

HERZLICH WILLKOMMEN ZUR ONLINE-VERANSTALTUNG:

15. JÄNNER 2025

Markt, Frühjahrsanbau 2025 - Sorten,
Versuchsergebnisse, ÖDüPlanPlus



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft


Gemeinsame Agrarpolitik Österreich

 LAND
OBERÖSTERREICH


Kofinanziert von der
Europäischen Union

 **BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG**
Im Auftrag des Landes OÖ



VORTRAGENDE: MARTIN ZIEGLER – EZG; PETRA DOBLMAIR
– LK OÖ; JAKOB LANG, MARION GERSTL - BWSB

WIR STARTEN PÜNKTlich UM 19.00 UHR



■ Spielregeln Zoom:

- **Mikrofon:** bitte **ausgeschaltet** lassen um Störungen zu vermeiden
- **Video:** optional; kann auch ausgeschaltet bleiben
- **Fragen:** bitte im Chat stellen (kurz und kompakt!)
- **Chat:** nur für Fragen nutzen (werden gesammelt und in der Fragerunde vom Moderator gestellt)
- **Vor- und Nachname eintragen**
- **Download** der Vorträge und des Webinars auf der BWSB Homepage



UMFRAGE:

MY FIRST POLL - MENTIMETER



Join at menti.com | use code 62 54 91 6



ABLAUF DES WEBINARS

Referent:innen	Thema	Zeit
Martin Ziegler - EZG	Markt	20 Min. + 5 Min. Fragen
Petra Doblmaier – LK-OÖ	Sorten für den Frühjahrsanbau 2025	20 Min. + 5 Min. Fragen
Marion Gerstl - BWSB	Aktuelle Versuchsergebnisse - 2024	20 Min. + 5 Min. Fragen
Jakob Lang - BWSB	Aufzeichnungen, ÖDüPlan Plus	10 Min. + 5 Min. Fragen

WEBINAR FRÜHJAHRSANBAU - 15. JÄNNER 2025

RELEVANTE VERSUCHSERGEBNISSE AUS DEM BIOLANDBAU FÜR DEN FRÜHJAHRSANBAU IN OBERÖSTERREICH



ÜBERBLICK FÜR DIE NÄCHSTEN 20 MINUTEN



- Ergebnisse Landessortenversuche
- Ausblick 2025
- Veranstaltungstipps

LANDESSORTENVERSUCH SOJABOHNE, AISTERSHEIM, GR

VERSUCHSFRAGE: ERTRAGSPOTENZIALE DIVERSER BIO-SOJASORTEN IM HAUSRUCKVIERTEL, OÖ

■ Standort und Klimadaten:

- Boden: Braunerde
- Relief: leichte Hanglage
- pH-Wert: neutral
- Humusgehalt: > 3%

- Niederschlag: 540 mm
- Wärmesumme: 2.158 °C
- Vegetationstage: 131



LANDESSORTENVERSUCH SOJABOHNE, AISTERSHEIM, GR

BODENUNTERSUCHUNG: 29.05.2024

pH-Wert CaCl ₂ :	7,0 – neutral
P – mg/kg:	118 – D hoch
K – mg/kg:	224 – D hoch
Mg – mg/kg:	209 – E sehr hoch
Humus %:	3,7 C – humos
N nachlieferbar mg/kg/7d:	119 – hoch

LANDESSORTENVERSUCH SOJABOHNE, AISTERSHEIM, GR

KULTURFÜHRUNG:

Saatbettbereitung:	zwei Mal Grubber
Aussaat:	15.05.2024 - Bodentemperatur: 18 °C
Anbautechnik:	Kombiniert (Kreiselegge mit Einzelkornsämaschine)
Düngung:	Beimpfung mit Turbosoy
Beikrautregulierung:	05.06.2024 – Verschütten der Pflanzen mit dem Hackgerät im 3-4-Blattstadium
	08.06.2024 – Striegeln
	30.06.2024 – Hacken
Ernte:	23.09.2024

LANDESSORTENVERSUCH SOJABOHNE, AISTERSHEIM, GR

ERTRAGSERGEBNISSE:

Variante	Sorte	Reifegruppe	Firma	Ernte- feuchte [%]	Trockenertrag je Hektar bei 14% [kg/ha]	Rohprotein (XP) in der TM [%]	Olgehalt [%]	Ertrag [rel. %]
1	ABACA (Standard)	000	PSZ	15,1	3.470	39,8	21,8	100
2	ADESSA konv. Unbeh.	0000	SBL	14,8	3.045	39,8	22,0	87
3	GL MELANIE	000	RWA	14,55	3.422	38,9	22,2	98
4	BIO-AURELINA	000	SBL	13,6	3.311	42,9	21,2	95
5	AKUMARA	000	PSZ	13,9	3.596	40,9	21,7	103
6	ABACA (Standard)	000	PSZ	13,5	3.522	39,9	22,4	101
7	PAPRIKA	000	RWA	12,7	3.466	37,80	23,8	99
8	BIO-ADELFA	000	SBL	13,65	3.688	40,4	22,1	106
9	ANNABELLA	00	Probstdorfer	14,45	3.679	40,3	22	106
10	JENNY	00	RWA	14,2	3.250	43,2	20,3	93
11	ABACA (Standard)	000	PSZ	13,9	3.465	40,7	21,7	99
Standortmittel				14,0	3.447	40,4	21,9	99
Mittelwerte des Standard				14,2	3.486	40,1	22,0	100
Standardabweichung					32			
Prozent vom Standortmittel					0,9			

LANDESSORTENVERSUCH SILOMAIS, SCHLÄGL, ROHRBACH

VERSUCHSFRAGE:

ERTRAGSPOTENZIALE DIVERSER BIO-SILOMAISSORTEN IN EXTENSIVER LAGE

Bodenuntersuchung (29.05.2024)

pH-Wert CaCl ₂ :	5,7 – schwach sauer
pH-Wert <u>Ca</u> -Acetat:	6,39
P – mg/kg:	40 – B niedrig
K – mg/kg:	82 – B niedrig
Mg – mg/kg:	126 – D hoch
Humus %:	2,9 C – humos
N nachlieferbar mg/kg/7d:	66 – mittel
Salzsäuretest:	negativ

LANDESSORTENVERSUCH SILOMAIS, SCHLÄGL, ROHRBACH

Klimadaten (Quelle: Hagelversicherung)

Niederschlag: 343 mm (Anbau bis Ernte)
Wärmesumme: 1.498 °C (Anbau bis Ernte)
Vegetationstage: 118 Tage

Kulturführung

Aussaat: 14.05.2024 Bodentemperatur: 16°C
Düngung: 20 m³ Rindergülle, bodennah ausgebracht
Beikrautregulierung: Blindstriegel 19.05.2024, Hacke 18.06.2024
Ernte: 08.09.2024

LANDESSORTENVERSUCH SILOMAIS, SCHLÄGL, ROHRBACH

Variante	Sorte	Firma	Reife- zahl	Grünmasse- ertrag [kg/ha]	TS [in %]	TS [kg/ha]	TS [rel. %]
1	Amarola	KWS	210	31170	42,9	13.372	111
2	BIO-PRIMINO	Saatbau	220	31429	42,1	13.231	110
3	Aroldo	Saatbau	240	31714	42,6	13.510	113
4	DieSERENA DKC3012	RWA	250	34667	38,7	13.416	112
5	Amarola	KWS	210	31143	42,9	13.360	111
6	P8255	Pioneer	ca.250	24857	35,2	8.750	73
7	KWS Robertino	KWS	270	25714	35,9	9.231	77
8	LG31.256	RWA	280	26190	35,3	9.245	77
9	Amarola	KWS	210	32381	42,9	13.891	116
Standortmittel				29.918	39,8	12.001	100,0
Standardabweichung						303	
Prozent vom Standortmittel						3	

LANDESSORTENVERSUCH SILOMAIS, SCHLÄGL, ROHRBACH

Silomais Streifenversuch Biokompetenzentrum Schlägl

Variante	Sorte	Firma	Reifezahl	Grünmasseertrag [kg/ha]	TS [in %]	TS [kg/ha]	TS [rel. %]	Energieertrag ME in der TS [MJ/kg TS]	Energieertrag ME absolut [GJ/ha]	Energieertrag ME [rel. %]	Energieertrag NEL in der TS [MJ/kg TS]	Energieertrag NEL [rel. %]	Verdaulichkeit [in %]	Rohprotein [g/kg TM]	Rohfaser [g/kg TM]
1	Amarola	KW S	210	31170	42,9	13.372	111	10,43	139	109	6,25	109	72,0	43	242
2	BIO-PRIMINO	Saatbau	220	31429	42,1	13.231	110	10,68	141	111	6,43	111	73,0	46	228
3	Aroldo	Saatbau	240	31714	42,6	13.510	113	10,83	146	114	6,53	115	73,5	49	220
4	DieSERENA DKC3012	RWA	250	34667	38,7	13.416	112	10,69	143	112	6,42	112	72,8	47	232
5	Amarola	KW S	210	31143	42,9	13.360	111	10,43	139	109	6,25	109	72,0	43	242
6	P8255	Pioneer	ca.250	24857	35,2	8.750	73	10,83	95	74	6,54	74	73,9	43	213
7	KWS Robertino	KWS	270	25714	35,9	9.231	77	10,76	99	78	6,49	78	73,7	42	217
8	LG31.256	RWA	280	26190	35,3	9.245	77	10,98	102	79	6,66	80	74,8	46	199
9	Amarola	KW S	210	32381	42,9	13.891	116	10,43	145	113	6,25	113	72,0	43	242
Standortmittel				29.918	39,8	12.001	100,0	10,67	128	100,0	6,42	100,0	73,1	45	226
Standardabweichung						303									
Prozent vom Standortmittel						3									



Silomais am 29. Mai 2024



Silomais am 24. Juni 2024

LANDESSORTENVERSUCH KÖRNERMAIS EBERSTALZELL, WELS

VERSUCHSFRAGE:

ERTRAGSPOTENZIALE DIVERSER BIO-KÖRNERMAISSORTEN IM ZENTRALRAUM

■ Standort:

- Boden: kalkfreie Braunerde
- Relief: flach

■ Klimadaten:

- Niederschlag: 639 mm (Anbau bis Ernte)
- Wärmesumme: 1.849 °C (Anbau bis Ernte)



LANDESSORTENVERSUCH KÖRNERMAIS EBERSTALZELL, WELS

■ Kulturführung:

Vorfrucht: Triticale, abfrostende ZWF

Saatbettbereitung: 11.04.2024 – ZWF seicht eingepflügt – 15 cm, Kreiselegge
11.05.2024 – Zinkenegge

Düngung: 11.04.2024 – 1.400 kg/ha Kohlensaurer Kalk, 17 m³ Rottemist
11.05.2024 – 180 kg/ha Naturgipskorn

Aussaat: 11.05.2024 bei einer Bodentemperatur von 12°C

Beikrautregulierung: 11.05.2024 – Blindstriegel
27.05.2024 – Rollstriegel (3-Blattstadium)
06.06.2024 – Hacken
26.06.2024 – Reihenschluss

Ernte: 01.10.2024

LANDESSORTENVERSUCH KÖRNERMAIS EBERSTALZELL, WELS

Variante	Sorte	Firma	Reifezahl	Erntefeuchte [%]	Feuchtertrag Hektar [kg/ha]	Trockenertrag Hektar bei 14% [kg/ha]	Ertrag [rel. %]
1	BIO ATLANTICO	Saatbau	270	33,1	12.940	9.665	93
2	Amarola	KWS	210	27,7	11.429	9.354	90
3	BIO-AROLDO	Saatbau	240	27,2	12.392	10.225	98
4	DieSERENA DKC3012	RWA	250	32,0	14.355	10.931	105
5	P7818	Pioneer	260	31,2	15.015	11.603	111
6	BIO ATLANTICO	Saatbau	270	33,5	13.690	10.162	98
7	LG31.256	RWA	280	34,4	14.456	10.548	101
8	RGT SMARTBOXX Bio	RAGT	280	35,3	15.317	11.004	106
9	KWS Arturello	KWS	290	31,5	14.577	11.197	107
10	BIO ATLANTICO	Saatbau	270	33,2	12.781	9.529	91
Standortmittel				31,9	13.695	10.422	100
Standardabweichung				333			
Prozent vom Standortmittel				3,0			



280 RGT Smartboxx Bio



270 Atlantico

ERGEBNIS: RHIZOBIENVERSUCH BEI BIO SOJABOHNE, 2019

Firma	Impfmittel	Pflanzen /m ²	Knöllchenbonitur		H ₂ O [%]	Feucht- ertrag [kg/ha]	Trocken Ertrag 14 % [kg/ha]	Rohprotein in % (% H ₂ O)	Proteinertrag [kg/ha] bei 14 %
			Größe der Knöllchen	Boniturschema lt. FBL					
Saatba									1282
Saatba									1352
Die Sa									1378
Pionee									1420
Saatba									1421
HESA									1387
Probsdorfer	SY - Livius + Masterfix L Premier	58	+++	1,60	13,3	3977	4005	35,35	1416
Saatbau Linz	SY - Livius + Turbosoy + Histick SOY	58	+++	2,00	12,4	3982	4046	35,86	1451
Die Saat	SY - Livius + Die Saat Rhizobienkur	60	+++	2,40	12,3	3899	3965	34,66	1374
KWIZDA	SY - Livius + BAC SOY + (TRICHODERMA)	61	++	2,40	12,3	3400	3458	34,83	1204

**Eine Impfung zahlt sich auf alle Fälle aus!!!
+ 374 kg/ha im Vgl. zur Variante fixfertig**

AUSBLICK 2025



- Maissorten (Silo & KM) – Schlägl, Dietach
- Sojasorte - Sierning
- Winterharte ZWF vor Mais & Soja - Eberstalzell
- Zwischenfruchtversuche – Schlägl
- Hafersortenversuch – Schlägl, Holzhausen

ARBEITSKREISE BIO ACKERBAU – JEDE:R IST WILLKOMMEN

287 MITGLIEDER (01.12.2024)



lk Landwirtschaftskammer
Oberösterreich

b w BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG
Im Auftrag des Landes OÖ

Auf der Gugl 3, 4021 Linz ☎ 050 6902-1426 📧 bwsb@lk-ooe.at

Bio-Arbeitskreise

BODEN.WASSER.SCHUTZ

- für **ALLE** Landwirte/-innen
- **regelmäßige Treffen**
- **unverbindlich und kostenlos**
- **vielfältige Themen, speziell abgestimmt auf die biologische Wirtschaftsweise**

**Jetzt
anmelden!**

- ✓ **Ackerbauliche Informationen** von der Aussaat bis zur Ernte, Fruchtfolgeplanung und Sortenwesen
- ✓ **Boden- und gewässerschonende Landwirtschaft:** Düngung, Pflanzenschutz, Bodenbearbeitung
- ✓ **Boden:** Beurteilung, Humusaufbau, Erosionsvermeidung, Zwischenfruchtbau
- ✓ **Feldbegehungen/Versuche** zu aktuellen pflanzenbaulichen Fragestellungen und Weiterbildungsveranstaltungen
- ✓ **Biologische Wirtschaftsweise** als ÖPUL-Maßnahme
- ✓ **EDV-Aufzeichnungsprogramm „ÖDüPlan Plus“**

Infos unter www.bwsb.at

Jakob Lang: jakob.lang@lk-ooe.at; 050 6902 1559

Marion Gerstl: marion.gerstl@lk-ooe.at; 050 6902 1567



VERANSTALTUNGSTIPPS

- 18. Jänner 2025 - [Erde & Saat Wintertagungen 2025 in NÖ | bwsb – Termine](#)
- 20. Jänner 2025 - [Arbeitskreistreffen "BWS" BIO Ackerbau Kirchdorf/Steyr | bwsb – Termine](#)
- 22. Jänner 2025 - [Arbeitskreistreffen "BWS" BIO Ackerbau Perg | bwsb – Termine](#)
- 28. – 30. Jänner 2025 - [BIO AUSTRIA Tage für Bäuerinnen und Bauern 2025 | bwsb – Termine](#)
- 12. Februar 2025 - [Arbeitskreistreffen "BWS" BIO Ackerbau Linz Land | bwsb – Termine](#)
- 13. Februar 2025 - [Fachtag Kalk im Mühlviertel | bwsb – Termine](#)
- 25. März 2025 - [Weiterbildung Pflanzenschutz - Sachkundenachweis für Biobetriebe - Linz | bwsb](#)

[Termine](#)

DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!



Prosit Neujahr

Marion Gerstl
Boden.Wasser.Schutz.Beratung, LK OÖ
Auf der Gugl 4, 4021 Linz
Tel.: +43-50 6902 1567
marion.gerstl@lk-ooe.at

Webinar & Vorträge

**sind demnächst auf Ik-
online verfügbar**