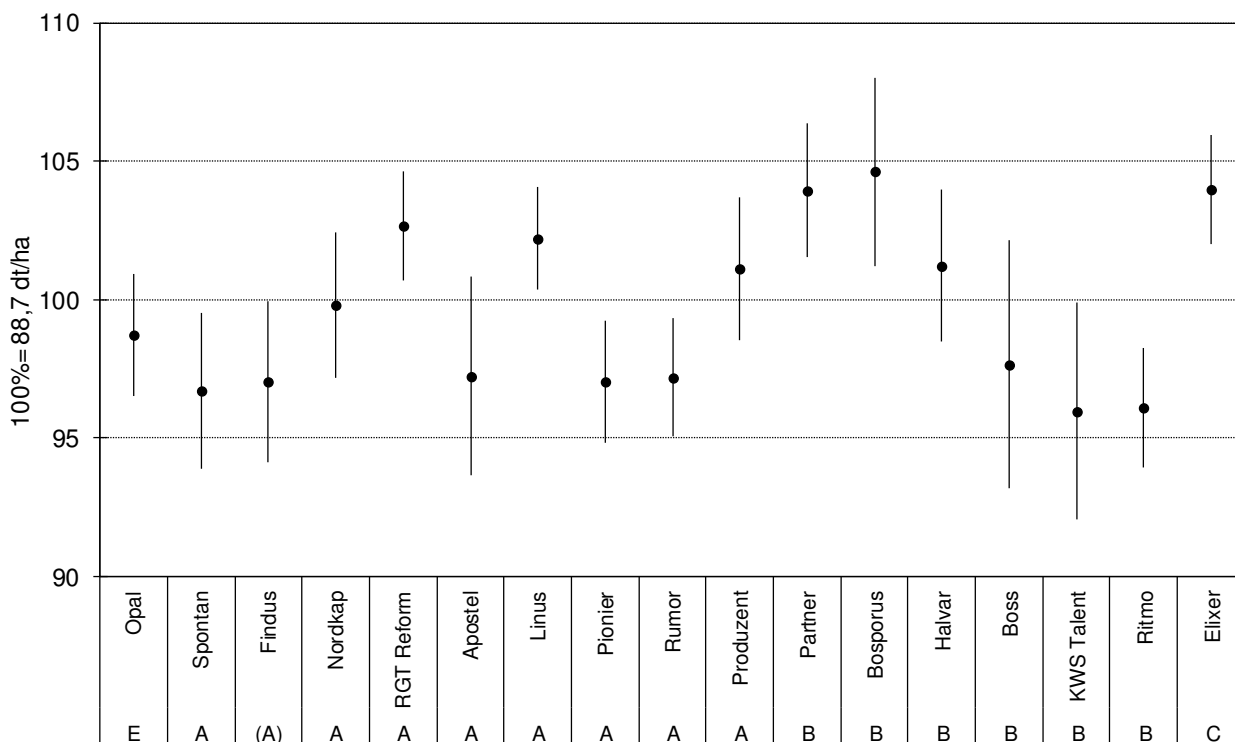


Abb. 1: Kornertrag relativ Weizenselbstfolge, 2013 – 2018 mit Intervallen für den paarweisen Vergleich (90%) (adjustierte Mittelwerte)

Sortiment des LSV - Frühsaat Winterweizen 2018/19

Name	Q	KennNr	Vertrieb	Gül-zow
				Kreis
				LRO
				N[mm]
				AZ
			Aussaart	4.9.
Ponticus	E	WW 04736	R.A.G.T	1
Moschus	E	WW 04923	IG Pfl.zucht	2
RGT Reform	A	WW 04560	R.A.G.T	3
Findus	A	WW 04945	Syngenta	4
Apostel	A	WW 04909	IG Pfl.zucht	5
LG Initial	A	WW 05332	Limagrain	6
Asory	A	WW 05287	Secobra	7
Chaplin	E	WW 05293	DSV	8
Lemmy	A	WW 05351	Saaten-Union	9
Informer	B	WW 05246	Limagrain	10
Hyvento	AH	WW 04760	Saaten-Union	11
Hymalaya	AH	WW 05357	Saaten-Union	12

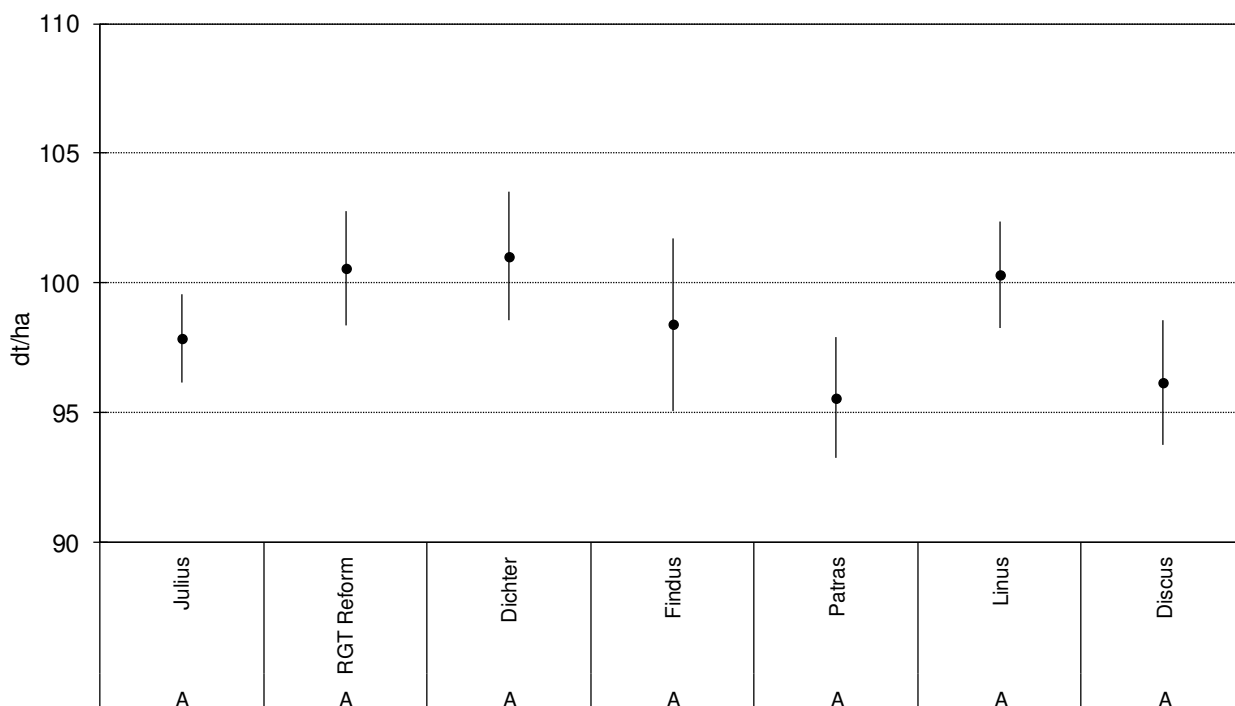


Abb. 2: Kornenertrag relativ Frühsaat, 2013 – 2018
mit Intervallen für den paarweisen Vergleich (90%) (adjustierte Mittelwerte)

Sortiment des LSV Spätsaat Winterweizen/Wechselweizen

Kreis N[mm] AZ Aussaart	Name	Q	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Gülzow
						LRO 557 54
						6.11.
						Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan
Winter- weizen	Ponticus	E	WW 04736	R.A.G.T	1	1
	Moschus	E	WW 04923	IG Pflanzenzucht	1	2
	RGT Reform	A	WW 04560	R.A.G.T	1	3
	Opal	A	WW 04113	Syngenta	1	4
	Euclide	[A]	WW 04667	Syngenta	1	5
	KWS Talent	B	WW 05088	KWS	1	6
	Informer	B	WW 05246	Limagrain	1	7
	Benchmark	B	WW 04733	IG Pflanzenzucht	1	8
Sommer- weizen (Wechsel- weizen)	Lennox	E	WS 00972	Strube	1	9
	KWS Sharki	E	WS 01013	KWS	1	10
	Jack	E	WS 01015	IB Sortenvertrieb	1	11
	Licamero	A	WS 00976	Secobra	1	12

[] EU-Einstufung

Sortimente Landessortenversuche Wintergerste 2018/19

Kreis N [mm] AZ Aussaat	Name	Sorten -typ	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Vip- per- ow	Gül- zow	Bie- stow	Tütz- patz
						MSE	LRO	HRO	MSE
						604	557	653	540
						30	38	45	48
						28.9.	19.9.	20.9.	17.9.
Prüfglied-Nr. lt. Versuchsplan									
	Lomerit	mz	GW 01905	KWS	18	1			
	KWS Meridian	mz	GW 02794	KWS	9	2	1	1	1
	Quadriga	mz	GW 03129	Secobra	6	3		2	2
	KWS Kosmos	mz	GW 03224	KWS	5	4	2	3	3
	LG Veronika	mz	GW 03383	Limagrain	4	5	3	4	4
	KWS Higgins	mz	GW 03451	KWS	3	6	4	5	5
	Lucienne	mz	GW 03445	Saaten-Union	3	7	5	6	6
	Toreroo	mz H	GW 03428	Syngenta	3	8	6	7	7
	Journey	mz	GW 03545	IG Pflanzenzucht	2	9	7	8	8
	KWS Orbit	mz	GW 03544	KWS	2	10	8	9	9
	Mirabelle	mz	GW 03538	DSV	2	11	9	10	10
	Pixel	mz	GW 03565	Hauptsaaen	2	12		11	11
	SU Jule	mz	GW 03536	Saaten-Union	2	13	10	12	12
	SY Baracooda	mz H	GW 03614	Syngenta	2	14	11	13	13
	SY Galileo	mz H	GW 03612	Syngenta	2	15	12	14	14
	KWS Flemming	mz	GW 03661	KWS	1	16	13	15	15
	Melia	mz	GW 03715	IG Pflanzenzucht	1	17	14	16	16
	SU Laurielle	mz	GW 03723	Saaten-Union	1	18	15	17	17
	California	zz	GW 02943	Limagrain	8	19	16		18
	KWS Infinity	zz	GW 03294	KWS	5	20	17		19
	Padura	zz	GW 03499	IG Pflanzenzucht	3	21	18		20
	SU Ruzena	zz	GW 03418	Saaten-Union	3	22			
	Yvonne	zz	GW 03588	Saaten-Union	2	23	19		21
	Newton	zz	GW 03656	DSV	1	24	20		22
	KWS Somerset	zz	GW 03479	KWS	2		21		
	Lyberac	zz	GW 03526	Saaten-Union	1		22		
	KWS Faro	mz	GW 03667	KWS	1		23	18	
EUSV- Anhang	Finola	mz	GW 03994	IG Pflanzenzucht	EU 2		24		
	Lentia	zz	GW 03590	IG Pflanzenzucht	EU 2		25		

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Wintergerste mehrzeilig M/V 2018/19

Name	Sorten typ		Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag	Ertrag	ohne Beh.	Winterfestigkeit	Reifezeit	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosp.	Zwergrost	HLG	Marktanteil
	BSL	(relativ)			(dt/ha)	BSL												BSL	
Lomerit	mz	G	KWS	18	6	95	-19	+	m	m/l	--	--	o	o	--	--	--	6	7
KWS Meridian	mz	G	KWS	9	8	98	-16	+	m	m	-	--	o/-	-	-	o	-	5	7
Quadriga	mz	G	Secobra	6	7	98	-17	o	m	m/l	+	-	o	+	-	o	--	6	8
KWS Kosmos	mz	G	KWS	5	8	100	-18	+	m	m	o	-	+	o	o	o	---	5	8
LG Veronika	mz	G	Limagrain	4	7	100	-14	o	m	m	-	--	o	++	-	o	+	5	7
KWS Higgins	mz	G	KWS	3	9	101	-19	.	m	m/l	o	--	+	o	o	-	---	6	8
Lucienne	mz	G	Saaten-Union	3	7	98	-14	.	m	m/l	o	-	o	+	o	o	o	6	8
Toreroo	mz	H	Syngenta	3	8	101	-13	.	m	m/l	+	o	o	o	+	o	+	5	7
Journey	mz	G	IG Pfl.zucht	2	8	[101]	[-18]	.	m	m/l	o	-	o	o	-	o	o	5	7
KWS Orbit	mz	G	KWS	2	9	96	-28	.	m	m	+	-	+	o	o	-	--	6	7
Mirabelle	mz	G	DSV	2	8	102	-15	.	m	m/l	+	+	+	-	-	o	o	6	7
Pixel	mz	G	Hauptsaaen	2	8	[100]	[-16]	.	m	k/m	o	--	o	o	-	-	o	5	7
SU Jule	mz	G	Saaten-Union	2	8	102	-17	.	m	m/l	+	+	+	--	-	o	-	6	7
SY Baracooda	mz	H	Syngenta	2	9	[102]	[-18]	.	m	l	o	-	o	+	-	o	--	6	7
SY Galileo	mz	H	Syngenta	2	9	104	-14	.	m	m/l	o	-	--	+	o	-	+	5	7
KWS Flemming	mz	G	KWS	1	8	[]	[]	.	m	m/l	o	-	-	o	o	+	o	6	6
Melia	mz	G	IG Pfl.zucht	1	8	[]	[]	.	m	l	-	-	-	+	--	o	-	6	7
SU Laurielle	mz	2G	Saaten-Union	1	7	[]	[]	.	mf	m	+	--	-	o	+	o	-	5	8
Sorten, die 2019 nicht im LSV stehen																			
SU Ellen	mz	G*	Saaten-Union		8	99	-13	o	mf	m	++	o	-	o	o	+	--	4	8
Anja	mz	G	Limagrain		6	95	-15	+	m	m	+	-	+	+	-	o	-	5	7
Wootan	mz	H	Syngenta		8	100	-18	o	m	m/l	o	--	-	+	-	o	---	6	7
Paradies	mz	G	DSV	/	6	[]	[]	.	m	m/l	o	--	--	+	-	o	+	5	5
Diadora	mz	G	Hauptsaaen	/	7	[]	[]	.	m	m/l	+	o	o	-	o	o	o	5	8
KWS Wallace	mz	G	KWS	/	8	[]	[]	.	m	m/l	+	-	+	-	o	-	--	7	7
Mizzi	mz	G	Sz Breun	/	7	[]	[]	.	m	m/l	o	-	-	+	o	o	o	6	8
Rubino	mz	G	Hauptsaaen	/	6	[]	[]	.	m	m/l	-	o	--	o	o	o	-	7	8

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

[] geringe Datenbasis

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Wintergerste zweizeilig M/V 2018/19

Name	Sorten typ		Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag	Ertrag	ohne Beh.	Winterfestigkeit	Reifezeit	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhychosp.	Zwergrost	HLG	Marktwareanteil
	BSL	(relativ)			(dt/ha)	BSL												BSL	BSL
California	zz	G	Limagrain	8	6	94	-12	o	msp	k/m	+	+	++	o	o	o	o	6	7
KWS Infinity	zz	G	KWS	5	7	97	-17	+	m	k/m	o	-	+	--	o	o	+	6	7
Padura	zz		IG Pfl.zucht	3	7	100	-13	.	m	k/m	+	o	+	-	o	o	+	6	8
SU Ruzena	zz	G	Saaten-Union	3	6	95	-12	.	m	k	+	o	o	o	o	o	o	6	7
Yvonne	zz	G	Saaten-Union	2	7	[93]	[-10]	.	msp	k/m	++	+	++	+	o	-	++	6	7
Newton	zz		DSV	1	8	[]	[]	.	m	k/m	o	o	+	o	o	o	+	6	7
<i>Braugerste</i>																			
KWS Somerset	zz	G	KWS	2	5	[88]	[-14]	.	m	k/m	o	o	++	o	o	o	+	6	8
Lyberac	zz	G	Saaten-Union	1	5	[88]	[-13]	.	m	k/m	-	-	+	---	o	o	o	7	7
KWS Faro	mz	G	KWS	1	7	[]	[]	.	m	k/m	o	--	o	o	o	-	-	7	7
Sorten, die 2019 nicht im LSV stehen																			
Iggy	zz	2G	Sz Breun	/	6	[]	[]	.	m	k/m	++	+	++	o	o	+	+	7	7
Valerie	zz	2G	Sz Breun	/	7	[]	[]	.	m	k/m	+	-	-	o	o	o	--	7	8
KWS Moselle	zz	G	KWS	/	8	[]	[]	.	m	k/m	o	-	+	+	o	o	+	7	7
Ambrosia	zz	G	IG Pfl.zucht	/	6	[]	[]	.	m	k	++	-	++	-	o	o	o	7	7
<i>Braugerste</i>																			
KWS Joy	zz	G	KWS		5	[85]	[-15]	o/-	m	k/m	-	-	++	--	o	---	o	6	7
Zophia	zz	G	Saaten-Union		6	[85]	[-8]	.	msp	k/m	-	o	+	+	-	o	++	6	6
KWS Donau	zz	G	KWS	/	5	[]	[]	.	m	k/m	+	o	+	-	o	o	o	7	8
Desiree	zz	G	IG Pfl.zucht	/	4	[]	[]	.	m	k/m	o	-	+	+	o	o	+	6	7

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

[] geringe Datenbasis

/ Neuzulassung oder alte Sorten, nicht im LSV aufgenommen

Sortimente Landessortenversuche Winterroggen 2018/19

Kreis N [mm] AZ Aussaart	Name	Sorten typ	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Born- hof	Gül- zow	Vip- perow
						MSE	LRO	MSE
						549	557	604
						20	25	30
						26.9.	2.10.	4.10.
Prüfglied-Nr. lt. Versuchsplan								
WP	SU Cossani	H	RW 01365	Saaten-Union	6	2	1	2
	KWS Daniello	H	RW 01458	KWS	4	4	2	4
	KWS Binntto	H	RW 01493	KWS	3	5	3	5
	Conduct	P	RW 00969	KWS	13		4	
	KWS Edmondo	H	RW 01548	KWS	1		5	
	KWS Tayo	H	RW 01644	KWS			6	
	(KWS Jethro)	H	RW 01651	KWS			7	
	(KWS Berado)	H	RW 01659	KWS			8	
	(HYH 307)	H	RW 01671	Hybro			9	
	(HYH 308)	H	RW 01675	Hybro			10	
	Dankowskie Turkus	H	RW 01693	Danko			11	
LSV- Anhang	SU Performer	H	RW 01324	Saaten-Union	7	1	12	1
	SU Bendix	H	RW 01362	Saaten-Union	5	3	13	3
	KWS Eterno	H	RW 01499	KWS	3	6	14	6
	SU Arvid	H	RW 01522	Saaten-Union	3	7	15	7
	KWS Serafino	H	RW 01554	KWS	2	8	16	8
	Piano	H	RW 01620	Saaten-Union	1	9	17	9
	KWS Trebiano	H	RW 01608	KWS	1	10	18	10
	Inspector	P	RW 01299	Saaten-Union	7	11	19	11

() nicht zugelassene Sorten

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Winterroggen M/V 2018/19

Name	Sorten typ	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag	Ertrag	ohne Beh. (dt/ha)	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Braunrost	Mehltau	Rhycho-sp.	Mutterkorn	Fallzahl	HLG
				BSL	(relativ)									BSL	
SU Performer	H	Saaten-Union	7	8	100	-13	k/m	-	-	-	o	+	-	8	o
SU Cossani	H	Saaten-Union	6	8	98	-12	k/m	o	o	-	+	o	-	6	o
SU Bendix	H	Saaten-Union	5	7	98	-12	k/m	o	o	o	+	o	-	6	+
KWS Daniello	H	KWS	4	7	101	-12	k/m	-	o	+	+	+	o	7	o
KWS Binntto	H	KWS	3	8	101	-12	k/m	+	++	+	-	++	o	7	-
KWS Eterno	H	KWS	3	8	103	-13	k/m	-	+	+	--	+	o	7	o
SU Arvid	H	Saaten-Union	3	8	100	-14	k/m	-	o	+	o	o	-	5	o
KWS Serafino	H	KWS	2	8	105	-10	m	-	-	+	+	++	+	8	o
KWS Edmondo	H	KWS	2	9	104	-13	k/m	o	+	+	o	++	o	8	o
Piano	H	Saaten-Union	1	8	105	[-14]	k	+	++	o	.	+	o	8	.
KWS Trebiano	H	KWS	1	7	[101]	[-10]	m	o	o	+	.	+	+	7	.
Conduct	P	KWS	13	2	[80]	-11	l	-	-	o	o	o	+	6	o
Inspector	P	Saaten-Union	7	3	[83]	-10	m/l	-	-	-	o	o	+	6	+
Sorten, die 2019 nicht im LSV stehen															
KWS Gatano	H	KWS		7	99	-12	k	-	o	+	+	+	+	6	o
SU Forsetti	H	Saaten-Union		8	99	-13	k/m	o	-	--	o	o	-	6	.
SU Popidol	P	Saaten-Union		4	[88]	[-11]	m/l	-	-	+	+	o	+	5	.

Sortimente Landessortenversuche Wintertriticale 2018/19

Kreis N [mm] AZ Aussaart	Name	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Gül- zow	Tütz- patz
					LRO	MSE
					557	540
					38	48
					5.10.	27.9.
					Prüfjl.-Nr. lt. Versuchsplan	
WP	Securo	TIW 00803	IG Pflanzenzucht	7	1	1
	(STRG 3005 16)	TIW 01076	Sz. Streng		2	2
	Lombardo	TIW 00889	Syngenta	5	3	3
	Barolo	TIW 00890	Syngenta	5	4	4
	Temuco	TIW 00971	Syngenta	3	5	5
	Riparo	TIW 00992	ISZ/Secobra	2	6	6
	(Rivolt)	TIW 01033	InterSaatzucht GmbH		7	7
	(RT 13076)	TIW 01065	R.A.G.T		8	8
LSV- Anhang	Porto	TIW 00997	M. Winkelmann	2	9	9
	RGT Belemac	TIW 01004	R.A.G.T	2	10	10
	Lanetto	TIW 01007	Syngenta	2	11	11
	Ozean	TIW 01022	KWS	1	12	12
	Belcanto	TIW 01045	M. Winkelmann	1	13	13
	Ramos	TIW 01042	IG Pflanzenzucht	1	14	14
	Ramdam	TIW 01032	Limagrain	1	15	15
	SU Casparus	TIW 01040	Saaten-Union	1	16	16
EUSV- Anhang	Tribonus	TIW 01170	Hauptsaaften	EU 1	17	
	Brehat	TIW 01171	DSV	EU 1	18	

() nicht zugelassene Sorten

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Wintertriticale M/V 2018/19

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
Securo	IG Pfl.zucht	7	6	95	-18	++	mf	l/sl	-	+	0	-	0	s. gering	-	0
Lombardo	Syngenta	5	9	101	-17	++	m	k/m	+	0	+	-	+	mittel	0	0
Barolo	Syngenta	5	7	99	-18	+	m	k	+	-	+	+	0	s. gering	-	0
Temuco	Syngenta	3	8	102	-12	++	m	k/m	++	+	0	+	0	gering	-	-
Riparo	ISZ/Secobra	2	8	98	-15	.	mf	k/m	+	0	+	++	+	hoch	+	0
Porto	Winkelmann	2	7	97	-11	.	m	k	+	+	++	++	++	hoch	0	+
RGT Belemac	R.A.G.T	2	7	101	-9	.	m	k/m	+	++	++	++	++	gering	0	0
Lanetto	Syngenta	2	9	105	-19	.	m	k/m	+	+	0	-	-	gering	0	+
Ozean	KWS	1	8	[107]	[-17]	.	m	k/m	++	+	++	++	+	.	0	.
Belcanto	Winkelmann	1	7	[104]	[-11]	.	m	m	+	-	++	+	++	.	0	.
Ramos	IG Pfl.zucht	1	9	[105]	[-15]	.	mf	k/m	+++	-	++	++	-	.	-	.
Ramdam	Limagrain	1	8	[104]	[-12]	.	m	m/l	+	+	++	++	++	.	0	.
SU Casparus	Saaten-Union	1	7	[104]	[-16]	.	m	k	+++	0	+	0	++	.	-	.
Sorte steht 2019 nicht im LSV																
Vivaldi	Dr. Franck	/	8	[104]	[-18]	.	m	k/m	++	0	++	++	+	.	0	.

/ Neuzulassung, nicht im LSV aufgenommen

Sortiment Landessortenversuch Sommergerste 2019

Kreis N [mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Gülzow	Biestow
					LRO	HRO
					557	653
					45	45
26.3.		28.2.				
Prüfgl.-Nr. lt. Versuchsplan						
	Salome	GS 02505	Saaten-Union	8	1	1
	Avalon	GS 02606	Hauptsaaen	7	2	2
	RGT Planet	GS 02703	R.A.G.T	5	3	3
	Laureate	GS 02843	Syngenta	3	4	4
	Accordine	GS 02855	Saaten-Union	3	5	5
	Leandra	GS 02934	Hauptsaaen	2	6	6
	Subway	GS 02939	Nordic SeedA/S	2	7	
	Klarinette	GS 02996	Secobra	1	8	7
	Juventa	GS 02995	IG Pflanzenzucht	1	9	
	Prospect	GS 02993	IG Pflanzenzucht	1	10	8
	Ellinor	GS 03087	Nordic SeedA/S	1	11	9

Sortiment Landessortenversuch Hafer 2019 (Anhang an die WP)

Kreis N [mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Granskevitz (WP)	Tützpatz (WP)
					RÜG	MSE
					585	540
					48	
3.4.		3.4.				
Prüfglied-Nr. lt. Versuchsplan						
	Max	HA 01378	IG Pflanzenzucht	11	1	1
	Symphony	HA 01479	Saaten-Union	7	2	2
	Apollon	HA 01535	Saaten-Union	5	3	3
	Harmony	HA 01563	Saaten-Union	4	4	4
	Delfin	HA 01585	Hauptsaaen	3	5	5
	Lion	HA 01644	Saaten-Union	1	6	6
	Troll	HA 01558	IG Pflanzenzucht	2	21	21
	Bison	HA 01536	Hauptsaaen	5	23	23
	Armani	HA 01593	IG Pflanzenzucht	3	24	24

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Sommergerste MV 2019

Sorte	Vertrieb	LSV Jahr	Ertrag	Ertrag	Vollgersten-ertrag	Standfestig-keit	Mehl-tau	Zwerg-rost	Netz-flecken	Rhy-ncho-sp.	RP-Gehalt	Vollgerste		HLG	Marktware	
			BSL	(relativ)	(relativ)							(%)	BSL		(kg/ha)	%
Salome	Saaten-Union	8	6	104	103	-	++	-	+	-	10,0	95,8	6	67,1	99,2	7
Avalon	Hauptsaaen	7	5	94	95	+	-	+	+	-	10,3	97,5	7	67,3	99,4	7
RGT Planet	R.A.G.T	5	8	106	106	-	++	o	+	+	9,9	97,1	7	67,2	99,3	7
Laureate	Syngenta	3	7	104	104	o	++	o	+	+	10,0	96,7	7	65,3	99,2	7
Accordine	Saaten-Union	3	6	100	100	o	++	o	+	o	10,1	97,1	7	66,2	99,2	7
Leandra	Hauptsaaen	2	7	103	103	o	++	+	++	+	10,0	96,9	7	65,5	99,3	7
Subway	Nordic Seed	2	7	102	103	+	++	-	o	o	9,4	96,8	7	67,2	99,0	7
Klarinette	Secobra	1	7	[103]	[101]	o	++	+	++	+	[10,1]	[95,6]	7	[67,4]	[98,9]	7
Juventa	IG Pfl.zucht	1	7	[98]	[99]	o	++	--	+	o	[9,7]	[97,5]	8	[65,8]	[99,3]	7
Prospect	IG Pfl.zucht	1	7	[104]	[103]	o	++	-	+	+	[9,6]	[95,4]	7	[66,2]	[98,7]	7
Ellinor	Nordic Seed	1		103	102						9,9	95,5		64,3	98,9	
Sorten, die 2019 nicht im LSV stehen																
Quench	Syngenta		5	96	96	o	++	--	o	o	10,3	96,1	7	67,6	98,9	7
Solist	IG Pfl.zucht		6	100	100	--	++	-	+	+	10,2	96,9	7	67,7	99,3	7
Focus	Secobra	/	7	[100]	[98]	o	++	o	+	+	[9,7]	[95,6]	7	[67,4]	[98,8]	7
SY Stanza	Syngenta	/	7	[99]	[100]	+	++	--	+	o	[9,7]	[97,4]	7	[65,8]	[99,2]	7

/ Neuzulassung , nicht im LSV aufgenommen

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Hafer M/V 2019

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	11	5	98	-2,0	m	+	k/m	--	-	o	+	o	o	+
Symphony	w	Saaten-Union	7	6	101	-3,2	m	o	m/l	+	-	-	o	++	+	o
Apollon	g	Saaten-Union	5	6	100	-2,2	m	-	m/l	+	--	++	o	+++	+	o
Bison	g	Hauptsaat	5	5	98	-0,7	m	-	k/m	+++	+++	+	o	+++	+	o
Harmony	w	Saaten-Union	4	6	98	-3,4	m	o	m	+	+++	o	+	++	+	o
Delfin	g	Hauptsaat	3	7	103	-2,7	m	--	m	+	+++	o	o	o	+	o
Armani	g	IG Pfl.zucht	3	7	100	-3,6	m	o	k	+	++	++	+	+	o	--
Troll	g	IG Pfl.zucht	2	6	96	-3,0	m	o	sk	+++	o	++	-	o	-	-
Lion	g	Saaten-Union	1	6	99	-3,7	m	o	m	o	--	++	++	+	o	+
Sorten, die 2019 nicht im LSV stehen																
Ivory	w	Saaten-Union		4	91	-4,3	mf	o	m	o	-	+	+	+++	+	o
Poseidon	g	Saaten-Union		6	100	-4,2	m	-	m	+	-	o	o	++	+	-

Sortiment des Landessortenversuch Sommerweizen 2019

Name	Q	KennNr	Vertrieb	Kreis N[mm] AZ Aussaat	LSV Jahre	Gülzow	Biestow
						LRO	HRO
						557	653
						45	45
						26.3.	28.2.
						Prüfg-Nr. lt. Vers.plan	
Zenon	E	WS 01018	Limagrain		2	1	1
Jack	E	WS 01015	IB Sortenvertrieb GmbH		2	2	2
KWS Sharki	E	WS 01013	KWS		2	3	
KWS Mistral	A	WS 00991	KWS		2	4	3
Servus	A	WS 01009	Hauptsaaften		2	5	4
Quintus	A	WS 00959	Saaten-Union		2	6	5
Licamero	A	WS 00976	Secobra		2	7	6
Jasmund	A	WS 01048	IG Pflanzenzucht		2	8	7
Anabel	[E]	WS 01057	IG Pflanzenzucht		2	9	
KWS Starlight	A	WS 01080	KWS		1	10	8
SU Ahab	E	WS 01071	Saaten-Union		1	11	
SU Tarrafal	E	WS 01069	Saaten-Union		1		9

Sortencharakteristik Sortiment Landessortenversuch Sommerweizen M/V 2019

Name	Q	Vertrieb	LSV Jahre	Ertrag BSL	Ertrag (relativ)	ohne Beh. (dt/ha)	Pflan- zen-	Stand- festig-	Mehl- tau	Blatt- sep-	Braun rost	Ahren- fusa-	Fall- zahl-	RP- Geh. BSL
Zenon	E	Limagrain	2	5	99	-6,7	m	++	o	+	o	+	7+	9
Jack	E	IB Sortenvertr.	2	4	93	-7,2	l	-	+	+	++	+	7	8
KWS Sharki	E	KWS	2	6	97	-7,4	m	--	-	+	--	o	7	8
KWS Mistral	A	KWS	2	7	103	-7,2	m	o	o	-	-	o	7	7
Servus	A	Hauptsaaften	2	7	103	-7,2	k	++	++	+	--	o	8+	7
Quintus	A	Saaten-Union	2	7	100	-3,9	m	+	--	+	+	++	6	7
Licamero	A	Secobra	2	7	102	-5,4	k/m	o	o	+	---	++	5	7
Jasmund	A	IG Pfl.zucht	2	6	104	-8,0	k	++	+	o	-	o	7	7
Anabel	[E]	IG Pfl.zucht	2	5	100	-5,3	k	o	+++	o	-	.	8	6
KWS Starlight	A	KWS	1	7			m/l	o	--	+	o	+	5	6
SU Ahab	E	Saaten-Union	1	7			k/m	++	-	o	o	o	8	7
SU Tarrafal	E	Saaten-Union	1	6			k/m	++	---	+	o	+	8	9

Sortiment Landessortenversuch Körnerfuttererbsen 2019

Kreis N [mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Tützpatz (WP)	Gülzow
					MSE	LRO
					540	557
					48	54
3.4.		26.3.				
Prüfpl.-Nr. lt. Vers. plan						
	Alvesta	EF 00752	KWS	11	1	1
	Astronaut	EF 00854	Saaten-Union	6	2	2
	LG Amigo	EF 00889	Limagrain	3	13	3
	Salamanca	EF 00799	Saaten-Union	3	12	4
	LG Ajax	EF 00932	Limagrain	2	4	5
	Safran	EF 00945	ISZ/Secobra	2	14	6
	Respect	EF 00726	ISZ/Secobra	12	3	

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Körnerfuttererbsen M/V 2019

Sorte	Vertrieb	LSV Jahr	Korn- Ertrag	RP- Ertrag	Korn- ertrag	RP- Ertrag	RP- Gehalt	TKM	Pflan- zen- länge	Stand- festig- keit	Reife- zeit
			BSL	BSL	(relativ)	(relativ)					
Alvesta	KWS	11	8	7	104	103	o	mittel	m/l	+	f
Astronaut	Saaten-Union	6	9	9	104	107	+	mittel	m/l	++	mf
LG Amigo	Limagrain	3	7	6	101	102	o/+	gering	m	+	mf
Salamanca	Saaten-Union	3	7	7			o	mittel	l	++	mf
LG Ajax	Limagrain	2	8	8			+	gering	m/l	++	mf
Safran	ISZ/Secobra	2	8	8	105	109	o	hoch	l/sl	++	mf
Respect	ISZ/Secobra	12	5	5	95	95	o	mittel	l	+++	mf

Sortimente Landessortenversuch Blaue Lupine 2019

Kreis N [mm] AZ Aussaat	Wuchstyp	Name	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Gülzow (WP)	Bornhof
						LRO	MÜR
						557	549
						45	20
						4.4.	4.4.
						Prüfglied-Nr. lt. Versuchsplan	
	Verzweigungstyp	Boregine	LUB 00170	Sz Steinach	17	1	1
		Probor	LUB 00189	Sz Steinach	15	2	2
		Mirabor	LUB 00221	Sz Steinach	6	3	3
		Carabor	LUB 00225	Sz Steinach	2	4	4
		Bolero	LUB 00236	Sz. Streng	2	5	5
	Endständig	Boruta	LUB 00162	Sz Steinach	19	7	6
WP- Anh..	Verzweigungstyp	(BO 143449/17)	LUB 00243	Sz Steinach		6	

() nicht zugelassene Sorten

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Blaue Lupine M/V 2019

Sorte	Vertrieb	LSV Jahr	Korn- Ertrag	RP- Ertrag	Korn- Ertrag	RP- Ertrag	RP- Gehalt	TKM	Pflan- zen- länge	Stand- festig- keit	Reife- zeit
			BSL	BSL	(relativ)	(relativ)					
verzweigt											
Boregine	Sz Steinach	17	8	7	106	104	-	hoch	k/m	o	m
Probor	Sz Steinach	16	6	7	95	102	++	gering	k	o	m
Mirabor	Sz Steinach	6	7	7	104	101	o	hoch	k/m	-	m
Carabor	DSV	2	7	7	102	98	-	mittel	k	o	m
Bolero	Sz. Streng	2	7	6	108	107	o	mittel	k	-	mf
endständig											
Boruta	Sz Steinach	19	6	6	95	93	o	gering	k	+	mf

Sortimente Landessortenversuch Weiße Lupine 2019

Kreis N [mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Gülzow
					LRO
					557
					45
					4.4.
					Prüfglied-Nr. lt. Versuchsplan
	Feodora	LUW 00168	H. R. Späth	1	1
	Victor Baer	LUW 00173	IG Pfl.zucht	1	2
	Frieda	LUW 00183	DSV	1	3
	(Celina)	LUW 00182	DSV	1	4

() nicht zugelassene Sorten

Sortimente Landessortenversuch Ackerbohnen 2019

Kreis N [mm] AZ Aussaat	Name	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Gülzow		Biestow	
					LRO	HRO		
					557	653		
					45	45		
					26.3.	28.2.	Prüfpl.-Nr. lt. Vers. plan	
	Fuego	BA 00287	Saaten-Union	2	1		1	
	Fanfare	BA 00336	Saaten-Union	2	2		2	
	Tiffany	BA 00344	Saaten-Union	2	3		3	
	Taifun	BA 00337	Saaten-Union	2	4		4	
	Birgit	BA 00351	Saaten-Union	2	5		5	
	Trumpet	BA 00384	Saaten-Union	2	6		6	
	Bianca	BA 00380	Sz Steinach	1	7		7	
	Macho	BA 00391	NPZ	1	8		8	
	LG Cartouche	BA 00397	Limagrain	1	9		9	

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Ackerbohnen M/V 2019

Sorte	Vertrieb	LSV Jahr	Korn- Ertrag	RP- Ertrag	Korn- ertrag	RP- Ertrag	RP- Gehalt	TKM	Pflan- zen- länge	Stand- festig- keit	Reife- zeit
			BSL	BSL	(relativ)	(relativ)					
Fuego	Saaten-Union	2	7	7	103	102	-	hoch	m	++	m
Fanfare	Saaten-Union	2	7	8	102	101	-	mittel	m/l	+	m
Tiffany	Saaten-Union	2	8	9	104	105	o	mittel	m/l	+	m
Taifun	Saaten-Union	2	4	5	92	92	o	mittel	m	+	m
Birgit	Saaten-Union	2	6	8	100	102	o	mittel	m/l	+	m
Trumpet	Saaten-Union	2	7	7	97	96	-	gering	m/l	+	m
Bianca	Sz Steinach	1	4	6			o	mittel	m/l	o	m
Macho	NPZ	1	8	8			--	hoch	m/l	+	m
LG Cartouche	Limagrain	1									

Sortimente Landessortenversuch Silomais 2019

Kreis N [mm] AZ Aussaart	Name	S- Zahl	K- Zahl	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Gül- zow b. 230	Rose- now b. 230	Vippe row b. 230	Gül- zow ab 230	Rose- now ab 230	Vippe row ab 230
							LRO	MSE	MSE	LRO	MSE	MSE
							557 45		604 30	557 45		604 30
							23.4.	18.4.	24.4.	24.4.	18.4.	24.4.
Prüfglied-Nr. laut Versuchsplan												
	Keops	210		M 14414	KWS	4	1	1	1			
	Amanova	210	230	M 14842	Agromais	3	2	2	2			
	Farmezzo	210	220	M 14451	FarmSaat AG	3	3	3	3			
	LG 31211	210	210	M 15000	Limagrain	3	4	4	4			
	ES Amazing	210		M 14286	Euralis	3	5	5	5			
	SY Talisman	220	230	M 13982	Syngenta	5	6	6	6			
	Susetta	220	240	M 14339	Saaten-Union	3	7	7	7			
	Amaroc	230		M 14421	Agromais	4	8	8	8			
	Petroschka	230	230	M 14453	DSV	4	9	9	9			
	Farmfire	230	230	M 13743	FarmSaat AG	5	10	10	10			
	Benedictio KWS	230	230	M 14398	KWS	4	11	11	11	1	1	1
	LG 30244	230	230	M 14669	Limagrain	3	12	12	12	2	2	2
	Amaveritas	240	240	M 14847	Agromais	3				3	3	3
	Quentin	240	250	M 15007	Dehner GmbH	3				4	4	4
	Neutrino	240		M 14827	Saaten-Union	3				5	5	5
	LG 30258	240	240	M 14201	Limagrain	3				6	6	6
	Rigoletto	250	250	M 15028	Dehner GmbH	3				7	7	7
	P 8333	250	250	M 14872	Pioneer	3				8	8	8
	P 8666	260	250	M 14875	Pioneer	3				9	9	9
	ES Watson	260		M 14296	Euralis	3				10	10	10
	Poesi CS	280		M 14766	Caussade	3				11	11	11
	Agro Espirito	210		M 15254	Agromais	2	13	13	13			
	KWS Stefano	210	220	M 15246	KWS	2	14	14	14			
	Amavit	210	210	M 15248	Agromais	2	15	15	15			
	Kaprilias	210		M 15237	KWS	2	16	16	16			
	Rancador	210	220	M 15250	R.A.G.T	2	17	17	17			
	LG 31227	210	220	M 15201	Limagrain	2	18	18	18			
	LG 31218	210		M 15412	Limagrain	2	19	19	19			
	KWS Fabiano	230	230	M 15262	KWS	2	20	20	20			
	RGT Multiplexx	230	220	M 13826	R.A.G.T	2	21	21	21	12	12	12
	DKC 2788	230	210	M 15178	Dekalb	2	22	22	22	13	13	13
	Korynt	230	250	M 15398	DSV	2				14	14	14
	Vitalico	240	240	M 15264	KWS	2				15	15	15
	Bernardino	240		M 15260	KWS	2				16	16	16
	LG 31256	250	240	M 15203	Limagrain	2				17	17	17
	Paratico	250		M 15277	KWS	2				18	18	18
	RGT Bixx	250		M 14945	R.A.G.T	2				19	19	19
	DKC 3450	250	250	M 14273	Monsanto	2				20	20	20
	ES Joker	250	240	M 15221	Euralis	2				21	21	21
	Agrogant	260		M 15283	Agromais	2				22	22	22
	LG 31276	260	250	M 15414	Limagrain	2				23	23	23
	Stromboli CS	270		M 15397	Caussade	2				24	24	24
	P 7460	200	200	M 15529	Pioneer	1	23	23	23			
	DKC 2684	210	190	M 15175	Dekalb	1	24	24	24			
	Agromilas	210		M 15706	Agromais	1	25	25	25			
	Friendli CS	210		M 15645	Caussade	1	26	26	26			
	KWS Johaninio	210	230	M 15708	KWS	1	27	27	27			
	Kovivio	210	220	M 15648	AIC-Seed GmbH	1	28	28	28			
	SY Skandik	210	220	M 15797	Syngenta	1	29	29	29			
	P 7515	220	210	M 14867	Pioneer	1	30	30	30			
	SY Abelardo	220	220	M 15526	Syngenta	1	31	31	31			
	SY Leopoldo	220		M 15667	Syngenta	1	32	32	32			
	DKC 3096	220	210	M 15652	Dekalb	1	33	33	33			
	DKC 3097	230	210	M 15654	Dekalb	1	34	34	34			
	LG 31238	230	220	M 15572	Limagrain	1				25	25	25
	KWS Robertino	230	240	M 15698	KWS	1				26	26	26
	Leguan	230	240	M 15605	Saaten-Union	1				27	27	27
	LG 31245	240	250	M 15574	Limagrain	1				28	28	28
	P 8244	240		M 15534	Pioneer	1				29	29	29
	ES Bond	240	260	M 15619	EURALIS	1				30	30	30
	KWS Gunnario	250	260	M 15729	KWS	1				31	31	31
	ES Palladium	250		M 15609	EURALIS	1				32	32	32
	Farmidabel	260	240	M 15137	FarmSaat AG	1				33	33	33
	Janeen	260	250	M 15582	DSV	1				34	34	34

Sortencharakteristik Sortiment Landessortenversuch Silomais M/V 2019 (Teil 1)

Sorte	S-Zahl	MV realisiert	K-Zahl	Vertrieb	LSV Jahr	Trockenmasse-ertrag	Stärke		Restpflanze		Energie		Biogas		Standfestig-keit	Stängel-fäule	Blatt-fle-cken	Kälte-tole-ranz
							Gehalt	Ertrag	Verdau-lichkeit	Ertrag	Konzen-tration	Ertrag	Ausbeute	Ertrag				
relativ																		
mehrfähig geprüfte Sorten																		
Keops	210	209		KWS	4	98	102	100	100	96	100	98	104	102	+		+	+
Amanova	210	197	230	Agromais	3	97	105	101	100	94	101	98	103	100	+	o	+	.
Farmezzo	210	220	220	FarmSaat AG	3	95	106	101	104	97	104	99	101	96	o	+	+	.
LG 31211	210	215	210	Limagrain	3	93	104	98	100	91	101	94	105	98	++	o	o/+	+
ES Amazing	210	210		Euralis	3	93	98	92	100	94	100	93	105	98	+		+	+
SY Talisman	220	224	230	Syngenta	5	96	105	101	98	92	100	96	101	96	++	+	+	+
Susetta	220	228	240	Saaten-Union	3	96	98	94	104	101	102	98	103	99	+	+	o/+	o
Amaroc	230	218		Agromais	4	102	99	102	99	101	99	101	101	103	o		+	+
Petroschka	230	232	230	DSV	4	98	103	101	100	97	101	99	98	96	+		o/+	+
Farmfire	230	234	230	FarmSaat AG	5	99	99	98	102	101	101	99	100	99	-		o	+
Benedictio KWS	230	218	230	KWS	4	100	102	102	102	101	102	102	104	104	+	+	+	+
LG 30244	230	225	230	Limagrain	3	98	104	102	101	97	101	99	100	98	o	+	+	.
Amaveritas	240	232	240	Agromais	3	103	101	104	97	100	99	102	98	101	++	++	+	.
Quentin	240	233	250	Dehner	3	99	102	101	102	101	102	101	101	100	+	+	o	+
Neutrino	240	234		Saaten-Union	3	102	94	97	98	103	98	100	96	98	++		+	.
LG 30258	240	240	240	Limagrain	3	100	97	98	101	102	100	100	99	99	+	++	+	+
Rigoletto	250	247	250	Dehner	3	101	103	103	102	102	102	103	99	100	o	o	o/+	+
P 8333	250	240	250	Pioneer	3	101	97	98	101	103	100	100	99	99	o	++	+	.
P 8666	260	252	250	Pioneer	3	102	91	93	102	108	99	101	98	100	+	+	+	.
ES Watson	260	255		Euralis	3	99	94	93	105	106	102	100	94	93	o		o/+	+
Poesi CS	280	281		Caussade	3	105	90	94	104	114	100	105	95	99	--		+	.

Sortencharakteristik Sortiment Landessortenversuch Silomais M/V 2019 (Teil 2)

Sorte	S-Zahl	MV realisiert	K-Zahl	Vertrieb	LSV Jahr	Trockenmasse-ertrag	Stärke		Restpflanze		Energie		Biogas		Standfestigkeit	Stängel-fäule	Blatt-flecken	Kälte-toleranz
							Gehalt	Ertrag	Verdau-lichkeit	Ertrag	Konzentration	Ertrag	Ausbeute	Ertrag				
relativ																		
Sorten, die 2019 nicht im LSV stehen																		
Absalon	190	201		DSV		88	108	95	101	85	102	90	106	93	++		o/+	+
KWS Stabil	200	200	200	KWS		93	105	98	99	90	100	93	102	95	++	+	+	+
P 7524	200	204	210	Pioneer		93	108	100	98	87	101	93	95	88	++		o/+	+
Cathy	210	219	220	DSV		93	100	92	101	94	100	93	100	93	+		o/+	++
Mantilla	210	212	230	Limagrain		93	103	96	99	91	100	93	102	95	++	++	+	.
Cranberri CS	220	219	230	Caussade		95	104	99	100	93	101	96	103	98	o	+	+	+
Kartagos	230	221		KWS		101	104	105	99	99	101	102	100	101	+		+	+
SY Welas	230	232	230	Syngenta		100	100	100	96	96	98	98	101	101	-		o/+	+
Agro Polis	240	225		Agromais		99	102	101	97	95	99	98	97	96	o		+	+
Charleen	240	239		Limagrain		103	99	101	99	102	99	101	97	100	-		o	+
Frederico KWS	240	224		KWS		99	104	103	98	95	100	99	99	97	-		o/+	+
ES Metronom	240	243	240	Euralis		98	93	91	103	104	100	98	98	96	+++	++	o/+	+
ES Amulet	250	249	230	Euralis		100	97	97	105	106	103	102	98	98	+++	++	+	o
LG 30252	250	243	260	Limagrain		101	93	94	100	105	99	100	100	101	+	o	o	+
SY Kardona	250	241		Syngenta		100	103	103	99	98	100	100	97	97	--		o	+
Walterinio KWS	270	254	270	KWS		104	98	102	101	105	100	104	96	100	--	+	o	+

Sortencharakteristik Sortiment Landessortenversuch Silomais M/V 2019 (Teil 3)

Sorte	S-Zahl	MV realisiert	K-Zahl	Vertrieb	LSV Jahr	Trockenmasse-ertrag	Stärke		Restpflanze		Energie		Biogas		Standfestigkeit	Stängel-fäule	Blatt-flecken	Kälte-toleranz
							Gehalt	Ertrag	Verdau-lichkeit	Ertrag	Konzen-tration	Ertrag	Ausbeute	Ertrag				
relativ																		
im 2. LSV-Jahr																		
Agro Espirito	210	[208]		Agromais	2	[102]	[106]	[108]	[97]	[96]	[100]	[101]	[102]	[104]	.		+	.
KWS Stefano	210	[203]	220	KWS	2	[100]	[107]	[106]	[99]	[95]	[101]	[101]	[104]	[104]	o	+	+	.
Amavit	210	[211]	210	Agromais	2	[100]	[104]	[104]	[96]	[95]	[99]	[99]	[100]	[100]	o	+	+	.
Kaprilias	210	[207]		KWS	2	[99]	[104]	[103]	[99]	[96]	[100]	[99]	[107]	[106]	+		+	.
Rancador	210	[214]	220	R.A.G.T	2	[98]	[101]	[99]	[99]	[97]	[100]	[98]	[104]	[103]	+	+	+	.
LG 31227	210	[229]	220	Limagrain	2	[97]	[102]	[98]	[102]	[98]	[102]	[98]	[103]	[99]	+	+	+	.
LG 31218	210	221		Limagrain	2	94	105	99	99	92	101	95	103	97	.		.	.
KWS Fabiano	230	[230]	230	KWS	2	[99]	[102]	[100]	[100]	[98]	[100]	[99]	[100]	[99]	o	+	+	.
RGT Multiplexx	230	[231]	220	R.A.G.T	2	[98]	[105]	[103]	[102]	[98]	[103]	[101]	[101]	[99]	+++	+	.	
DKC 2788	230	[233]	210	Dekalb	2	[99]	[103]	[101]	[98]	[95]	[99]	[98]	[99]	[98]	++	++	+	.
Korynt	230	236	250	DSV	2	98	99	97	101	100	100	98	100	98	-	o	.	.
Vitalico	240	[231]	240	KWS	2	[103]	[96]	[98]	[100]	[104]	[99]	[101]	[100]	[102]	+	++	+	.
Bernardino	240	[218]		KWS	2	[99]	[98]	[97]	[100]	[100]	[99]	[98]	[104]	[103]	+		+	.
LG 31256	250	[243]	240	Limagrain	2	[102]	[100]	[101]	[102]	[104]	[101]	[103]	[100]	[102]	+	+	o	.
Paratico	250	[230]		KWS	2	[101]	[93]	[94]	[102]	[106]	[100]	[100]	[102]	[103]	o		++	.
RGT Bixx	250	[259]		R.A.G.T	2	[98]	[101]	[99]	[104]	[102]	[103]	[101]	[98]	[96]	++		+	.
DKC 3450	250	249	250	Monsanto	2	100	95	95	99	101	98	98	97	97	++		.	.
ES Joker	250	[250]	240	Euralis	2	[98]	[94]	[92]	[102]	[103]	[100]	[98]	[101]	[99]	--	+	+	.
Agrogant	260	[258]		Agromais	2	[104]	[96]	[101]	[103]	[109]	[101]	[105]	[99]	[103]	o		+	.
LG 31276	260	265	250	Limagrain	2	103	98	101	101	104	100	103	96	99	+	+	.	.
Stromboli CS	270	[276]		Caussade	2	[103]	[89]	[92]	[101]	[110]	[98]	[101]	[92]	[95]	+		+	.

Sortiment Landessortenversuch Körnermais 2019

Kreis N [mm] AZ Aussaat	Name	K-Zahl	KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Vipperow
						MÜR 604 30
						24.4.
						Prüfpl.-Nr. lt. Versuchsplan
	P 7515	210	M 14867	Pioneer	3	1
	ES Hubble	220	M 14685	Euralis	3	2
	Galactus	230	M 14885	DSV	3	3
	P 8723	230	M 14878	Pioneer	3	4
	DKC 2684	190	M 15175	Dekalb	2	5
	Amavit	210	M 15248	Agromais	2	6
	DKC 2788	210	M 15178	Dekalb	2	7
	Agro Fides	220	M 14418	Agromais	2	8
	KWS Stefano	220	M 15246	KWS	2	9
	LG 31227	220	M 15201	Limagrain	2	10
	Rancador	220	M 15250	R.A.G.T	2	11
	Agro Dentrigo	230	M 15291	Agromais	2	12
	RGT Chromixx	230	M 15426	R.A.G.T	2	13
	DKC 3097	210	M 15654	Dekalb	1	14
	Amello	220	M 15696	IG Pflanzenzucht	1	15
	Kovivio	220	M 15648	AIC-Seed GmbH	1	16
	LG 31238	220	M 15572	Limagrain	1	17
	SY Abelardo	220	M 15526	Syngenta	1	18
	SY Calo	220	M 15674	Syngenta	1	19
	KWS Gustavius	230	M 15759	KWS	1	20
	KWS Johaninio	230	M 15708	KWS	1	21
	SY Talisman	230	M 13982	Syngenta	4	22
	Benedictio KWS	230	M 14398	KWS	3	23

Sortencharakteristik LSV-Sortiment Körnermais 2019

Sorte	K-Zahl	S-Zahl	Vertrieb	LSV Jahr	Trocken-	Ertrag	Ertrag	Stand-	Stän-	Blatt-	Kälte-
					substanz-						
					%	BSL	relativ	keit	fäule	resist.	keit
P 7515	210	220	Pioneer	3	[71,6]	7	[109]	+	+	o/+	.
ES Hubble	220		Euralis	3	[70,1]	9	[102]	++	++	+	.
Galactus	230		DSV	3	[68,6]	8	[101]	+	++	o/+	.
P 8723	230		Pioneer	3	[71,4]	8	[105]	++	++	+	.
SY Talisman	230	220	Syngenta	4	70,7	8	103	++	+	+	+
Benedictio KWS	230	230	KWS	3	71,3	8	104	+	+	+	+
DKC 2684	190	210	Dekalb	2	[72,7]	7	[99]	++	++	+	.
Amavit	210	210	Agromais	2	[71,5]	9	[107]	o	+	+	.
DKC 2788	210	230	Dekalb	2	[71,8]	8	[102]	++	++	+	.
Agro Fides	220	220	Agromais	2	[71,0]		[104]	+		+	
KWS Stefano	220	210	KWS	2	[71,8]	9	[106]	o	+	+	.
LG 31227	220	210	Limagrain	2	[69,9]	8	[104]	+	+	+	.
Rancador	220	210	R.A.G.T	2	[71,0]	8	[102]	+	+	+	.
Agro Dentrico	230		Agromais	2	[71,7]	8	[106]	++	++	.	.
RGT Chromixx	230		R.A.G.T	2	[70,6]		[100]	++	+	.	.
Sorten, die 2019 nicht mehr im LSV Körnermais stehen											
KWS Stabil	200	200	KWS	3	73,4	8	103	++	+	+	+
Amagrano	210	210	Agromais	8	72,2	7	97	+	+	o	+
ES Crossman	220	250	Euralis	3	70,7	8	101	+	+	+	o

Sortimente Landessortenversuch Stärkekartoffel (Normalrodung) 2019

Kreis N [mm] AZ Pflanzung	Name		KennNr	Vertrieb	LSV Jahre	Gül- zow	Gr. Lüse- witz o. Berechnung	Gr. Lüse- witz m. Berechnung
						LRO	LRO	LRO
						557	680	680
						48	45	45
						17.4.	25.4.	25.4.
Prüfglied-Nr. lt. Versuchsplan								
Kern- sortiment Stärke- Kartoffel	Amado	RG 4	K 03420	EUROPLANT	15	1	1	1
	Axion	RG 4	K 04002	Averis Seeds	8	2	2	2
	Saprodi	RG 4	K 04231	Emsland	5	3	3	3
	Euroviva	RG 4	K 04238	EUROPLANT	3	4	4	4
	Avatar		K 04373	Averis Seeds	2	6	6	6
	Ydun	RG 4	K 04252	NSP	3	5	5	5
Anhang LSV Mecklen- burg Vorpom- mern	Nordlicht	RG 4	K 04028	NORIKA	5	7	7	7
	Skawa	RG 4	K 03608	K.-H. Niehoff	5	8		
	Jubilat	RG 4	K 04292	SOLANA	4	9		
	Eurotina	RG 4	K 04135	EUROPLANT	2	10	8	8
	Rambo	RG 4	K 04134	NORIKA	2	11	9	9
	Triton	RG 4	K 04197	NORIKA	2	12	10	10
	Godzilla	RG 3	K 04199	NORIKA	2	13	11	11
	Cubus	RG 4	K 04198	NORIKA	2	14	12	12
	Bavatop	RG 4	K 04272	Bavaria Saat	1	15	13	13
	Lenz	RG 4	K 04283	NORIKA	1	16	14	14
	Moritz	RG 4	K 04284	NORIKA	1	17	15	15
Tarzan	RG 4	K 04279	SOLANA	1	18	16	16	