

FELDVERSUCHSFÜHRER 2022

Landessortenversuche Druschfrüchte Versuchsstation Dornburg



Ansicht vom Birkenfeld

Impressum

Herausgeber: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Naumburger Str. 98, 07743 Jena
Tel.: +49 361 574041-000, Fax: +49 361 574041-390
E-Mail: pressestelle@tllr.thueringen.de

Bearbeiter: Abteilung Landwirtschaftliche Erzeugung, Gartenbau und Bildung
Referat Landwirtschaftliches Versuchswesen und Nachwachsende Rohstoffe
Heike Schütze

Bildnachweise: L. Krispin

Stand: Juni 2022

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen und
der fotomechanischen Wiedergabe, sind dem Herausgeber vorbehalten.

Landessortenversuche	4
<i>Landessortenversuch Winterfuttergerste</i>	4
<i>Landessortenversuch Winterbraugerste</i>	5
<i>Landessortenversuch Winterroggen</i>	6
<i>Landessortenversuch Wintertriticale</i>	7
<i>Landessortenversuch Winterweizen</i>	8
<i>Landessortenversuch Winterraps</i>	9
<i>Landessortenversuch Sommerbraugerste</i>	10
<i>Landessortenversuch Sommerweizen</i>	11
<i>LSV Sommerhafer</i>	12
<i>Begleitversuch zum Sommerweizen</i>	13
<i>Sortenversuch Sommerbraugerste in Herbstaussaat</i>	14
<i>Landessortenversuch Winterdinkel</i>	14
<i>Sortenversuch Hafer in Herbstaussaat</i>	15
<i>Landessortenversuch Ackerbohne (mit integrierter Wertprüfung)</i>	15
<i>Landessortenversuch Körnerfuttererbse</i>	15
<i>Landessortenversuch Blaue Lupine</i>	16
<i>Landessortenversuch Weiße Lupine</i>	16
<i>Landessortenversuch Sommeröllein</i>	16
<i>Landessortenversuch Sojabohne</i>	16
 Pflanzenschutz-Versuche	 17
 Düngungsversuche	 17
 Anbautechnische Versuche	 17
 Versuche im ökologischen Landbau	 17
 Dauerversuche	 18

Landessortenversuche

Landessortenversuch Winterfuttergerste

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	13.09.2021			Grubber
Aussaat:	24.09.2021			280 Kö./m ² mz 310 Kö./m ² zz 210 Kö./m ² Hy-mz
N _{min} (0 bis 60 cm):	23.02.2022			17 kg N/ha
N-Düngung:	10.03.2022	1a Gabe	ES 29	60 kg N/ha (ASS)
	04.04.2022	1b Gabe	ES 30	30 kg N/ha (KAS)
	20.04.2022	2. Gabe	ES 31-32	50 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	24.03.2022		ES 29	1,0 l/ha Zypar + 40 g/ha Artus
Insektizide:	19.10.2021		ES 12	0,075 l/ha Karate Zeon
Wachstumsregler:	13.04.2022		ES 31	0,5 l/ha Moddus (Stufe 1+2)
	03.05.2022		ES 34-37	0,5 l/ha Cerone 660 (Stufe 2)
Fungizide:	29.04.2022		ES 32-33	0,9 l/ha Folicur (Stufe 2)
	10.05.2022		ES 43-49	1,5 l/ha Amistar Max (Stufe 2) + 1,0 l/ha Elatus Era

Sortiment:

PG	Sorte	Typ	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	KWS Higgins	mz	2017	KWS Lochow
2	SU Jule	mz	2018	Eckendorf / Saaten Union
3	KWS Orbit	mz	2018	KWS Lochow
4	SY Galileo ^{*)}	mz	2018	Syngenta
5	SY Baracooda ^{*)}	mz	2018	Syngenta
6	Melia	mz	2019	Streng-Engelen / IG Pflanzenzucht
7	Esprit	mz	2020	DSV
8	Paradies	mz	2019	DSV
9	Teuto	mz	2020	Secobra Saatzucht
10	SY Dakoota ^{*)}	mz	2020	Syngenta
11	SU Midnight	mz	2021	Eckendorf / Saaten Union
12	KWS Morris	mz	2021	KWS Lochow
13	Picasso	mz	2021	Eckendorf / Limagrain
14	Winnie	mz	2022	Breun / Limagrain
15	Julia	mz	2022	DSV
16	KWS Exquis	mz	2022	Momont / KWS Lochow
17	SU Hetti	mz	2022	Eckendorf / Saaten Union
18	RGT Mela	mz	2022	Eckendorf / RAGT
19	Avantasia	mz	2022	DSV / Hauptsaaen Rheinpr.
20	Viola	mz	2020	DSV
21	Bordeaux	zz	2020	Ackermann / Saaten Union

^{*)} Hybride

Landessortenversuch Winterbraugerste

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	13.09.2021			Grubber
Aussaat:	24.09.2021			280 Kö./m ² mz 310 Kö./m ² zz
N _{min} (0 bis 60 cm):	23.02.2022			26 kg N/ha
N-Düngung:	10.03.2022 04.04.2022	1a Gabe 1b Gabe	ES 29 ES 30	60 kg N/ha (ASS) 25 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	24.03.2022		ES 29	1,0 l/ha Zypar + 40 g/ha Artus
Insektizide:	19.10.2021		ES 12	0,075 l/ha Karate Zeon
Wachstumsregler:	13.04.2022 03.05.2022		ES 31 ES 34-37	0,5 l/ha Moddus (Stufe 1+2) 0,5 l/ha Cerone 660 (Stufe 2)
Fungizide:	29.04.2022 10.05.2022		ES 32-33 ES 43-49	0,9 l/ha Folicur (Stufe 2) 1,5 l/ha Amistar Max + 1,0 l/ha Elatus Era (Stufe 2)

Sortiment:

PG	Sorte	Typ	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	KWS Somerset	zz	2017	KWS Lochow
2	Desiree	zz	2019	PZO Pflanzenzucht Oberlompurg / Hauptsaat Rheinprovinz
3	KWS Donau	zz	2019	KWS Lochow
4	Suez	zz	EU 2018	Saatbau Linz
5	KWS Faro	mz	2019	KWS Momont / KWS Lochow

Landessortenversuch Winterroggen

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	13.09.2021			Grubber
Aussaat:	11.10.2021			240 Kö./m²
N _{min} (0 bis 60 cm):	25.02.2022			28 kg N/ha
N-Düngung:	10.03.2022 20.04.2021	1.Gabe 2.Gabe	ES 25-26 ES 31-32	70 kg N/ha (ASS) 50 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	24.03.2022		ES 29	40 g/ha Artus + 1,0 l/ha Zypar
Wachstumsregler:	13.04.2022 04.05.2022		ES 31 ES 34-37	1,2 l/ha CCC720 (Stufe 1+2) 0,7 l/ha Cerone 660 (Stufe 2)
Fungizide:	18.05.2022		ES 53-59	1,25 l/ha Skyway Xpro (Stufe 2)

Sortiment:

PG	Sorte	Sortentyp	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Durinos	HY	2021	Nordic Seed
2	KWS Tayo	HY	2020	KWS Lochow
3	KWS Serafino	HY	EU 2017	KWS Lochow
4	KWS Receptor	HY	EU 2019	KWS Lochow
5	KWS Tutor	HY	2021	KWS Lochow
6	Piano	HY	2019	KWS Lochow/Saaten Union
7	SU Cossani	HY	2014	Hybro / Saaten Union
8	SU Perspectiv	HY	EU 2020	Hybro / Saaten Union

Landessortenversuch Wintertriticale

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	13.09.2021			Grubber
Aussaat:	11.10.2021			300 Kö./m²
N _{min} (0 bis 60 cm):	25.02.2022			27 kg N/ha
N-Düngung:	10.03.2022	1a Gabe	ES 24-25	60 kg N/ha (ASS)
	04.04.2022	1b Gabe	ES 26	20 kg N/ha (KAS)
	20.04.2022	2. Gabe	ES 31	40 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	24.03.2022		ES 29	40 g/ha Artus + 1,0 l/ha Zypar
Wachstumsregler:	13.04.2022		ES 30-31	0,5 l/ha CCC720 (Stufe 1) 1,0 l/ha CCC720 (Stufe 2)
	04.05.2022		ES 33-37	0,2 l/ha Moddus (Stufe 1) 0,4 l/ha Moddus (Stufe 2)
Fungizide:	04.05.2022		ES 33-37	1,0 l/ha Input Triple (Stufe 2)
	25.05.2022		ES 61-65	1,25 l/ha Skyway Xpro (Stufe 2)

Sortiment:

PG	Sorte	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Lombardo	2015	Lantmännen / Syngenta
2	Presley	2021	PZO Pflanzenzucht Oberlompurg / IG Pflanzenzucht
3	Rivolt	EU 2017	Intersaatzucht / Secobra
4	Charme	2021	PZO Pflanzenzucht Oberlompurg / IG Pflanzenzucht

Landessortenversuch Winterweizen

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	13.09.2021			Grubber
Aussaat:	08.10.2021			350 Kö./m ²
N _{min} (0 bis 60 cm):	25.02.2022			22 kg N/ha
N-Düngung:	10.03.2022	1a-Gabe	ES 22-23	70 kg N/ha (ASS)
	04.04.2022	1b-Gabe	ES 26	15 kg N/ha (KAS)
	20.04.2021	2. Gabe	ES 29-30	60 kg N/ha (KAS)
	23.05.2022	3. Gabe	ES 47-55	30 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	24.03.2022		ES 26 4	0 g/ha Artus + 1,0 l/ha Zypar
Wachstumsregler:	13.04.2022		ES 29-30	0,5 l/ha CCC720 (Stufe 1)
				1,0 l/ha CCC720 (Stufe 2)
	10.05.2022		ES 33-37	0,2 l/ha Moddus (Stufe 1)
				0,4 l/ha Moddus (Stufe 2)
Fungizide:	06.05.2022		ES 33	1,0 l/ha Folicur (Stufe 2)
	25.06.2022		ES 47-55	1,35 l/ha Ascra Xpro (Stufe 2)

Sortiment:

PG	Sorte	Qualitätsgruppe	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Komponist	E	2020	Secobra Saatzeit
2	KWS Emerick	E	2018	KWS Lochow
3	Moschus	E	2016	Strube / IG Pflanzenzucht
4	Ponticus	E	2015	Strube / RAGT
5	Asory	A	2018	Secobra Saatzeit
6	Findus	A	EU 2014	Syngenta
7	Foxx	A	2019	IG Pflanzenzucht
8	KWS Universum	A	2020	KWS Lochow
9	Lemmy	A	2018	Nordsaat / Saaten Union
10	LG Character	A	2020	Limagrain
11	LG Initial	A	2018	Limagrain
12	Patras	A	2012	DSV / IG Pflanzenzucht
13	RGT Depot	A	2018	RAGT
14	RGT Reform	A	2014	RAGT
15	SU Habanero	A	2020	Nordsaat / Saaten Union
16	Attribut	A	2021	DSV
17	Jubilo	A	2020	Saatzeit Streng / IG Pflanzenzucht
18	KWS Imperium	A	2021	KWS Lochow
19	RGT Kilimanjaro	(A)	EU 2013	RAGT
20	SU Jonte	A	2021	RAGT / Saaten Union
21	Absolut	A	2022	Saatzeit Streng / IG Pflanzenzucht
22	Stamm	-	keine Zulassung	Secobra Saatzeit
23	KWS Mitchum	A	2022	KWS Lochow
24	LG Atelier	A	2022	Limagrain
25	Polarkap	(A)	EU 2022	DSV
26	Stamm	-	keine Zulassung	Eckendorf / Saaten Union
27	Campesino	B	2019	Secobra Saatzeit
28	Chevignon	(B)	EU	Hauptsaat Rheinprovinz
29	Complice	(B)	EU	DSV
30	Informer	B	2018	Saatzeit Breun / Limagrain
31	KWS Donovan	B	2020	KWS Lochow
32	Knut	B	2021	Sejet / IB Sortenvertrieb
33	Debian	B	2022	DSV

Landessortenversuch Winterraps

25 Sorten

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	06.09.2021			Kreiselegge
Aussaat:	08.09.2021			60 Kö./m ²
N _{min} (0 bis 60 cm):	15.02.2022			19 kg N/ha
N-Düngung:	28.02.2022 04.04.2022	1. Gabe 2. Gabe	ES 31-50 ES 32/51	90 kg N/ha (ASS) 50 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	13.09.2021		VA	2,5 l/ha Butisan Gold
Insektizid:	23.09.2021 08.10.2021 19.04.2022		ES 10-11 ES 11-14 ES 55-59	0,08 kg/ha Nexide 0,075 l/ha Karate Zeon 0,20 kg/ha Mospilan
Fungizid:	keine			

Sortiment:

PG	Sorte	Typ	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Ambassador	H	D 2019	Limagrain
2	Architect	H	D 2017	Limagrain
3	Armani	H	D 2018	DSV / BASF
4	Bender	H	D 2015	DSV/ Rapool
5	DK Exlibris	H	F 2016	Bayer / Dekalb
6	Heiner	H	D 2019	DSV / Rapool
7	Ludger	H	D 2019	DSV / Rapool
8	Smaragd	H	D 2018	DSV / Rapool
9	Aganos	H	D 2018	Limagrain / Syngenta
10	Allesandro KWS	H	D 2019	KWS
11	Cadran	H	F 2018	RAGT
12	Daktari	H	F 2018	DSV / Rapool
13	Ernesto KWS	H	D 2020	KWS
14	LG Activus	H	D 2019	Limagrain / BayWa
15	Pandora	H	D 2020	NPZ / RAGT
16	Scotch	H	DK 2020	DSV / Rapool
17	SY Matteo	H	D 2019	Syngenta
18	Artemis	H	D 2020	Limagrain
19	Astana	H	F 2018	Saatbau Linz / Hauptsaat
20	Attacke	H	DK 2019	DSV / BASF
21	Aurelia	H	PL 2018	Limagrain
22	Davos	H	D 2020	DSV / Rapool
23	(LG Adonis)	H	PL 2019	Limagrain
24	(Picard)	H	D 2020	NPZ / Rapool
25	(PT 303)	H	WP 3	Pioneer

Landessortenversuch Sommerbraugerste

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	20.10.2021		Pflügen
Aussaat:	14.03.2022		320 Kö./m ²
N _{min} (0 bis 60 cm):	24.03.2022		51 kg N/ha
N-Düngung:	04.04.2022	ES 11	30 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	28.04.2022	ES 21	50 g/ha Artus
Fungizide:	31.05.2022	ES 49-53	1,5 l/ha Revytrex (Stufe 2) + 0,5 l/ha Comet

Sortiment:

PG	Sorte	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Accordine	D 2016	Ackermann SZ / Saaten-Union
2	Amidala	D 2019	NORDSAAT / Hauptsaaen
3	Avalon	D 2012	SZ Breun / Hauptsaaen
4	KWS Jessie	D 2019	KWS LOCHOW
5	Leandra	D 2017	SZ Breun / Hauptsaaen
6	Prospect	D 2018	SZ Streng - Engelen / IG Pflanzenzucht
7	RGT Planet	D 2014	RAGT / BayWa
8	Lexy	D 2020	SZ Breun / Hauptsaaen
9	LG Flamenco	D 2021	LIMAGRAIN

Landessortenversuch Sommerweizen

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	26.10.2021			Grubber
Aussaat:	14.03.2022			400 Kö./m²
N _{min} (0 bis 60 cm):	24.03.2022			52 kg N/ha
N-Düngung:	04.04.2022	1. Gabe	VA	50 kg N/ha (KAS)
	23.05.2022	2. Gabe	ES 33-37	30 kg N/ha (KAS)
		3. Gabe	ES	30 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	28.04.2022		ES 13	50 g/ha Artus
Wachstumsregler:	18.05.2022		ES 31-32	0,8 l/ha CCC720 (Stufe 2)
Fungizide:	25.05.2022		ES 43-49	1,2 l/ha Ascra Xpro (Stufe 2)

Sortiment:

PG	Sorte	Qualitätsgruppe	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	KWS Sharki	E	2016	KWS Lochow
2	SU Ahab	E	2019	Strube / Saaten Union
3	KWS Carusum	E	2021	KWS Lochow
4	Quintus	A	2013	Eckendorf / Saaten Union
5	Licamero	A	2015	Secobra Saatzucht
6	Akvitan	A	2019	DSV
7	Winx	A	2021	Secobra Saatzucht
8	WPB Troy	B	2020	Eckendorf / Saaten Union
9	KWS Jordum	B	2021	KWS Lochow
10	Patricia	B	2021	Secobra Saatzucht / Hauptsaaen Rheinprovinz

LSV Sommerhafer

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	26.10.2021			Grubber
Aussaat:	14.03.2022			350 Kö./m²
N _{min} (0 bis 60 cm):	24.03.2022			55 kg N/ha
N-Düngung:	04.04.2022	1. Gabe	VA	45 kg N/ha (KAS)
	23.05.2022	2. Gabe	ES 32	20 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	28.04.2022		ES 12-13	50 g/ha Artus
Wachstumsregler:	18.05.2022		ES 12-13	1,0 l/ha CCC720 (Stufe 2)
Fungizide:	nach Infektion			

Sortiment:

PG	Sorte	Spelzenfarbe	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Max	gelb	2008	Saatzucht Bauer / IG Pflanzenzucht
2	Apollon	gelb	2014	Nordsaat / Saaten Union
3	Lion	gelb	2018	Nordsaat / Saaten Union
4	Delfin	gelb	2016	Nordsaat / Hauptsaaen Rheinprovinz
5	Scotty	weiß	2021	Nordsaat / Saaten Union
6	Platin	gelb	2021	Nordsaat / Saaten Union
7	Fritz	gelb	2020	Saatzucht Bauer / IG Pflanzenzucht
8	Magellan	gelb	2020	Nordsaat / KWS Lochow

Begleitversuch zum Sommerweizen

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	13.09.2021			Grubber
Aussaat:	25.11.2021			450 Kö./m ²
N _{min} (0 bis 60 cm):	25.02.2022			46 kg N/ha
N-Düngung:	10.03.2022	1. Gabe	ES 11-12	70 kg N/ha (ASS)
	20.04.2022	2. Gabe	ES 24-30	40 kg N/ha (KAS)
	23.05.2022	3. Gabe	ES 43-47	40 kg N/ha (KAS)
Herbizide:	28.04.2022		ES 30	50 g/ha Artus
Wachstumsregler:	03.05.2022		ES 31	0,4 l/ha CCC720 (Stufe 1)
				0,8 l/ha CCC720 (Stufe 2)
	18.05.2022		ES 37-39	0,15 l/ha Moddus (Stufe 1)
				0,3 l/ha Moddus (Stufe 2)
Fungizide:	25.05.2022		ES 43-49	1,2 l/ha Ascra Xpro (Stufe 2)

Sortiment:

PG	Sorte	Qualitätsgruppe	Züchter / Vertrieb
1	RGT Reform	A	RAGT
2	KWS Emerick	E	KWS Lochow
3	Lennox	E	Strube Saatzucht / Saaten Union
4	KWS Expectum	E	KWS Lochow
5	Quintus	A	Eckendorf / Saaten Union
6	Licamero	A	Secobra Saatzucht
7	SU Alvius	A	Strube Saatzucht / Saaten Union
8	Akvitan	A	DSV
9	Kapitol	A	Secobra Saatzucht
10	Broca	A	DSV

Sortenversuch Sommerbraugerste in Herbstaussaat

Agrotechnische Daten:

Bodenbearbeitung:	13.09.2021		Grubber
Aussaat:	28.10.2021		PG 1-7 = 250; PG 8 = 375 Kö./m ²
N _{min} (0 bis 60 cm):	25.02.2022		32 kg N/ha
N-Düngung:	10.03.2022	ES 22	60 kg N/ha (ASS)
Herbizide:	28.04.2022	ES 30	50 g/ha Artus
Wachstumsregler:	04.05.2022	ES 32-37	0,4 l/ha Cerone 660 (Stufe 2)
Fungizide:	04.05.2022 18.05.2022	ES 32-37 ES 39-47	0,9 l/ha Folicur (Stufe 2) 1,5 l/ha Amistar Max + 1,0 l/ha Elatus Era (Stufe 2)

Sortiment:

PG	Sorte	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	RGT Planet	2014	RAGT / BayWa
2	Leandra	2017	Saatzucht Breun / Hauptsaaen Rheinprovinz
3	Prospect	2018	Saatzucht Streng/IG Pflanzenzucht
4	Amidala	2019	Nordsaat / Hauptsaaen Rheinprovinz
5	KWS Jessie	2019	KWS Lochow
6	Accordine	2016	Ackermann Saatzeit / Saaten Union
7	Lexy	2020	Saatzeit Breun / Hauptsaaen Rheinprovinz
8	KWS Somerset	2017	KWS Lochow

Landessortenversuch Winterdinkel

Sortiment:

PG	Sorte	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Franckenkorn	1995	PZO Pflanzenzucht Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
2	Hohenloher	2016	PZO Pflanzenzucht Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
3	Zollernperle	2018	Südwestdeutsche Saatzeit / Saaten Union
4	Albertino	2019	Dr. Alter
5	Badensonne	2016	ZG Raiffeisen / Hauptsaaen f. Rheinprovinz
6	Franckentop	2021	Südwestdeutsche Saatzeit / Saaten Union
7	Alboretto	2022	Dr. Alter
8	Zollernfit	2020	Südwestdeutsche Saatzeit / Saaten Union
9	Stauferpracht	2022	PZO Pflanzenzucht Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
10	Badenglanz	2022	ZG Raiffeisen

Sortenversuch Hafer in Herbstsaat

Sortiment:

PG	Sorte	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Rhapsody	EU 2008	Nordsaat / Hauptsaat Rheinprovinz
2	Delfin	2016	Nordsaat / Hauptsaat Rheinprovinz
3	Lion	2018	Nordsaat / Saaten Union
4	Max	2008	Saatzucht Bauer / IG Pflanzenzucht

Landessortenversuch Ackerbohne (mit integrierter Wertprüfung)

Sortiment:

PG	Sorte	Züchter / Vertrieb
1	Allison ¹⁾	NPZ / Saaten-Union
2	Daisy	Petersen SZ / Saaten Union
3	Fanfare	NPZ / Saaten-Union
4	Fuego	NPZ / Saaten-Union
5	Macho	NPZ / Saaten-Union
6	Stella	Petersen SZ / Saaten Union
7	Tiffany ¹⁾	NPZ / Saaten-Union
8	Trumpet	NPZ / Saaten-Union
9	Apollo	Petersen SZ / Saaten Union
10	Bolivia ¹⁾	NPZ / Saaten-Union
11	Capri	Petersen SZ / Saaten Union
12	Caprice	Petersen SZ / Saaten Union

¹⁾ vicinarm

Landessortenversuch Körnerfuttererbse

Sortiment:

PG	Sorte	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Alvesta	D 2008	KWS LOCHOW / KWS
2	Astronaute	D 2013	NPZ / Saaten-Union
3	Orchestra	D 2019	NPZ / Saaten-Union
4	Respect	D 2007 / 2018	InterSaatzucht / Secobra
5	Kameleon	D 2019	KWS Momont / KWS
6	Symbios	D 2021	NPZ / Saaten-Union
7	Protin	D 2021	InterSaatzucht / Secobra
8	Bellanos	D 2021	Nordic Seed
9	Avatar	CZ 2019	Hauptsaat
10	Greenway	DK 2019	Nordic Seed

Landessortenversuch Blaue Lupine

Sortiment:

PG	Sorte	Züchter / Vertrieb
1	Bolero ¹⁾	SZ Streng-Engelen / IG Pflanzenzucht
2	Boregine ¹⁾	SZ Steinach
3	Carabor ¹⁾	SZ Steinach / Deutsche Saatveredelung
4	Probor ¹⁾	SZ Steinach
5	Lunabor	SZ Steinach
6	Boruta ²⁾	SZ Steinach
7	Swing ¹⁾	Nordic Seed
8	Zorba ¹⁾	IG Pflanzenzucht

¹⁾ determinierter Wuchs fehlend, verzweigt

²⁾ determinierter Wuchs vorhanden, unverzweigt

Landessortenversuch Weiße Lupine

Sortiment:

PG	Sorte	Züchter / Vertrieb
1	Celina	Deutsche Saatveredelung
2	Frieda	Deutsche Saatveredelung

Landessortenversuch Sommeröllein

Sortiment:

PG	Sorte	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Bingo	2016	Norddeutsche Pflanzenzucht / Saaten-Union
2	Lirina	1997	Deutsche Saatveredelung
3	LS Koral	EU 2018	Laboulet Semences
4	LS Opera	I 2021	Laboulet Semences
5	LS Riviera	I 2020	Laboulet Semences
6	Serenade	2002	Norddeutsche Pflanzenzucht / Saaten-Union

Landessortenversuch Sojabohne

Sortiment:

PG	Sorte	Zulassung	Züchter / Vertrieb
1	Cantate PZO	D 2020	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
2	Ceres PZO	D 2020	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
3	Nessie PZO	D 2020	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
4	Simocine SZS	D 2020	Saaten-Zentrum Schöndorf
5	Adelfia	D 2021	Saatbau Deutschland / IG Pflanzenzucht
6	ES Compositor	D 2021	Euralis
7	ES Liberator	D 2021	Euralis
8	Magnolia PZO	D 2021	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
9	Pocahontas	D 2021	Petersen SZ / Saaten-Union
10	Sussex	D 2020	NPZ / Saaten-Union
11	Tasso	D 2021	SZ Bauer / IG Pflanzenzucht
12	Tori	D 2021	Taifun-Tofu GmbH
13	Delphi PZO	D 2022	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
14	Orakel PZO	D 2022	PZ Oberlimpurg / IG Pflanzenzucht
15	Proteline	D 2022	InterSaatzucht
16	Ranger	D 2022	Petersen SZ / Saaten-Union

Pflanzenschutz-Versuche

- Einfluss von Aussaattermin und Sortenwahl auf den Befall mit Gerstengelverzweigung in Wintergerste
- Neue Herbizide zur Unkrautbekämpfung in Winterraps
- Reduzierung des Einsatzes von Wachstumsreglern in Getreide durch Einbeziehung von Bio-stimulanzien
- Behandlungsstrategie zur Bekämpfung von Netzflecken und Ramularia in Wintergerste unter Verwendung chemischer und biologischer Fungizide
- Können fehlende Nachauflaufherbizide durch mechanische Unkrautmaßnahmen in Futtererbsen ersetzt werden?
- Kann durch den Einsatz mechanischer Maßnahmen die Wirkstoffmenge von Maisherbiziden verringert werden?
- Senkung der Fungizidintensität durch Sortenwahl und Möglichkeiten der biologischen Krankheitsbekämpfung
- Bekämpfung von Krankheiten während der Blüte im Winterraps

Düngungsversuche

- N-jährlich Winterweizen
- N-jährlich Sommerweizen
- N-WW-Sorten-Düngungsstufen

Anbautechnische Versuche

- Anbautechnik Winterdinkel
- Mechanische Unkrautbekämpfung Winter- und Sommeröllein
- Ölsaatenvergleich
- Leindotter, Saflor, Schwarzkümmel, Nutzhanf
- Nachkontrollanbau Wintergerste, -triticale, -roggen, -weizen, Spelzweizen
- Vorfruchtwert Leguminoseneinsaat in Winterraps Nachfrüchte WW und GS

Versuche im ökologischen Landbau

- Landessortenversuch Öko-Winterweizen
- Landessortenversuch Öko-Sommerhafer mit integrierter Wertprüfung
- Landessortenversuch Öko-Ackerbohne
- Landessortenversuch Spelzweizen (Einkorn, Emmer, Dinkel)
- Landessortenversuch Öko-Sommergerste mit integrierter Wertprüfung

Dauerversuche

- NPK Dauerdüngungsversuch - Raps
- Durchwachsene Silphie - Biomasseleistung
- Blühmischung (mehrjährig)
- Riesenweizengras - Anbaueignung und Ertrag
- Energieholz - bundesweiter Standortvergleich - Art/Sorte (3-jähriger Umtrieb)
- Energieholz - bundesweiter Standortvergleich - Pappel (10-jähriger Umtrieb)