

Bio-Landessortenversuche in Oberösterreich

Wie in den vergangenen Jahren wurden 2025 biologische Sortenversuche mit Mais und Sojabohne von der Boden.Wasser.Schutz.Beratung durchgeführt. Die ermittelten praxisbezogenen Ertragswerte sollen Landwirt:innen als Entscheidungsgrundlage für das Wirtschaftsjahr 2026 dienen.

Alle Details zu den biologischen Versuchsergebnissen können im LK-Versuchsportal nachgelesen werden.



Alle Informationen und Veranstaltungen der Boden.Wasser.Schutz.Beratung sind auf der Webseite bwsb.at zu finden. Bei direkten Fragen kontaktieren Sie uns unter der Telefonnummer +43 50 6902 1426 oder per E-Mail: bwsb@lk-ooe.at.

Landessortenversuch Bio-Sojabohne

Der Landessortenversuch Bio-Sojabohne wurde am 1. Juni in Sierning angelegt und am 20. Oktober geerntet. Am Standort gab es ausreichende Niederschläge.

Der durchschnittliche Ertrag lag bei 3.767 kg/ha und damit über dem oberösterreichweiten Schnitt von 2.810 kg/ha. Im Versuch lieferten die Sorten ASTRONOMIX mit 4.085 kg/ha, gefolgt von ADELFA mit 4.038 kg/ha die höchsten Erträge.

Dieses Jahr zeigen viele Pflanzen in Oberösterreich einen sehr tiefen Hülsenansatz.

Dadurch kam es vermehrt zu erdigen Verschmutzungen des Erntegutes und in weiterer Folge zu einer Verschmutzung von Lägern.

Jakob Lang BSc. Bed. MA.,

Bio Berater Boden.Wasser.Schutz.Beratung

Sorte	Firma	Reife gruppe	Reife ein- stufung	Ernte- feuchte [%]	Trocken- ertrag bei 14 % [kg/ha]	Ertrag [rel. %]	Rohpro- tein (XP) In der TM [%]	Protein- ertrag [kg/ ha]	Protein- ertrag [rel.%]
BIO-PA- PRIKA (Standard)	RWA	000	3	16,5	3.656	100	41,5	1.517	100
BIO-ABACA	Probst- dorfer	000	2	16,6	3.811	104	44,8	1.707	113
BIO-AKUMARA	Probst- dorfer	000	3	17,4	3.856	105	44,1	1.701	112
BIO-AURELINA	Saatbau Linz	000	3	16,7	3.637	99	46,1	1.677	111
KOMBINO	RWA	000	4	17,7	3.370	92	43,3	1.459	96
BIO-ADELFA	Saatbau Linz	000	4	16,9	4.038	110	42,8	1.728	114
BIO-ANCAGUA	Saatbau Linz	000	4	16,3	3.893	106	41,5	1.616	107
BIO-AN- NABELLA	Probst- dorfer	00	5	17,3	3.809	104	42,8	1.630	107
ASTRO- NOMIX	RWA	00	5	17,4	4.058	111	42,0	1.704	112

Standortmittel	16,9	3.767	103	43	1.616	107
Standartabweichung: 60 kg das sind 1,6 % des Standardmittels						

Landessortenversuch Bio-Körnermais

Der Landessortenversuch Bio-Körnermais wurde am 15. Mai in Dietach angelegt und am 20. November geerntet. Die Wachstumsbedingungen waren im Vergleich zum lang-jährigen Durchschnitt gut und sorgten für hohe Erträge.

Der durchschnittliche Ertrag lag bei 10.585 kg/ha bei 14 % Feuchtigkeit, was über dem Oberösterreich-Durchschnitt von 7.400 kg/ha liegt.

Im Versuch konnten die Sorten P7818, BIO-ATLANTICO, Die-SERENA DKC3012 und P8436 Erträge über dem Durchschnitt des Standorts erzielen.

Sorte	Firma	Reifezahl	Ernte-feuch- te [%]	Trockener- trag bei 14 % [kg/ha]	Ertrag [rel. %]
BIO-ATLANTICO (Standard)	Saatbau	270	32,9	10.940	103
DieSERENA DKC3012	Die Saat	250	32,9	10.773	102
P7818	Pioneer	260	32,4	11.703	111
KWS ROBERTINO	KWS	270	32,2	10.577	100
KWS ARTURELLO	KWS	290	31,5	9.697	92
PILGRIM	Die Saat	ca. 300	40,3	9.546	90
P8436	Pioneer	310	33,0	10.738	101
BIO-ADORNO® DKC3805	Saatbau	320	33,2	9.992	94

Standortmittel	33,4	10.585	100
Standartabweichung: 1041 kg das sind 9,5 % des Standardmittels			