

Feldversuchsführer 2025

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 574062-314, E-Mail: ines.schwabe@tlllr.thueringen.de

Titelbild TLLLR

Stand: Juli 2025

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 (LSV) und Wertprüfungen (WP) 2024/25 im ökologischen Anbau.....	5
Anbauübersicht 2024/25	5
Lageplanübersicht der Landessortenversuche in Mittelsömmern	6
Lageplanübersicht der Landessortenversuche in Burkersdorf	7
LSV Winterweizen (mit integr. Wertprüfung).....	8
LSV Winterweizen.....	9
LSV Winterdinkel	10
LSV Winteremmer/Wintereinkorn	11
LSV Winterroggen.....	12
LSV Wintertriticale	13
LSV Sommerhafer (mit integr. Wertprüfung)	14
LSV Sommergerste (mit integr. Wertprüfung).....	15
LSV Sommerweizen	16
LSV Ackerbohne	17
LSV Körnererbse	18
LSV Weiße Süßlupine.....	19
LSV Kartoffel.....	20
LSV Öllein	21
SV Mohn	22
SV Linse.....	23
SV Kichererbse	24

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 Öko-Landessortenversuche (Öko-LSV) 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) 2024/25 im ökologischen Anbau

Bundesland	Thüringen			Sachsen			Sachsen-Anhalt
Standort	Mittel-sömmern	Dorn-burg	Burkers-dorf	Nossen	Forchheim/Görsdorf	Herlas-grün	Bernburg
Landkreis	Unstrut-Hainich	Saale-Holzland	Greiz	Meißen	mittlerer Erzgebirgs-kreis	Elster-bergland	Bernburg
Anbaugelände LSV Drusch-früchte	Löss-Übergangs-lagen	Löss-Acker-ebene	V-Standort	Löss-Übergangs-lagen	V-Standort	V-Standort	Löss-Acker-ebene
Höhenlage (m ü. NN)	270-340	260	440	255	565	430	80
Niederschläge/Jahresmittel (mm)	515	664	615	643	879	722	483
Lufttempera-tur/Jahresmittel (mm)	7,8	8,9	8	8,1	6,5-7,0	8,5	8,9
Standorttyp	Lö 1c	Lö 1c	V5a	Lö4	V	V5	Lö
Bodenart	L	L	sL	tU-L	sL	Lt	uL-L
Ackerzahl	75-80	63	36	65	33	40	85-96

Anbauübersicht 2024/25

Bundesland	Thüringen			Sachsen			Sachsen-Anhalt
Standort	Mittel-sömmern	Dorn-burg**)	Burkers-dorf	Nossen	Forchheim/Görsdorf	Herlas-grün	Bernburg
Winterroggen	x		x	x	x		
Wintertriticale	x			x			
Winterweizen	xx		x	xx	x		xx
Winterdinkel	x		x	x	x	x	x
Sommergerste	xx				xx		xx
Sommerhafer	xx		xx		xx	x	xx
Sommerweizen	x				x		
Ackerbohnen	x			x			
Futtererbsen	x		x				x
Weißer Süßlupine	x			x		x	x
Kartoffeln	x			x			
Öllein	x				x		x
Kichererbsen ¹⁾		x		x			x
Mohn	x						x
Linse ¹⁾	x*)						

*) VF Kirchengel, VF Heßberg; **) wegen Versuchsfeldumbau keine Prüfungen 2024/25 (außer Kichererbse)
x – LSV; xx – LSV (mit integr. WP); ¹⁾ hybrider Anbau = ohne Pflanzenschutzmittel und synthetischem Düngemittel, Anbau auf konventioneller Versuchsfläche

Lageplanübersicht der Landessortenversuche in Mittelsömmern

Praxisschlag Winterweizen Vermehrung (Sorte Wiwa)	Praxisschlag Winterweizen Vermehrung (Sorte Wiwa)	Praxisschlag Winterweizen Vermehrung (Sorte Wiwa)
	Schausortiment Saflor	
	SV Mohn (4 Sorten)	
	LSV Öko-Weiße Lupine (4 Sorten)	
	LSV Öllein (7 Sorten)	
	LSV Öko-Sommerhafer (12 Sorten/Stämme)	
	LSV/WP Öko-Sommergerste (13 Sorten/Stämme)	
	LSV Öko-Sommerweizen (7 Sorten)	
	LSV Öko-Futtererbsen (9 Sorten)	
	LSV Öko-Ackerbohnen (8 Sorten)	
	SV Emmer/Einkorn (5 Sorten)	
	LSV Öko-Winterdinkel (13 Sorten)	
	LSV/WP Öko-Winterweizen (28 Sorten/Stämme)	
	LSV Öko-Wintertriticale (9 Sorten)	
	LSV Öko-Winterroggen (8 Sorten)	
Vorgewende		
Wirtschaftsweg →		Hornsömmern

Lageplan Öko-Landessortenversuche (LSV) | Standort Mittelsömmern | 2025

Lageplanübersicht der Landessortenversuche in Burkersdorf

	LSV Öko-Futtererbsen (9 Sorten)	
	LSV Öko-Sommerhafer (12 Sorten/Stämme)	
	SV Emmer/Einkorn (5 Sorten)	
	LSV Öko-Winterdinkel (13 Sorten)	
	LSV Öko-Winterweizen (17 Sorten)	
	LSV Öko-Winterroggen (8 Sorten)	
Vorgewende		
Pahrener Landstraße		

Lageplan Öko-Landessortenversuche (LSV) | Standort Burkersdorf/Pahren | 2025

LSV Winterweizen (mit integr. Wertprüfung)

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

Prüforte: Mittelsömmern (TH); Nossen (SN); Bernburg (ST)

Prüfglieder: 17 Sorten+ 11 Wertprüfungs-Stämme (WP-Stämme)

Saatstärke: 400 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	Qualität	Pflanzenlänge ^{*)}	BSA-Nr.	Zul.	Züchter/Vertrieb
1	Wendelin (VRS)	E	lang	5286	2018	Secobra/NS
2	Grannosos VRS)	E	lang	5694	2020	LBSD
3	Castado (VGL)	E	lang	5988	2021	LBSD
4	Rübezahl (VGL)	A	lang	6130	2022	Secobra/NS
5 – 9 WP-Stämme						
10	Exsal (VRS)	E	kurz	6392	2023	DSV
11 – 16 WP-Stämme						
17	Alessio	(E)	lang	5991	EU	Secobra/NS
18	Brandex Pop.		lang	5560	2016	LBSD
19	Prim	(E)	lang	5517	EU	gzpk
20	Vinzenz	E	lang	6612	2024	Secobra
21	SU Fiete	B	lang	5884	2021	Eckendorf/SU
22	Moschus	E	kurz	4923	2016	Strube/IG
23	Montalbano	(E)	kurz	6438	EU	Delley/NS
24	Mandarin	(E)	kurz	6951	EU	Secobra/NS
25	Aurelius	(E)	kurz	6006	EU	Sz. Donau/IG
26	RGT Dello	C	kurz	6329	2023	RAGT
27	KWS Espinum	(A)	kurz	6642	EU	KWS
28	Euforia		kurz	6727	EU	H. Roslin/Kruse Saat

^{*)} Teilrandomisation nach Pflanzenlänge

LSV Winterweizen

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

Prüferte: Burkersdorf (TH); Forchheim (SN)

Prüfglieder: 17 Sorten

Saatstärke: 440 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	Qualität	Pflanzenlänge	BSA-Nr.	Zul.	Züchter/Vertrieb
1	Moschus	E	kurz	4923	2016	Strube/IG
2	Alessio	(E)	lang	5991	EU	Sz. Donau/NS
3	Wendelin	E	lang	5286	2018	Secobra/NS
4	Brandex Population		lang	5560	2016	LBSD
5	Grannosos	E	lang	5694	2020	LBSD
6	Prim	(E)	lang	5517	EU	gzpk
7	Castado	E	lang	5988	2021	LBSD
8	Montalbano	(E)	kurz	6438	EU	Delley/NS
9	Exsal	E	kurz	6392	2023	DSV
10	Rand					
11	Vinzenz	E	lang	6612	2024	Secobra
12	Aurelius	(E)	kurz	6006	EU	Sz. Donau/IG
13	Rübezahl	A	lang	6130	2022	Secobra/NS
14	SU Fiete	B	lang	5884	2021	Eckendorf/SU
15	RGT Dello	C	kurz	6329	2023	RAGT
16	KWS Espinum	(A)	kurz	6642	EU	KWS
17	Euforia		kurz	6727	EU	H. Roslin/Kruse Saat

PG 1-12 Qualitätsweizen

PG 13-17 Futterweizen

Sortenempfehlungen 2024/25 (Löss- und V-Standorte)

Backweizen: Moschus, Castado¹⁾, Alessio²⁾, Wendelin, Granossos, Prim¹⁾ (vorläufige Empfehlung)

Futterweizen: Asory, Informer³⁾, Rübezahl¹⁾ und SU Fiete (vorläufige Empfehlung)

¹⁾ höhere Lagerneigung

²⁾ Schwächen in der Fallzahlsicherheit 2023

³⁾ Sorte 2024 nicht mehr im Prüfsortiment



Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Winterweizen:

LSV Winterdinkel

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

Prüforte: Mittelsömmern, Burkersdorf (TH); Nossen, Forchheim, Herlasgrün (SN); Bernburg (ST)

Prüfglieder: 13 Sorten

Saatstärke: 180-200 Vesen/m²

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Zollernspelz	2596	2006	SWS/SU
2	Zollernfit	2662	2020	SWS/SU
3	Conforte	2708	2024	SWS/SU
4	Späths Albrubin	2693	2022	SWS/SU
5	Albertino	2647	2019	Alter Seeds/NS
6	Alboretto	2697	2022	Alter Seeds
7	Alliente	2710	2024	Alter Seeds
8	Stauferpracht	2680	2022	PZO/IG PZ
9	Badenglanz	2695	2022	ZG Raiff. e.G.
10	Gletscher		EU/AT	gzpk
11	Asturin		EU/AT	gzpk
12	Cascada		EU/AT	gzpk
13	Polkura		EU/CH	NS

Sortenempfehlungen 2024/25 (Löss- und V-Standorte)

Backdinkel: Gletscher¹⁾, Zollernspelz²⁾, Zollernfit, Albertino^{1) 3)}

vorläufige Empfehlung: Alboretto^{1) 3)}, Stauferpracht, Badenglanz

¹⁾ Lagerneigung auf besseren Standorten

²⁾ für Regionen mit hoher Anforderung an die Auswuchsfestigkeit/Fallzahl

³⁾ stärkere Anfälligkeit für Gelb- und Braunrost

Sortenbeschreibung und Anbauhinweise zu Winterdinkel:



Versuchsbericht



Anbautelegramm

LSV Winteremmer/Wintereinkorn

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

Prüferte: Mittelsömmern, Burkersdorf (TH)

Prüfglieder: 5 Sorten

Saatstärke: 180-200 Vesen/m² (Emmer), 350 Vesen/m² (Einkorn)

PG	Sorte/Stamm	Kenn-Nr.	Sortenschutz	Züchter/Vertrieb
1	EKW Enkidu	52	2021	Cultivari/Ceressaaten
2	EKW Monomax	53	2021	SWS
3	EMW Späths Albjewel	36	2016	SWS
4	EMW Roter Heidfelder	42	2019	PZO/IG PZ
5	EMW Sephora	EU	2019	gzpk

Sortenempfehlungen zur Aussaat 2025/26

Anbauhinweise zu Winteremmer:



Anbauhinweise zu Wintereinkorn:



LSV Winterroggen

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

Prüforte: Mittelsömmern, Burkersdorf (TH); Nossen, Forchheim, Herlasgrün (SN)

Prüfglieder: 8 Sorten

Saatstärke: 400-440 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	Qualität ¹⁾	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	KWS Tayo	H	1644	2020	KWS
2	SU Karlsson	H	1869	2023	Hybro/SU
3	Inspector	P	1299	2013	Petersen/SU
4	SU Bebop	P	1726	2021	Hybro/SU
5	Dankowskie Opal	P	1636	EU	Danko
6	Reflektor	P	1517	EU	Petersen/NS
7	KWS Creor	H	1922	2024	KWS
8	Dankowskie Alvaro	P		EU	Danko

¹⁾ H = Hybridsorten; P = Populationssorten

Sortenempfehlungen 2024/25 (Löss- und V-Standorte)

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

Hybridsorten: KWS Serafino^{*)}, KWS Tayo, SU Benedix

^{*)} Sorte 2024 nicht mehr im aktuellen Prüfsortiment



Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Winterroggen:

LSV Wintertriticale

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

Prüforte: Mittelsömmern (TH); Nossen (SN)

Prüfglieder: 9 Sorten

Saatstärke: 300-330 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	Teilsortiment ^{*)}	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Charme	kurz	1113	2021	Franck/IG
2	Belcanto	kurz	1045	2019	Danko
3	Tributo	kurz	1185	2023	Danko
4	Dicaprio	lang	1269	EU	Lem.-Deffontaines/NS
5	Ramdam	lang	1032	2019	Breun/Limagrain
6	Lumaco	lang	1109	2021	Lantmänner/Syngenta
7	Kitesurf	lang	1200	EU	Hauptsäaten
8	Bicross	lang	1210	2024	Säaten-Union
9	Allrounder PZO	lang	1114	2021	IG

^{*)} Teilsortiment lang und kurz- teilsortimentiert

Sortenempfehlungen 2024/25 (Löss-Standorte)

Charme, Lombardo, Lumaco¹⁾ ²⁾, Ramdam²⁾

¹⁾ verstärkte Lagergefahr

²⁾ schwächere Winterfestigkeit



Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Wintertriticale:

LSV Sommerhafer (mit integr. Wertprüfung)

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

Prüforte: Mittelsömmern, Burkersdorf (TH); Forchheim (SN); Bernburg (ST); Herlasgrün (SN; ohne WP)

Prüfglieder: 12 Sorten

Saatstärke: 350-400 Körner/m² (Nackthafer + 10 %)

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Max	1378	2008	Bauer/IG Pflanzenzucht
2	Apollon	1535	2014	Nordsaat/Saaten-Union
3	Karl	1731	2022	SZB Polska/IG Pflanzenzucht
4	Caledon	1749	2023	Nordsaat/Hauptsaaen
5	HA 1836 ^{*)}	1836	WP1	CLTI
6	HA 1854	1854	WP1	LBSD
7	Platin	1707	2021	Nordsaat/Saaten-Union
8	Asterion	1726	2022	Nordsaat/Hauptsaaen
9	Marco Polo ^{*)}	1747	EU	Selgen/Natur-Saaten
10	Waran	1748	2023	Nordsaat/Saaten-Union
11	Eddy	1831	EU	Edelhof/Natur-Saaten
12	Erlbek	1798	EU	Secobra

^{*)} NH = Nackthafer (ohne Spelz), Schälhafersorten (außer PG 5 und 9)

Sortenempfehlungen 2025 (Löss- und V-Standorte)

Schälhafer: Max, Apollon, Lion, Fritz, Platin, Karl (vorläufige Empfehlung)



Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Sommerhafer:

LSV Sommergerste (mit integr. Wertprüfung)

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

Prüforte: Mittelsömmern (TH); Forchheim (SN); Bernburg (ST)

Prüfglieder: 13 Sorten

Saatstärke: 300-350 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Amidala	3030	2019	Nordsaat/Hauptsaaen
2	LG Caruso	3273	2022	Limagrain
3	Avalon	2606	2012	Breun/Hauptsaaen
4	RGT Planet	2703	2014	RAGT
5	GS 3580	3580	WP1	CLTI
6	Lexy	3153	2020	Breun/Hauptsaaen
7	LG Rumba	3222	2021	Limagrain
8	Gretchen	3230	2022	Breun/Natur-Saaen
9	Sting	3253	2022	Nordsaat/Saaen-Union
10	Grandiosa	3349	2024	Cultivari
11	Kosima	3425		Breun/Natur-Saaen
12	Belladonna	3427	2024	Breun/Hauptsaaen
13	KWS Enduris	3392	2024	KWS

Sortenempfehlungen 2025 (Löss- und V-Standorte)

Braugerste: Amidala, Lexy, LG Caruso (vorläufige Empfehlung)

Futtergerste: Kimberly, RGT Planet, LG Rumba und Elfriede (vorläufige Empfehlung)



Weiterführende Sortenbeschreibungen zur Sommergerste:

LSV Sommerweizen

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

Prüforte: Mittelsömmern (TH); Forchheim (SN)

Prüfglieder: 7 Sorten

Saatstärke: 400 (MS) bis 480 (Fo) Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	Qualität	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Saludo	E	1076	2018	LBSD
2	KWS Expectum	E	1127	2019	KWS
3	Convento C Population ^{*)}		1087	2016	LBSD
4	KWS Carusum	E	1186	2021	KWS
5	Esperanza	E	1221	2022	LBSD
6	Elaya	(E)		EU	Edelhof/Natur Saaten
7	Mohican	A	1237	2023	SZ. Bauer/IG

^{*)} Ökologisches heterogenes Material (ÖHM)

Sortenempfehlungen 2025 (Löss- und V-Standorte)

Saludo (E), KWS Expectum (E), KWS Carusum (E), Esperanza (E)



Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Sommerweizen:



Weiterführende Informationen zu ÖHM:

LSV Ackerbohne

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

Prüforte: Mittelsömmern (TH); Nossen (SN)

Prüfglieder: 8 Sorten

Saatstärke: 45 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Tiffany	344	2015	NPZ/Saaten-Union
2	Trumpet	384	2017	NPZ/Saaten-Union
3	Caprice	424	EU	Petersen/Hauptsaaen
4	GL Jasmin	443	EU	Sz. Gleisdorf/IG Pflanzenzucht
5	Protina	445	EU	Petersen/Saaten-Union
6	Futura	421	2022	NPZ/Saaten-Union
7	Iron	432	2021	NPZ/Saaten-Union
8	Hammer	431	2023	NPZ/Saaten-Union

Alle Sorten sind buntblühend.

Sortenempfehlungen 2025 (Löss-Standorte)

Trumpet, Caprice, Tiffany (vicinarm, convicinarm), Protina (vorläufige Empfehlung)



Weiterführende Sortenbeschreibungen zur Ackerbohne:

LSV Körnererbse

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

Prüforte: Mittelsömmern, Burkersdorf (TH); Bernburg (ST)

Prüfglieder: 9 Sorten

Saatstärke: 80 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Astronaut	854	2013	NPZ/Saaten-Union
2	Orchestra	968	2019	NPZ/Saaten-Union
3	Kameleon	954	2019	KWS
4	Batist	999	2022	Hauptsaaen
5	Karparte	873	EU	KWS
6	Symbios	987	2021	NPZ/Saaten-Union
7	Iconic	1023	2022	NPZ/Saaten-Union
8	NOS Impact	1030	EU	Nordic Seed
9	Cosmos	1085	EU	Deprez/IG Pflanzenzucht

Sortenempfehlungen 2025 (Löss- und V-Standorte)

Astronaut, Greenway, Kameleon, Orchestra, Bellanos



Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Körnererbsen:

LSV Weiße Süßlupine

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

Prüferte: Mittelsömmern (TH); Bernburg (ST); Nossen, Herlasgrün (SN)

Prüfglieder: 4 Sorten

Saatstärke: 65 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	Blütenstand	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Celina	V	182	2019	DSV
2	Frieda	V	183	2019	DSV
3	Kulig	V		EU	PR Roslin/Ceresaaten
4	SM Belter	V		EU	HR Smolice/Ceresaaten

V = verzweigend

Sortenempfehlungen 2025 (Löss- und V-Standorte)

Celina, Frieda



Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Lupinen:

LSV Kartoffel

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

Prüferte: Mittelsömmern (TH); Nossen (SN)

Prüfglieder: 16 Sorten

Pflanzstärke: 40-45 Pflanzen/m²

Reife- gruppe	PG	Sorte/ Stamm		BSA- Nr.	Zulassung	Züchter/ Vertrieb	Knollen- form	Koch- typ
1-2	1	Lea	VRS, KS	4300	2019	Solana	oval	f
2	2	Vindika	KS	4344	2020	Europlant	langoval	f
1	3	Filipa	KS	4453	2022	Europlant	rundoval	vf
1	4	Melissa	KS	4456	2022	Europlant	rundoval	vf
2	5	Petra	KS	4316	2019	Bavaria Saat	langoval	vf-f
2	6	Milenia	KS	4553	2024	Europlant	langoval	vf
Rand Nixe								
3	7	Simonetta	VRS, KS	4206	2017	Europlant	langoval	f
3	8	Emanuelle	VRS, KS	4446	EU	HZPC	langoval	f
3	9	Jule		4302	2019	Solana	oval	f
3	10	Taormina	KS	4455	2022	Europlant	oval	vf
3	11	Nena	KS	4572	EU	Danespo	oval	m
3	12	Olivia	KS	4309	2019	Europlant	oval	vf
3	13	Melia	KS	4547	2024	ForKa	oval	m
3	14	Samoa	KS	4507	2023	NORIKA	oval	f
3	15	Santera	KS	4384	EU	Danespo	langoval	f
3	16	Uta	KS	4496	2023	Bavaria Saat	oval	f
	Rand	Polly						

VRS = Verrechnungssorte; KS = bundesweites Kernsortiment

Randsorten – nicht in der Wertung

Sortenempfehlungen 2025 (Löss-Standorte)

RG 1/sehr früh: Lea, Glorietta*)

RG 2/früh: Vindika, Twister, Nixe

RG 3/mittelfrüh: Simonetta, Emanuelle, Torenia, Jule, Mary Ann, Polly, Karelia
(vorläufige Empfehlung)

*) Sorte 2025 nicht mehr in der Prüfung



Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Kartoffeln:

LSV Öllein

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

Prüferte: Mittelsömmern (TH); Bernburg (ST); Görsdorf (SN)

Prüfglieder: 7 Sorten

Saatstärke: 450-500 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb	Samenfarbe
1	Lirina	104	1997	DSV	braun
2	LS Koral	170	EU	Laboulet	gelb
3	Paltin	172	EU	DSV	braun
4	Bingo	165	2002	NPZ/Saaten-Union	braun
5	Ingot	139	EU	Turner/Ceresaat	gelb
6	Richess		EU	Secobra/NS	braun
7	Balance	177	2025	NPZ/Saaten-Union	braun

Sortenempfehlungen 2025 (Löss- und V-Standorte)

Lirina, LS Koral, Paltin (vorläufige Empfehlung)

Weiterführende Sortenbeschreibungen zu Öllein:



SV Mohn

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

Prüferte: Mittelsömmern (TH); Frankenhausen (HE)

Prüfglieder: 4 Sorten

Saatstärke: 200 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	BSA-Nr.	Zulassung	Züchter/Vertrieb
1	Viola	F 16/14	EU	G. Dobos/Biohof Marold
2	Viola, pilliert	14	EU	G. Dobos/Biohof Marold
3	Mieszko		EU	HR Strzelce/Kruse
4	Mieszko, pilliert		EU	HR Strzelce/Kruse

SV Linse

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

Prüferte: Kirchengel, Heßberg (TH)

Prüfglieder: 10 (Faktor A – Stützfrucht [2]/ Faktor B – Sorte [5])

Saatstärke: 150 Körner/m² (Hauptfrucht Linse)

PG	Faktor A (Stützfrucht)		Faktor B (Sorte)	
1	A1	Hafer	B1	Wuka
2	A1	Hafer	B2	dunkelgrün marm. Linse
3	A1	Hafer	B3	Belugalinse
4	A1	Hafer	B4	Späths Alblinse II „Die Kleine“
5	A1	Hafer	B5	Kyffhäuser Linse
6	A2	Leindotter	B1	Wuka
7	A2	Leindotter	B2	dunkelgrün marm. Linse
8	A2	Leindotter	B3	Belugalinse
9	A2	Leindotter	B4	Späths Alblinse II „Die Kleine“
10	A2	Leindotter	B5	Kyffhäuser Linse



Weiterführende Informationen zur Linse:

SV Kichererbse

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

Prüferte: Dornburg (TH); Bernburg (ST); Nossen (SN)

Prüfglieder: 6 (Sorten)

Saatstärke: 55 Körner/m²

PG	Sorte/Stamm	Typ	Wuchsform	Samenfarbe
1	Cicerone	Kabuli, klein	halb aufrecht	hell
2	Irenka	Gulabi, klein	halb buschig	rot
3	Nero	Desi	halb buschig	schwarz
4	Olga	Gulabi	halb buschig	rot
5	Orion	Kabuli, groß	halb aufrecht	hell
6	Flamenco	Kabuli	halb aufrecht	hell



Weiterführende
Informationen zur
Kichererbse



Kichererbse und Saat-
Platterbse als Anpassung
an den Klimawandel?



Erfolgreicher Kichererbsen-
anbauversuch zeigt
Potenzial im Ackerbau

