

Feldversuchsführer 2024

Ökologischer Landbau

Landessortenversuche und Wertprüfungen



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: postmaster@tlllr.thueringen.de

Bearbeitung: Abteilung Landwirtschaftliche Erzeugung, Gartenbau und Bildung
Referat Pflanzenbau und Ökologischer Landbau
Tel.: +49 361 574041-482, E-Mail: ines.schwabe@tlllr.thueringen.de

Titelbild TLLLR

Stand: Juni 2024

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

INHALT

Was wird im Feldversuchsführer dargestellt?	4
Standortbeschreibung und Anbauorte der Landessortenversuche im ökologischen Anbau und Wertprüfungen (WP) 2023/24.....	5
Anbauplan/Lageübersicht der Sortenversuche in Mittelsömmern	6
LSV Winterweizen (mit integr. Wertprüfung).....	7
LSV Winterdinkel	8
LSV/WP Winterroggen.....	9
LSV Wintertriticale	10
LSV Sommerhafer	11
LSV Sommergerste (mit integr. Wertprüfung).....	12
LSV Sommerweizen	13
LSV Ackerbohne	14
LSV Körnererbse	15
LSV Weiße Süßlupine.....	16
LSV Kartoffel	17
LSV Öllein	18
SV Mohn	19
SV Linse.....	20
SV Kichererbse	21

Was wird im Feldversuchsführer dargestellt?

Dieser **Feldversuchsführer** dokumentiert die Anlagen der Exaktparzellenversuche von wichtigen Ackerkulturen im ökologischen Anbau des Thüringer Landesamtes für Landwirtschaft und Ländlichen Raum (TLLLR). Dargestellt sind die aktuellen Sortimente der Landessortenversuche im ökologischen Anbau Winter- und Sommergetreide, Spelzgetreide, Körnerleguminosen, Kartoffeln und Sonderkulturen.

Bei der Bekämpfung von Krankheiten, Schädlingen und Unkräutern ist im ökologischen Landbau der Einsatz von chemisch-synthetischen Pflanzenschutzmitteln und mineralischen Düngemitteln nicht zulässig.

So kommen der Züchtung und der regionalen Anbauprüfung von an den ökologischen Anbau angepassten Sorten eine besondere Bedeutung zu. Die Wahl der richtigen Sorte spielt im gesamten Anbauverfahren eine wichtige Rolle. Bei optimalen Erträgen und Qualitäten, müssen sich die Sorten gegen Schaderreger und Unkraut behaupten, effizient mit den eingeschränkt verfügbaren Nährstoffen umgehen und die nötige Resilienz besitzen, um mit den zunehmenden Witterungsextremen im Zuge des Klimawandels zurecht zu kommen. Für eine umfassende Sorteneinschätzung werden in den Landessortenversuchen neben der Feststellung von klassischen Ertrags- und Qualitätsmerkmalen eine Vielzahl pflanzenbaulicher Kriterien untersucht, wie z. B. Trockentoleranz, Winterhärte, Standfestigkeit, Krankheitsresistenz und Massewüchsigkeit. Dabei werden kulturarten- sowie sortenspezifische Merkmale geprüft und ausgewertet. Die Sortimentsabstimmung und Auswertung erfolgt im ostdeutschen Länderverbund zwischen den Bundesländern Thüringen, Sachsen-Anhalt und Sachsen; bei ausgewählten Fruchtarten kommen noch Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern hinzu.

Standortbeschreibung und Anbauorte der Landessortenversuche (LSV) und Wertprüfungen (WP) im ökologischen Anbau 2023/2024

Bundesland	TH	TH	TH	ST	SN	SN	SN
Standort	Mittelsömmern	Dornburg	Burkersdorf	Bernburg	Nossen	Forchheim/Görsdorf	Christgrün
Standort	Lö 1c	Lö 1c	V5a	Lö 3	Lö 4	V 8a	V5
Ackerzahl	75-80	63	40	70-80	65	33-35	35
Höhenlage (m ü. NN)	260	270	440	240	255	565	430
Niederschlag/Jahresmittel (mm)	515	664	615	587	643	880	722
Lufttemperatur/Jahresmittel (°C)	8,2	8,9	8,0	9,0	8,1	6,5	7,4
Fruchtarten							
Winterroggen	x		x		x	x	
Wintertriticale	x				x		
Winterweizen	xx	x	x	xx	xx	x	
Winterdinkel	x	x	x	x	x	x	x
Sommergerste	xx	xx		xx		xx	
Sommerhafer	x	x	x	x		x	x
Sommerweizen	x			x		x	
Ackerbohnen	x	x			x		
Futtererbsen	x		x	x			
Weißer Süßlupine	x			x	x		x
Kartoffeln	x				x		
Öllein	x			x		x	
SV Mohn	x			x			
SV Linse ^{*)}	x						
SV Kichererbsen ^{*)}		x		x	x		

x = Landessortenversuch (LSV)

xx = Landessortenversuch mit integrierter Wertprüfung (WP)

^{*)} hybrider Anbau (= ohne Pflanzenschutz- und synth. Düngemittel; Anbau auf konv. Versuchsfläche)

SV = Sortenversuch

Anbauplan/Lageübersicht der Sortenversuche in Mittelsömmern

Praxisschlag Winterweizen Vermehrung (Sorte Wiwa)	Praxisschlag Winterweizen Vermehrung (Sorte Wiwa)	Praxisschlag Winterweizen Vermehrung (Sorte Wiwa)
	LSV Öko-Weiße Lupine (4 Sorten)	
	SV Mohn (4 Sorten)	
	LSV Öllein (7 Sorten)	
	Demoparzellen Puffbohnen	
	LSV Öko-Ackerbohnen (8 Sorten)	
	LSV Öko-Futtererbsen (10 Sorten)	
	LSV Öko-Sommerhafer (14 Sorten)	
	LSV/WP Öko-Sommergerste (13 Sorten/Stämme)	
	LSV Öko-Sommerweizen (7 Sorten)	
	LSV Öko-Winterdinkel (11 Sorten)	
	LSV/WP Öko-Winterweizen (31 Sorten/Stämme)	
	LSV Öko-Wintertriticale (8 Sorten)	
	LSV Öko-Winterroggen (7 Sorten)	
Vorgewende		
Mittelsömmern	← Betonstraße →	Kutzleben

Lageplan Öko-Landessortenversuche (LSV) / Standort Mittelsömmern

LSV Winterweizen (mit integr. Wertprüfung)

Prüfung der Anbaueignung von **Winterweizensorten** für den ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Prüferte: Mittelsömmern, Dornburg, Nossen, Bernburg, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffel

Aussaat: 17.10.2023 (400 Körner/m²)

Walzen: 17.10.2023

Aufgang: 01.11.2023

N_{min} (0-60 cm): 02.03.2024 (34 kg N/ha)

Striegeln: aufgrund der Bodenfeuchte im Herbst und Frühjahr unmöglich

PG	Sorte/Stamm	Qual.	PL ¹⁾	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Wendelin (VRS)	E	lang	5286	2018	Secobra/Natur-Saaten
2	Grannosos (VRS)	E	lang	5694	2020	Dotternfelderhof
3	Castado (VGL)	E	lang	5988	2021	Dotternfelderhof
4	Rübezahl (VGL)	A	lang	6130	2022	Secobra/NS
5-12	WP-Stämme		lang			
13	Moschus (VRS)	E	kurz	4923	2016	Strube/IG
14-20	WP-Stämme		kurz			
21	Alessio	(E)	lang	5991	EU	Sz. Donau/NS
22	Brandex Population		lang	5560	2016	Dotternfelderhof
23	Prim	(E)	lang	5517	EU	Getreidezüchtung P.Kunz
24	Wital	(E)	lang	5516	EU	Getreidezüchtung P.Kunz
25	Tillsano	(E)	lang	6950	EU	Sz. Donau/KWS
26	Mandarin	(E)	lang		EU	Natursaat
27	SU Fiete	B	lang	5884	2021	Eckendorf/SaatenUnion
28	Montalbano	(E)	kurz	6438	EU	Delley/Natur-Saaten
29	Rand					
30	Asory	A	kurz	5287	2018	Secobra
31	Brocken	B	kurz	6396	2023	SZ Bauer/IG Pflanzenzucht
32	RGT Dello	C	kurz	6329	2023	RAGT

¹⁾ Pflanzenlänge

Sortenempfehlungen 2023/24 (Löss- und V-Standorte)

Backweizen: Aristaro^{*)}, Alessio, Wendelin, Granossos, Moschus, Wital¹⁾ (Thomaro, KWS Essenz, Trebelier^{*)})

Futterweizen: Informer^{*)}, Asory

¹⁾ vorläufige Empfehlung

^{*)} Sorten bis 2023 in der Prüfung/durchgeprüft

Weiterführende
Informationen zu
Winterweizen:



LSV Winterdinkel

Prüfung der Anbaueignung von **Winterdinkelsorten** für den ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Prüforte: Mittelsömmern, Dornburg, Nossen, Bernburg, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 17.10.2023 (180 Vesen/m²)

Aufgang: 01.11.2023

N_{min} (0-60 cm): 34 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: aufgrund der Bodenfeuchte im Herbst und Frühjahr unmöglich

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Zollernspelz	2596	2006	SWS/Saaten-Union
2	Zollernfit	2662	2020	SWS/Saaten-Union
3	Albertino	2647	2019	B. Alter/Natur-Saaten
4	Alboretto	2697	2022	B. Alter/Natur-Saaten
5	Franckentop	2682	2021	PZO/IG Pflanzenzucht
6	Stauferpracht	2680	2022	PZO/IG Pflanzenzucht
7	Badenglanz	2695	2022	ZG Raiff. e. G.
8	Gletscher	2656	EU/AT	Getreidezüchtung Peter Kunz
9	Asturin		EU/AT	Getreidezüchtung Peter Kunz
10	Späths Albrubin	2693	2022	SWS/Saaten-Union
11	Polkura		EU/CH	Natur-Saaten

Sortenempfehlungen 2023/24 (Löss- und V-Standorte)

Backdinkel: Zollernspelz¹⁾, Badensonne^{*)}, Zollernfit, Gletscher²⁾, Albertino³⁾

¹⁾ für Regionen mit hoher Anforderung an die Auswuchsfestigkeit/Fallzahl

²⁾ erhöhte Lagergefahr auf besseren Standorten

³⁾ stärkere Anfälligkeit für Gelb- und Braunrost

^{*)} Sorte bis 2023 in der Prüfung/durchgeprüft



Weiterführende Informationen zu Winterdinkel:

LSV/WP Winterroggen

Prüfung der Anbaueignung von **Winterroggensorten** für den ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Qualitätseigenschaften

Prüforte: Mittelsömmern, Nossen, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 17.10.2023 (300 Körner/m²)

Aufgang: 01.11.2023

N_{min} (0-60 cm): 34 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: aufgrund der Bodenfeuchte im Herbst und Frühjahr unmöglich

PG	Sorte/Stamm	Qualität	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	KWS Tayo	H	1644	2020	KWS
2	SU Bendix	H	1362	2014	Hybro/Saaten-Union
3	SU Karlsson	H	1869	2023	Hybro/Saaten-Union
4	Inspector	P	1299	2013	Petersen/Saaten-Union
5	SU Bebop	P	1726	2021	Hybro/Saaten-Union
6	Dankowskie Opal	P	1636	EU	Danko
7	Reflektor	P	1517	EU	Petersen/Natur-Saaten

Sortenempfehlungen 2023/24 (Löss- und V-Standorte)

Populationssorten: Inspector, Dukato^{*)}, Dankowskie Opal, Reflektor, SU Bebop²⁾

Hybridsorten: KWS Tayo¹⁾, KWS Serafino^{*)}, KWS Benedix

¹⁾ für Regionen mit hoher Anforderung an die Auswuchsfestigkeit

²⁾ vorläufig

^{*)} Sorten bis 2023 in der Prüfung/durchgeprüft



Weiterführende Informationen zu Winterroggen:

LSV Wintertriticale

Prüfung der Anbaueigenschaften von **Wintertriticalesorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüferte: Mittelsömmern, Nossen

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 17.10.2023 (300 Körner/m²)

Aufgang: 01.11.2023

N_{min} (0-60 cm): 34 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: aufgrund der Bodenfeuchte im Herbst und Frühjahr unmöglich

PG	Sorte/Stamm	PL ¹⁾	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Lombardo	kurz	889	2015	Lantmännen/Syngenta
2	Charme	kurz	1113	2021	Franck/IG Pflanzenzucht
3	Belcanto	kurz	1045	2019	Danko
4	Dicaprio	lang	1269	EU	Lemaire Deffontaines/Natur-Saaten
5	Ramdam	lang	1032	2019	Breun/Limagrain
6	Tripanem	lang		EU	Getreidezüchtung Peter Kunz
7	Lumaco	lang	1009	2021	Lantmännen/Syngenta
8	Kitesurf	lang	1200	EU	Lemaire Deffontaines/Hauptsaaen

¹⁾ Pflanzenlänge

Sortenempfehlungen 2023/24 (Löss-Standorte)

Lombardo, Charme

Empfehlung mit Einschränkung: Lumaco¹⁾, Ramdam²⁾, Rivolt³⁾ *)

¹⁾ verstärkte Lagergefahr

²⁾ schwächere Winterfestigkeit

³⁾ wie ²⁾ und höhere Gelbrostanfälligkeit

*) Sorte bis 2023 in der Prüfung/durchgeprüft



Weiterführende Informationen zu Wintertriticale:

LSV Sommerhafer

Prüfung der Anbaueignung von **Sommerhafersorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüforte: Mittelsömmern, Dornburg, Nossen, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 19.03.2024 (350 Körner/m²)

Aufgang: 02.04.2024

N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: 23.04.2024/15.05.2024

PG	Sorte/Stamm	Art	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Max	SH	1378	2008	Bauer/IG Pflanzenzucht
2	Apollon	SH	1535	2014	Nordsaat/SaatenUnion
3	Lion	SH	1644	2018	Nordsaat/SaatenUnion
4	Fritz	SH	1685	2020	Bauer/IG Pflanzenzucht
5	Platin	SH	1707	2021	Nordsaat/SaatenUnion
6	Karl	SH	1731	2022	SZB Polska/IG
7	Asterion	SH	1726	2022	Nordsaat
8	Patrik	NH	1667	EU	Selgen/Natur-Saaten
9	Talkito	NH	1771	EU	Cultivari
10	Waran	SH	1748	2023	Nordsaat/SaatenUnion
11	Caledon	SH	1749	2023	Nordsaat/Hauptsaaen
12	Eddy	SH		EU	Edelhof/Natur-Saaten
13	Erlbeck	SH	1798	EU	Secobra
14	Marco Polo	NH	1747	EU	Selgen/Natur-Saaten

SH = Schälhafer

NH = Nackthafer ohne Spelz

Sortenempfehlungen 2024 (Löss- und V-Standorte)

Schälhafer: Max, Apollon, Lion, Fritz

Weiterführende Informationen zu Sommerhafer:



LSV Sommergerste (mit integr. Wertprüfung)

Prüfung der Anbaueignung von **Sommergerstensorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüforte: Mittelsömmern, Dornburg, Nossen, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 19.03.2024 (300 Körner/m²)

Aufgang: 31.03.2024

N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: 23.04.2024/15.05.2024

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Avalon	2606	2012	Breun/Hauptsaaen
2	Amidala	3030	2019	Nordsaat/Hauptsaaen
3	RGT Planet	2703	2014	RAGT
4	LG Caruso	3273	2022	Limagrain
5	GS 3349	3349	WP3	CLTI
6	GS 3425	3425	WP3	BREN
7	Tolstefix	3109	2020	Cultivari
8	Kimberly	3107	2020	Nordic Seed
9	Lexy	3153	2020	Breun/Hauptsaaen
10	Elfriede	3440	EU	Edelhof/Natur-Saaen
11	LG Rumba	3222	2021	Limagrain
12	Gretchen	3230	2022	Breun/Natur-Saaen
13	Sting	3253	2022	Nordsaat/SU

Sortenempfehlungen 2024 (Löss- und V-Standorte)

Braugerste: Avalon, Amidala¹⁾, Lexy¹⁾, Tolstefix²⁾

Futtergerste: RGT Planet, Kimberly, Lexy²⁾

¹⁾ vorläufige Empfehlung

²⁾ Probenanbau; nur im Vertragsanbau

Weiterführende Informationen zur Sommergerste:



LSV Sommerweizen

Prüfung der Anbaueignung von **Sommerweizensorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüforte: Mittelsömmern, Dornburg, Nossen, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 19.03.2024 (400 Körner/m²)

Aufgang: 01.04.2024

N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: 23.04.2024/15.05.2024

PG	Sorte/Stamm	Qualität	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	KWS Sharki	E	1013	2016	KWS Lochow
2	Saludo	E	1076	2018	Dotternfelderhof
3	KWS Expectum	E	1127	2019	KWS Lochow
4	Convento C Population ^{*)}		1270	2016	Dotternfelderhof
5	Alicia	(E)	1084	EU	Selgen/Natur-Saaten
6	KWS Carusum	E	1186	2021	KWS Lochow
7	Esperanza	E	1221	2022	Dotternfelderhof

^{*)} ÖHM:



Sortenempfehlungen 2024 (Löss- und V-Standorte)

Saludo (E), KWS Expectum (E)

vorläufig: KWS Carusum (E), Esperanza (E)

Weiterführende Informationen zu Sommerweizen:



LSV Ackerbohne

Prüfung der Anbaueignung von **Ackerbohnsorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüferte: Mittelsömmern, Dornburg, Nossen, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 21.03.2024 (45 Körner/m²)

Aufgang: 10.04.2024

N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: 23.04.2024/15.05.2024

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Tiffany	344	2015	NPZ/Saaten-Union
2	Trumpet	384	2017	NPZ/Saaten-Union
3	Protina	445	EU	Petersen/Saaten-Union
4	Futura			NPZ/Saaten-Union
5	Iron			NPZ/Saaten-Union
6	GL Lucia	444	EU	Sz. Gleisdorf/IG Pflanzenzucht
7	GL Jasmin	443	EU	Sz. Gleisdorf/IG Pflanzenzucht
8	Caprice	424	EU	Petersen/Hauptsaaen

Sortenempfehlungen 2024 (Löss-Standorte)

Trumpet, Caprice, Tiffany¹⁾, Stella^{*)}

¹⁾ vicinarm, convicinarm

^{*)} Sorte bis 2023 in der Prüfung/durchgeprüft

Weiterführende Informationen zur Ackerbohnen:



LSV Körnererbse

Prüfung der Anbaueignung von **Körnererbsensorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüforte: Mittelsömmern, Dornburg, Nossen, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 19.03.2024 (80 Körner/m²)

Aufgang: 06.04.2024

N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: 23.04.2024

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Astronaut	854	2013	NPZ/Saaten-Union
2	Orchestra	968	2019	NPZ/Saaten-Union
3	Symbios	987	2021	NPZ/Saaten-Union
4	Iconic	1023	2022	NPZ/Saaten-Union
5	Greenway	967	EU	Nordic Seed
6	Bellanos	1000	2021	Nordic Seed
7	Protin	996	2021	Intersaatzucht/Secobra
8	Batist	999	2022	Hauptsaaen
9	Kameleon	954	2019	KWS Lochow
10	Karparte		EU	KWS Lochow

Sortenempfehlungen 2024 (Löss- und V-Standorte)

Astronaut, Orchestra, Kameleon, Greenway, Respect*)

*) Sorte bis 2023 in der Prüfung/durchgeprüft



Weiterführende Informationen zu Körnererbsen:

LSV Weiße Süßlupine

Prüfung der Anbaueignung von **Lupinensorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüforte: Mittelsömmern, Dornburg, Nossen, Burkersdorf, Forchheim

Vorfrucht: Kartoffeln

Aussaat/-stärke: 19.03.2024 (65 bzw. 85 Körner/m²)

Aufgang: 01.04.2024

N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (02.03.2024)

Striegeln: 23.04.2024

PG	Sorte/Stamm	Blütenstand	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Celina	V	182	2019	DSV
2	Frieda	V	183	2019	DSV
3	Boros	E	172	EU	Smolice/Ceresaaaten
4	Butan	V	177	EU	Smolice/Ceresaaaten

V = verzweigt

E = endständig

Sortenempfehlungen 2024 (Löss- und V-Standorte)

Celina, Frieda



Weiterführende Informationen zu Lupinen:

LSV Kartoffel

Prüfung der Anbaueignung von **Kartoffelsorten (RG 1, 2 und 3)** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüferte: Mittelsömmern, Nossen

Vorfrucht: Kartoffeln

Legen: 29.04.2024

N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (01.03.2023)

Häufeln/Hacken: 17.05.2024

PG	Sorte/ Stamm	BSA- Nr.	Zulassung	Reife- gruppe	Kochtyp	Knollen- form	Züchter/ Vertrieb
1	Lea	4300	2019	1-2	f	oval	Solana
2	Vindika	4344	2020	2	f	langoval	Europlant
3	Marion	4312	2019	2	f	oval	Europlant
4	Twister	4434	EU	2	vf	oval	Agrico/Weu
5	Mikado	4484	EU	1-2	vf	oval	Danespo
6	Nixe	4083	2015	2	vf-m	langoval	Norika
7	Almonda	3649	EU	3	f	oval	Solana
8	Simonetta	4206	2017	3	f	langoval	Europlant
9	Emanuelle	4446	EU	3	f	langoval	HZPC
10	Jule	4302	2019	3	f	oval	Solana
11	Polly	4398	2021	3	m	langoval	Norika
12	Taormina	4455	2022	3	vf	oval	Europlant
13	Nena			3			Danespo
14	Alouette	4381		3	vf		Agrico/Weu
15	Torenia	3930	2012	3	f	langoval	Europlant
16	Herbstgold		EU	3	vf	rundoval	NÖS/EP
17	Mary Ann	4307	2019	3	f	oval	Norika

Sortenempfehlungen 2024 (Löss-Standorte)

RG 1, 2: Glorietta*), Nixe, Vindika, Lea, Twister

RG 3: Simonetta, Torenia, Emanuelle, Polly, Mary Ann, Karelia*)

*) Sorte nicht mehr im aktuellen Prüfsortiment/durchgeprüft



Weiterführende Informationen zu Kartoffeln:

Prüfung der Anbaueignung von **Ölleinsorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüforte: Mittelsömmern, Bernburg, Görzdorf

Vorfrucht: Kartoffeln
Aussaat/-stärke: 21.03.2024 (500 Körner/m²)
Aufgang: 04.04.2024
N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (02.03.2024)
Striegeln + Handhacke: 14.05.2024

PG	Sorte/Stamm	Samenfarbe	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Lirina ^{*)}	braun	104	1997	DSV
2	Richess	braun	EU		Secobra/Natur-Saaten
3	LS Koral ^{*)}	gelb	170	EU	Laboulet
4	Ingot ^{*)}	gelb	139	EU	Turner/Ceresaaten
5	Paltin	braun	172	EU	DSV
6	Bingo	braun	165	2002	NPZ/Saaten-Union
7	LS Orcalia ^{*)}			EU	Laboulet Semences/ Agande (Schwarzenbergs)

^{*)} sehr geringe Bestandesdichte, ungleiche Verteilung, Prüfglieder wurden Mitte Mai gemulcht

Sortenempfehlungen 2024 (Löss- und V-Standorte)

Lirina, LS Koral, Paltin (vorläufig)



Weiterführende Informationen zu Öllein:

SV Mohn

Prüfung der Anbaueignung von **Mohnsorten** im ökologischen Landbau hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüferte: Mittelsömmern, Bernburg (Görsdorf (SN) 2024 keine Prüfung)

Vorfrucht: Kartoffeln
Aussaat: 10.04.2024 (200 Körner/m² = ca. 80 Pfl./m²)
Aufgang: 24.04.2024
N_{min} (0-60 cm): 32 kg N/ha (02.03.2024)
Striegeln + Handhacke: 21.05.2024

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Viola	14	EU	G. Dobos/Biohof Marold
2	Mieszko		EU	HR Strzelce/Kruse Saaten
3	Zeno MorpheX ^{*)}		EU	G. Dobos/Biohof Marold
4	Viola pilliert		EU	G. Dobos/Biohof Marold

^{*)} Wintermohnsorte (Frühjahrsansaat)

Prüfung der Anbaueignung von **Linsensorten** im „hybriden Anbau“ (Erläuterung Seite 5) hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüferte: [Kirchengel](#), Heßberg

Vorfrucht: Futtererbsen
 Aussaat: 09.04.2024 (260 Körner/m² Linse)
 Aufgang: 22.04.2024 bis 24.04.2024
 N_{min} (0-60 cm): 46 kg N/ha (02.03.2024)
 Striegeln: 15.05.2024

PG	Faktor A (Stützfrucht)		Faktor B (Sorte)		Züchter/Vertrieb
1	A1	Hafer	B1	Wuka	Baywa
2	A1	Hafer	B2	dunkelgrün marmorierte Linse	Baywa
3	A1	Hafer	B3	Belugalinse	SemoBio GmbH
4	A1	Hafer	B4	Späths Alblinse II „Die Kleine“	Lauteracher Feldfrüchte
5	A1	Hafer	B5	Morrone di Montana	Agroiris/SemoBio GmbH
6	leer				
7	A2	Leindotter	B1	Wuka	
8	A2	Leindotter	B2	dunkelgrün marmorierte Linse	
9	A2	Leindotter	B3	Belugalinse	
10	A2	Leindotter	B4	Späths Alblinse II „Die Kleine“	
11	A2	Leindotter	B5	Morrone di Montana	
12	A2	Leindotter	B6	Kyffhäuser Linse	

Weiterführende Informationen zur Linse:



SV Kichererbse

Prüfung der Anbaueigenschaften von **Kichererbsensorten** im „hybriden Anbau“ (Erläuterung Seite 5) hinsichtlich Resistenzverhalten, Ertrags- und Kornqualitätseigenschaften

Prüforte: Dornburg, Bernburg, Nossen

Vorfrucht: Hafer

Aussaat: 02.05.2024 (Saatstärke 50 bis 65 Körner/m²)

Aufgang: 13./14.05.2024

N_{min} (0-60 cm): 23 kg N/ha (28.03.2024)

Striegeln: 21.05.2024 (BBCH 12)

PG	Sorte/Stamm	Wuchsform	Typ	Samenfarbe	Züchter/Vertrieb
1	Cicerone ungeimpft	halb aufrecht	kabuli	hell	Strube D&S GmbH
2	Cicerone ^{*)}	halb aufrecht	kabuli	hell	Strube D&S GmbH
3	Orion ^{*)}	halb aufrecht	kabuli	hell	Lidea Seeds
4	Nero ^{*)}	halb buschig	desi	schwarz	Tesoro della Terra
5	Olga ^{*)}	aufrecht	gulabi	rot	Gerbachhof GbR
6	Irenka ^{*)}		gulabi	rot	Gerbachhof GbR
Rand	Flamenco ^{*)}	halb buschig	kabuli	hell	Strube D&S GmbH

^{*)} geimpft mit Mesorhizobium c.



Weiterführende Informationen zur Kichererbse:

