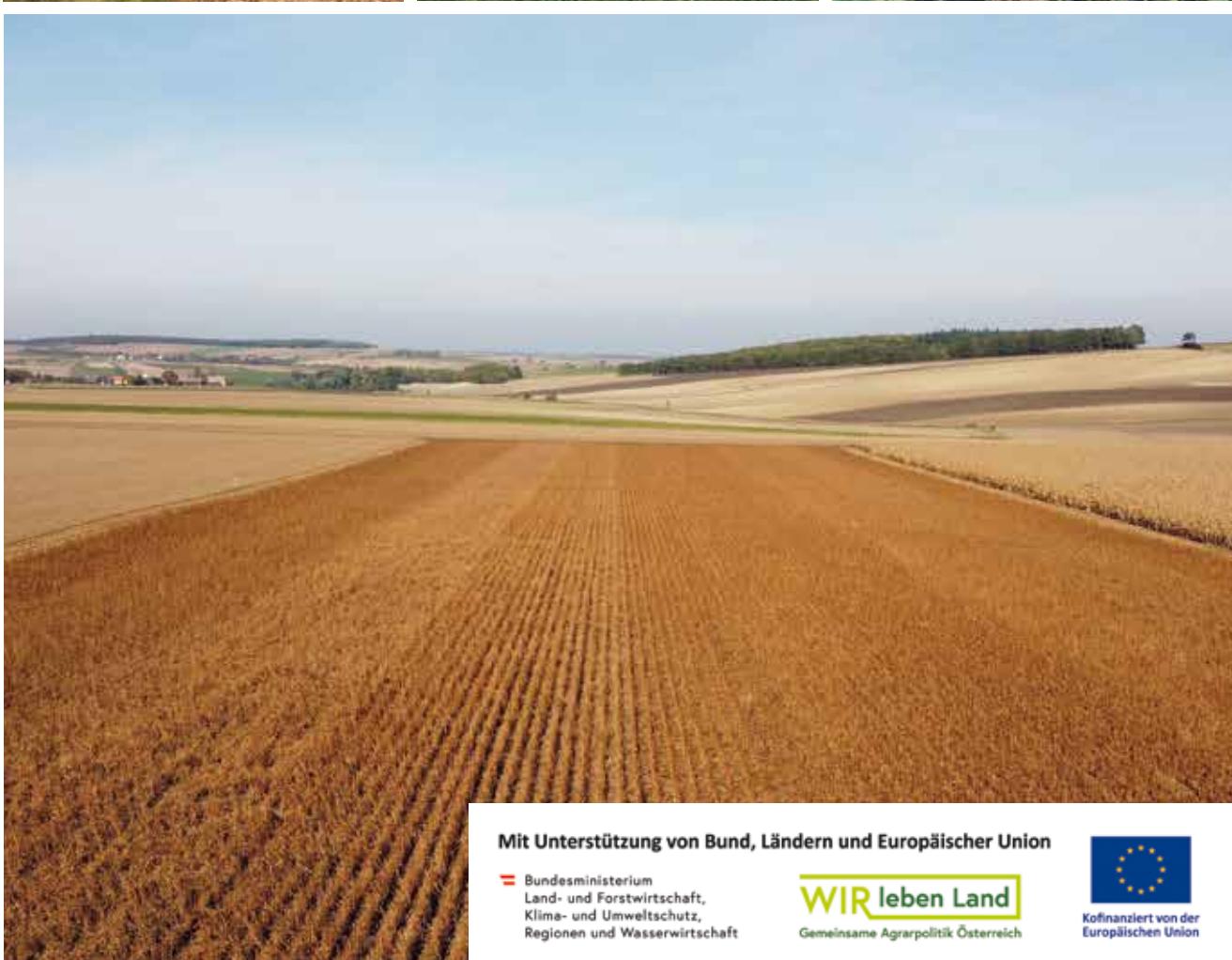


# Biofrühjahrsanbau 2026

Informationen zu Sorten, Saatgut, und Kulturführung



www.bio-net.at



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

= Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Klima- und Umweltschutz,  
Regionen und Wasserwirtschaft

WIR leben Land

Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

# Impressum

**Eigentümer, Herausgeber und Verleger:**

Ländliches Fortbildungsinstitut Österreich, Schauflergasse 6, 1015 Wien

**Redaktion:**

DI Martin Fischl (Landwirtschaftskammer Niederösterreich), DI Andreas Surböck und Mag. Andreas Kranzler (Forschungsinstitut für biologischen Landbau, FiBL Österreich)

**Autoren:**

DI Daniel Lehner (HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Bio-Institut), DI Martin Fischl (Landwirtschaftskammer Niederösterreich), Franz Traudtner (BIO AUSTRIA Burgenland), DI Marion Gerstl und Jakob Lang, BSc, MA (Landwirtschaftskammer Oberösterreich), DI Andreas Surböck (Forschungsinstitut für biologischen Landbau, FiBL Österreich)

**Bezugsadresse:**

Forschungsinstitut für biologischen Landbau, FiBL Österreich  
Doblhoffgasse 7/10, 1010 Wien  
Tel.: 01/907 63 13, E-Mail: [info.oesterreich@fbl.org](mailto:info.oesterreich@fbl.org), [www.fbl.org](http://www.fbl.org)

**Fotos:**

DI Daniel Lehner (HBLFA Raumberg-Gumpenstein, Bio-Institut), DI Martin Fischl (Landwirtschaftskammer Niederösterreich), Franz Traudtner (BIO AUSTRIA Burgenland), DI Marion Gerstl und Jakob Lang, BSc, MA (Landwirtschaftskammer Oberösterreich), DI Andreas Surböck (Forschungsinstitut für biologischen Landbau, FiBL Österreich), Manuel Pfofer (Biokompetenzzentrum Schlägl), Thomas Roitmeier (Versuchslandwirt)

**Grafik:**

Ingrid Gassner, Wien

**Druck:**

TM-Druck, 3184 Türlitz  
Gedruckt auf PEFC-zertifiziertem Papier, für dessen Erzeugung Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft verwendet wurde. [www.pefc.at](http://www.pefc.at)

**Hinweis:** Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wurde zum Teil von geschlechtergerechten Formulierungen Abstand genommen. Die gewählte Form gilt jedoch für Frauen und Männer gleichermaßen.

## Vorwort

---

Dieser Ratgeber für den biologischen Frühjahrsanbau wurde im Rahmen des Bildungsprojektes „Bionet“ gemeinsam von den Beratern der Landwirtschaftskammern, den Bioverbänden sowie Forschern der HBLFA Raumberg-Gumpenstein und FiBL Österreich erstellt. Die Broschüre enthält einen umfangreichen Sortenteil, in dem speziell für den Biolandbau geeignete Sorten beschrieben werden. In erster Linie werden Sorten mit den für den Biolandbau relevanten Eigenschaften, und welche als Biosaatgut verfügbar sind, aufgelistet. Ergänzt werden die einzelnen Kulturarten mit bundesweiten Ergebnissen aus Praxisversuchen, die im Rahmen des Projektes „Bionet“ angelegt wurden.

Sehr herzlich bedanken möchten sich die Autoren auch wieder bei den zahlreichen Bionet-Versuchslandwirten in ganz Österreich für ihre Bereitschaft, Flächen zur Verfügung zu stellen und die Versuche mit zu betreuen.

Herzlichen Dank auch an das Versuchstechnikerteam der LFS Hollabrunn für die professionelle und unkomplizierte Zusammenarbeit bei der Versuchsanlage und -beurteilung in Niederösterreich.

Martin Fischl (LK NÖ), Andreas Kranzler (FiBL Österreich)

# Inhalt

<b>Mais</b> .....	<b>5</b>
Sorteneigenschaften, Versuchsergebnisse West und Ost	
<b>Körnerleguminosen</b> .....	<b>16</b>
Sorteneigenschaften, Versuchsergebnisse West und Ost	
<b>Sommergetreide</b> .....	<b>31</b>
Sorteneigenschaften, Versuchsergebnis West	
<b>Ölfrüchte</b> .....	<b>39</b>
Sorteneigenschaften, Versuchsergebnis Ost	
<b>Veranstaltungshinweis</b> .....	<b>43</b>

## Bionet Kontaktpersonen in den Bundesländern

### Niederösterreich:

DI Martin Fischl, T +43 (0)664/602 59-221 12, E martin.fischl@lk-noe.at

### Oberösterreich:

DI Marion Gerstl, T +43 (0)50-6902-1567, E marion.gerstl@lk-ooe.at

### Burgenland:

Franz Traudtner, T +43 (0)676/84 22 14-301, E franz.traudtner@bio-austria.at

DI Andrea Leeb, T +43 (0)2682/702-603, E andrea.leeb@lk-bgld.at

### Steiermark:

DI Wolfgang Kober, T +43 (0)676/84 22 14-405, E wolfgang.kober@ernte.at

### Kärnten:

DI Dominik Sima, T +43 (0)676/83 55 54 94, E dominik.sima@bio-austria.at

### Tirol:

Ing. Reinhard Egger, Telefon: +43 5 92 92-1510, E reinhard.egger@lk-tirol.at

# Mais – Sorteneigenschaften, Versuchsergebnisse West und Ost

Tabelle: Sortenbeschreibung Mais

MAIS	Reifezahl	Korntyp	Jugendentwicklung	Kornertrag	Stängelbruch	Lager	Wuchshöhe	Blattabreife	Heim. Turicum	Kolbenfäule	TM-Ertrag Silomais	AGRANA
<b>FRÜHREIFENDE SORTEN</b>												
Amarola	210	HZ	8	5	4	2	6	7	6	5	x	
MAS075.B*	210	H	8			2	5		2			
Primino	220	Hz	9	4	2	2	6	7	5	5	5	
ES Yakari	230	HZ	7	5	4	3	6	7	7	5	6	x
Aroldo	240	Hz	8	6	3	2	8	8	5	6	7	x
DKC3012, DieSerena	250	HZ	6	6	4	3	7	7	5	5	6	x
P8255*	250	Zh	9				9					
SM Podole*	250	Hz	7				8		5			
<b>MITTELFRÜHREIFENDE SORTEN</b>												
P7818	260	Z	6	6	2	2	5	8	5	4	x	
Atlantico	270	Hz	9	6	2	2	9	5	5	5	8	x
Cabalio	270	HZ	8	7	4	2	6	7	6			x
MAS 250.F*	270	Hz	8			2	5		2	2		
LG31.256	280	Hz	8	6	3	3	7	6	5	5	7	x
Cheerful*	290	HZ	++++			+++	+++		mittel	gering		
KWS Monumento*	290	Hz	8				9		4			
<b>MITTELSPÄTREIFENDE SORTEN</b>												
DKC3623, DieSantana	300	Z	5	7	3	2	6	5	5	5	x	
MAS26R*	310	Hz	8			2			1	2		
DKC3805, Adorno	320	Z	5	7	3	2	5	5	5	5	x	
DKC3972, DieSarah	340	Z	6	7	2	2	6	4	5	5	x	
RGT Exposition*	340	Zh	++++			+++	+++		gering			
RGT Lipexx*	340	Z	+++			+++	+++		gering	gering		
P8902	340	Z	6	8	2	3	8	5	5	5	7	x
KWS Artesio	350	Z	6	8	3	3	6	6	4	5		x
DKC4031, DieSelina	350	Z	6	8	2	2	6	4	4	5	7	x
Alenaro	350	Z	5	7	3	2	5	4	4	5		x
<b>SPÄTREIFENDE SORTEN</b>												
DKC4320, DieSelma	360	Z	6	8	2	2	7	4	4	5	7	x
BRV2604D	370	Z	5	8	2	2	6	2	3	5		x
P9610	370	Z	6	9	2	3	7	4	5	5	8	x
Arcadio	380	Zh	6	8	2	3	6	3	5	6		x
DKC4717, DieSonja	380	Z	4	7	2	2	7	2	4	5	6	x
RGT Hexxagone*	380	Z	+++			++++	++	gering	gering			
DKC4646, DieSaphira	400	Z	5	9	2	2	6	3	5			x
DKC5065, Absoluto	420	Z	4	8	2	3	7	2	3	5	7	x
Gloriett	420	Z	5	8	3	3	6	2	6	4	6	x
SY Solandri	420	Z	5	8	2	3	8	4	4	6	8	
BRV1012D	430	Z	6	9	2	2	6	1	4	7	8	x
P0725*	430	Zh	9				9					
P9944	430	Z	4	9	2	2	8	1	5	7	9	x

Quelle: AGES, 2025

\* ... Züchtereinstufung

## BIO-Körnermais: Landessortenversuch 2025 in Oberösterreich

Jakob Lang, BSc, MA, DI Marion Gerstl (Landwirtschaftskammer Oberösterreich)

### Standort: Steyr-Land (Dietach)

#### Fragestellung

Ertragspotentiale diverser Bio-Körnermaissorten im Traunviertel, OÖ

#### Standort

Versuchsstandort:	Dietach
Boden:	kalkfreie Lockersediment-Braunerde aus schluffig-lehmigen Deckschichten eben
Relief:	eben
Vorfrucht:	Winterweizen

#### Bodenuntersuchung (15.07.2025)

pH-Wert CaCl <sub>2</sub> :	6,6 – neutral
P – mg/kg:	43 – C ausreichend
K – mg/kg:	123 – C ausreichend
N nachlieferbar mg/kg/7d:	67 – mittel

#### Klimadaten (Quelle: Hagelversicherung)

Niederschlag:	593 mm (Anbau bis Ernte)
Wärmesumme:	1.878 °C (Anbau bis Ernte)
Vegetationstage:	190 Tage

#### Kulturführung

Saatbettbereitung:	2 x Federzinkenegge und Winkelfräße
Aussaat:	14.05.2025 – Boden-temperatur: 15 °C
Vorfrucht:	Winterweizen
Saatstärke:	90 – 100 Körner/m <sup>2</sup>
Anbautechnik:	Einzelkornsämaschine
Düngung:	Rindermist 20 t/ha und leguminosenreiche Zwischenfruchtmischung
Beikrautregulierung:	28.05.2025 – Rollstern-hacke 06.06.2025 – Hacken 13.06.2025 – Sternrad-hacke
Ernte:	20.11.2025

#### Versuchsform

Der Versuch wurde als Streifenversuch mit 11 Varianten und einem Reihenabstand von 70 cm angelegt. Aufgrund eines technischen Fehlers konnte der Ertrag einer Variante nicht ermittelt werden. Als Standard wurde die Sorte ATLANTICO verwendet.

#### Ergebnis/Interpretation

Der Maissortenversuch wurde in biologischer Wirtschaftsweise am 14. Mai 2025 angelegt und am 20. November 2025 geerntet. Am Standort gab es im Versuchszeitraum ausreichende Niederschläge und hohe Temperaturen, was für gute Wachstumsbedingungen und eine gleichmäßige Entwicklung sorgte. Typische Unkräuter konnten mechanisch entfernt werden und die Bestände wurden sauber geführt.

Das Standortmittel des Ertrages lag bei 10.585 kg/ha bei einem Feuchtigkeitsgehalt von 14 % und die Ernte erfolgte bei einem durchschnittlichen Feuchtegehalt von 33,4 %. Erträge über dem Mittelwert des Standortes konnten P7818, ATLANTICO, DieSERENA DKC3012 und P8436 erreichen. Bei diesem Versuch wurde kein Einfluss der Reifezahlen auf den Ertrag festgestellt.

Bei der Bonitur am 10. Juni 2025 befanden sich die Pflanzen im 3 bis 5-Blattstadium und die Wuchshöhen betrugen zwischen 24,5 bis 32 cm.

## Unsere Empfehlung

### ATLANTICO FAO 270

I am from Austria



[www.saatbau.com](http://www.saatbau.com)



Tabelle 1: Sortenerträge bei BIO-Körnermais 2025

Sorte	Firma	Reifezahl	Erntefeuchte (%)	Feuchtertrag Hektar (kg/ha)	Trockenertrag 14 % H <sub>2</sub> O (kg/ha)	Ertrag (rel. %)
ATLANTICO (Standard)	Saatbau	270	32,9	14.565	10.940	103
DieSERENA DKC3012	Die Saat	250	32,9	14.360	10.773	102
P7818	Pioneer	260	32,4	15.476	11.703	111
KWS ROBERTINO	KWS	270	32,2	13.926	10.577	100
KWS ARTURELLO	KWS	290	31,5	12.624	9.697	92
PILGRIM	Die Saat	ca. 300	40,3	14.652	9.546	90
P8436	Pioneer	310	33,0	14.351	10.738	101
ADORNO® DKC3805	Saatbau	320	33,2	13.390	9.992	94
<b>Standortmittel</b>			<b>33,4</b>	<b>14.247</b>	<b>10.585</b>	<b>100</b>
<b>Standardabweichung: 1.041 kg das sind 9,5 % des Standardmittels</b>						



Mais im Keimblatt am 28. Mai 2025



Mais im 3-Blattstadium am 5. Juni 2025



Dichter Bestand am 26. Juni 2025



Versuchsaufbau des Landessortenversuches

## BIO-Körnermais-Praxisversuch: Zwischenfruchtversuch vor Mais 2025 in Oberösterreich

Jakob Lang, BSc, MA (Landwirtschaftskammer Oberösterreich)

### Eberstalzell (Wels-Land)

#### Fragestellung

Einfluss von verschiedenen Zwischenfruchtmischungen auf den Bio-Körnermaisertrag

#### Standort

Versuchsstandort:	Eberstalzell
Boden:	Parabraunerde aus lehmig-schluffigen kalkfreien Deckschichten
Relief:	flach

#### Bodenuntersuchung (30.10.2024)

pH-Wert CaCl <sub>2</sub> :	6,4 – schwach sauer
P – mg/kg:	61 – C ausreichend
K – mg/kg:	154 – C ausreichend
N nachlieferbar mg/kg/7d:	89 – hoch

#### Klimadaten für die Kulturführung Mais

(Quelle: Hagelversicherung)

Niederschlag:	497 mm (Anbau bis Ernte)
Wärmesumme:	1.784 °C (Anbau bis Ernte)
Vegetationstage:	166 Tage

#### Kulturführung Zwischenfrucht

Vorfrucht 2024:	Ackerbohne
Saatbettbereitung:	2 malig Grubber
Aussaat:	25.07.2024 – kombinierter Anbau – Saatmengen laut Versuchsplan

#### Kulturführung Mais

Saatbettbereitung:	16.04.2025 – Pflug
Aussaat Mais:	17.04.2025 – Kreiselegge
	14.05.2025 – mittels Einzelkornsaat – Boden-temperatur: 14 °C – 108.000 Kö./ha bei 70 cm Reihenabstand
Maissorte:	LG 31.256 (Reifezahl 260)
Düngung:	16.04.2025 – 1.800 kg/ha Naturgipskorn + Schweinemist 20 m <sup>3</sup> /ha
Beikrautregulierung:	21.05.2025 – Blindstriegeln
	05.06.2025 – Hacken mit Schutzblech
Ernte:	26.06.2025 – Hacken
	26.10.2025

#### Versuchsform

Im Praxisversuch wurden im Jahr 2024 sechs unterschiedliche Zwischenfruchtvarianten als Streifen **ohne** Wiederholungen angelegt. Auf diesen Streifen wurde im Jahr 2025 Mais (LG 31.256, Reifezahl 260) auf 70 cm Reihenabstand angebaut, regionstypisch bewirtschaftet und geerntet.

#### Versuchsvarianten

In Tabelle 1 werden die verwendeten Zwischenfruchtmischungen beschrieben. Zudem sind die Komponenten und deren Saatstärken angegeben, sofern diese bekannt sind.

Tabelle 1: Tabelle der Versuchsvarianten

Variante	Firma	Zwischenfrucht	Saatstärke	Preis/ha
V 1	Saatbau Linz	Winterwicke 25 kg, Grünschnittroggen 75 kg	100 kg/ha	219 €
V 2	Saatbau Linz	Zottelwicke 40 kg, Wintertriticale 100 kg	140 kg/ha	190 €
V 3	Saatbau Linz	<b>7er Mischung:</b> Alexandrinerklee 8 kg, Kresse 2 kg, Meliorationsrettich 1 kg, Mungo 2 kg, Phacelia 2 kg, Gelbsenf 0,2 kg, Sommerwicke 10 kg, Spitzwegerich 2 kg	27,2 kg/ha	83 €
V 4	Saatbau Linz	<b>winterhart &amp; abfrostend:</b> Winterwicke 10 kg, Rübsen 4 kg, Ölrettich 2,5 kg, Mungo 2 kg, Inkarnatklee 3 kg, Phacelia 2 kg, Spitzwegerich 2 kg	25,5 kg/ha	78 €
V 5	Saatbau Linz	<b>winterhart &amp; abfrostend:</b> Perko 5 kg, Alexandrinerklee 5 kg, Kresse 5 kg, Inkarnatklee 5 kg, Spitzwegerich 2 kg	22 kg/ha	60 €
V 6	DSV	<b>Mais Pro TR Greening 50</b> Abessinischer Kohl, Alexandrinerklee, Felderbse, Inkarnatklee, Öllein, Perserklee, Phacelia, Rotklee, Tiefenrettich, Schwedenklee, Ramtillkraut, Serradella, Sommerwicke, Sonnenblume, Sorghum, Weißklee, Winterwicke	33 kg/ha	122 €

## Ergebnisse und Interpretation

Die Zwischenfruchtvarianten wurden am 25. Juli 2024 nach zweimaligem Grubbern kombiniert angebaut. Alle Varianten zeigten im Herbst 2024 eine üppige Entwicklung. Im Frühjahr 2025 zeigten die Varianten 1, 5 und 6 eine gute und alle weiteren Varianten eine ausreichende Unkrautunterdrückung.

Der Begrünungsumbruch erfolgte am 5. April 2025 mittels Pflug. Anschließend wurde die Fläche mit einer Kreiselegge bearbeitet. Der Körnermais (LG 31.256, Reifezahl 260) wurde am 14. Mai 2025 mittels Einzelkornsaat auf 70 cm angebaut und am 26. Oktober 2025 geerntet. Am Standort gab es während der Vegetationsperiode Niederschlag unterhalb des langjährigen Mittels.

Der Körnermais zeigte auf den Varianten eine ähnliche Entwicklung. Bei den Varianten 1 und 2 waren vermehrt Lücken, die nach Ansicht des Versuchlandwirts auf die Saatenfliege zurückzuführen sind, vorhanden. In der Phase der Keimung gab es niedrige Temperaturen, was die Entwicklung des Maises verlangsamt und einen Befall der Saatenfliege erhöhte. Während der Vegetationsperiode traten bei Variante 1 vermehrt Disteln auf und auf den anderen Varianten trat eine standorttypische Verunkrautung auf, die mechanisch gut reguliert werden konnte.

Der durchschnittliche Trockenertrag aller Varianten lag bei 9.722 kg/ha. Die Varianten 3, 4, 5 und 6 erzielten Erträge über dem Versuchsdurchschnitt. Die Ertragsergebnisse sind in Tabelle 2 ersichtlich.

Tabelle 2: Körnermaiserträge nach verschiedenen Zwischenfruchtvarianten

Variante	Sorte	Firma	Erntefeuchte (%)	Feuchtertrag Parzelle (kg/Parzelle)	Feuchtertrag je Hektar (kg/ha)	Trockenertrag 14 % (kg/ha)	Relativ-prozent zum Mittelwert (%)
V 1	Wickroggen	Saatbau Linz	40,1	4.470	12.521	8.191	84
V 2	Triticale-Zottelwicke	Saatbau Linz	41,9	4.992	13.775	8.683	89
V 3	7er Mischung	Saatbau Linz	40,9	6.040	16.422	10.569	109
V 4	Winterhart	Saatbau Linz	41,5	6.100	16.345	10.389	107
V 5	Winterhart + abfrostend	Saatbau Linz	41,5	6.040	15.954	10.140	104
V 6	DSV MaisPro TR Greening 50	DSV	40,0	6.070	15.807	10.362	107
					Mittelwert	9.722	100



Luftbild der Zwischenfruchtvarianten, Ende März 2025.



Maispflanzen und Mulchmaterial, Ende Mai 2025.



Maisbestand am 10. Juni 2025.

## Bionet-Maisversuche Ost (Niederösterreich)

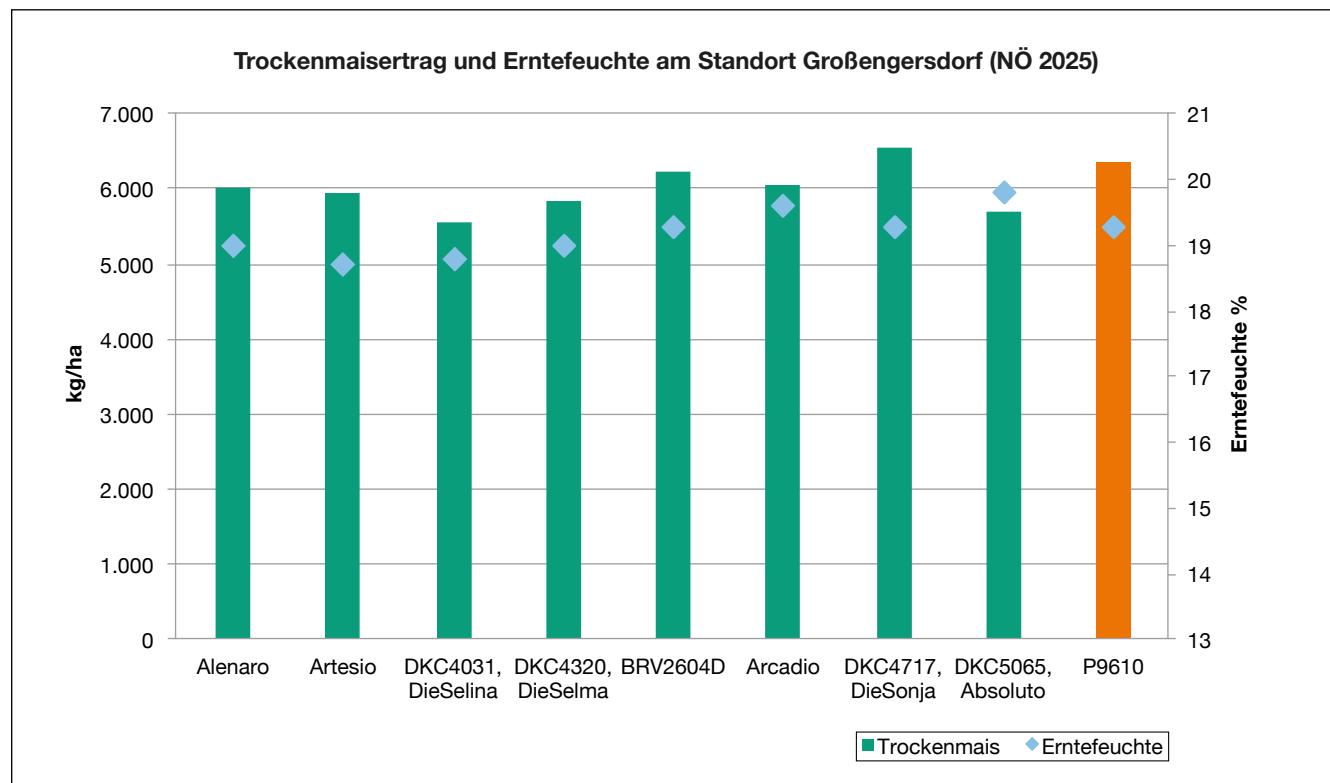
**Standort:** Großengersdorf

Vorfrucht: Soja  
 Bodentyp: Tschernosem auf Löß  
 Düngung: keine

Saatstärke: 60.000 K./ha  
 Versuchsanlage: Streifenanlage  
 Versuchsbetreuung: Erwin Schramm, LKNÖ, FiBL



Sorte	RZ	Trockenmais (kg/ha)	Erntefeuchte (%)
Alenaro	350	6.022	19,0
Artesio	350	5.933	18,7
DKC4031, DieSelina	350	5.549	18,8
DKC4320, DieSelma	360	5.854	19,0
BRV2604D	370	6.214	19,3
Arcadio	380	6.060	19,6
DKC4717, DieSonja	380	6.537	19,3
DKC5065, Absoluto	420	5.698	19,8
<b>P9610</b>	<b>370</b>	<b>6.354</b>	<b>19,3</b>



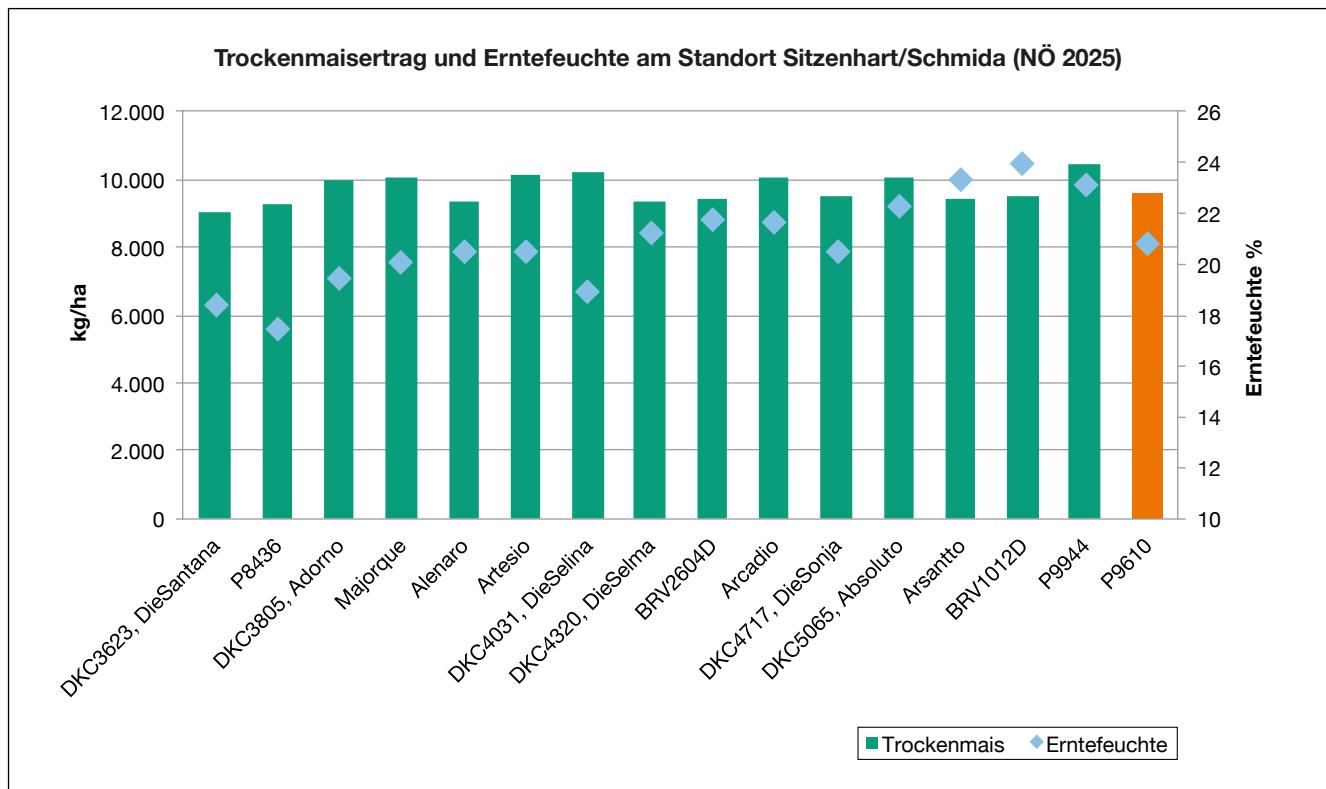
**Standort:** **Sitzenhart/Schmida**

Vorfrucht: Winterweizen  
 Bodentyp: Tschernosem auf Löß  
 Düngung: keine

Saatstärke: 70.000 K./ha  
 Versuchsanlage: Blockanlage  
 Versuchsbetreuung: Johann Hogl, LKNÖ, FiBL



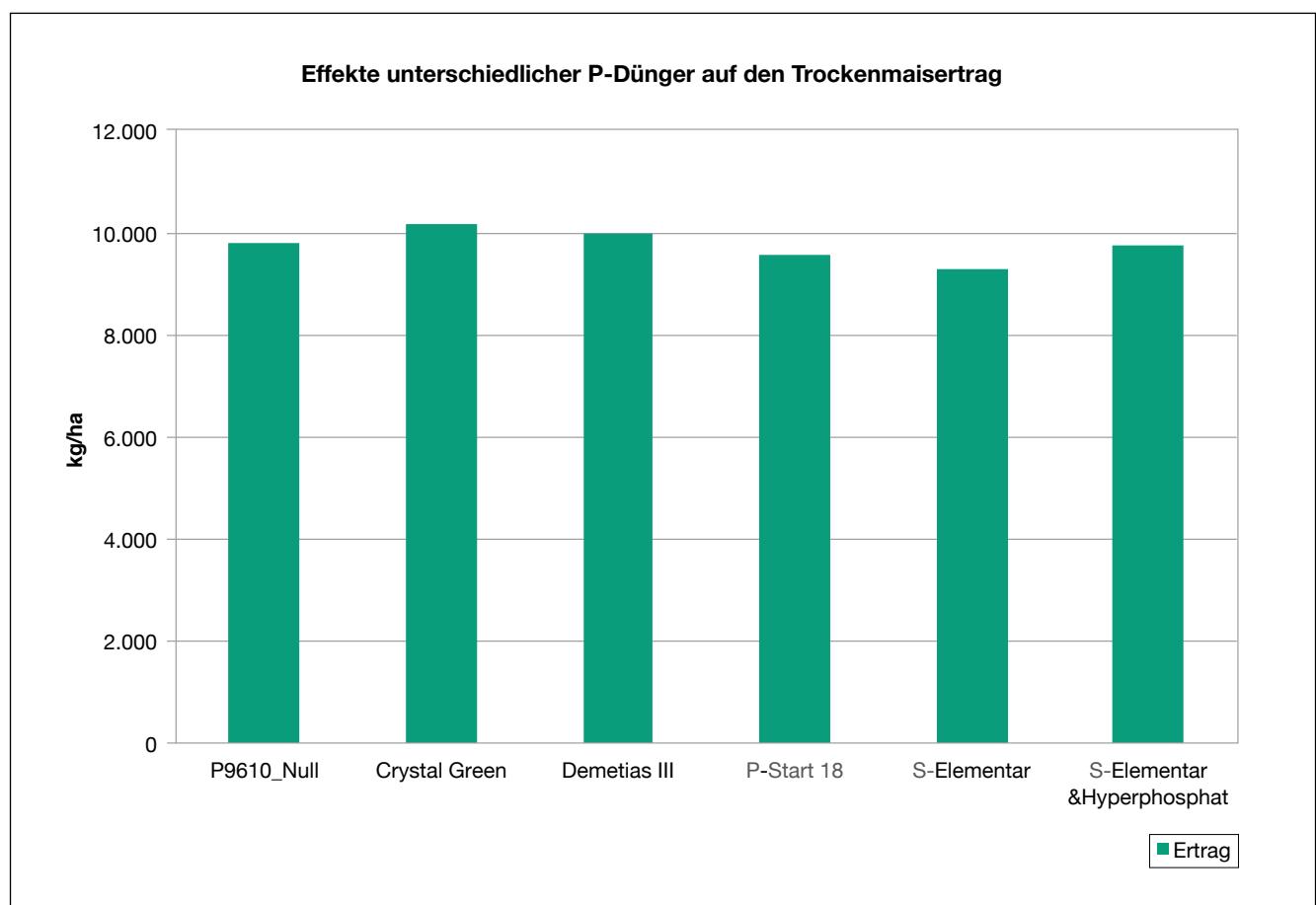
Sorte	RZ	Trockenmais (kg/ha)	Erntefeuchte (%)
DKC3623, DieSantaña	300	9.022	18,4
P8436	310	9.282	17,5
DKC3805, Adorno	320	10.016	19,5
Majorque	340	10.047	20,1
Alenaro	350	9.349	20,5
Artesio	350	10.107	20,5
DKC4031, DieSelina	350	10.180	19,0
DKC4320, DieSelma	360	9.386	21,3
BRV2604D	370	9.427	21,8
Arcadio	380	10.057	21,7
DKC4717, DieSonja	380	9.513	20,5
DKC5065, Absoluto	420	10.032	22,3
Arsantto	430	9391	23,4
BRV1012D	430	9.545	24,0
P9944	430	10.427	23,1
<b>P9610</b>	<b>370</b>	<b>9.597</b>	<b>20,8</b>
STABW <sub>P9610</sub>		614	



Standort:	Sitzenhart
Vorfrucht:	Winterweizen
Bodentyp:	Tschernosem auf Löß
Saatstärke:	70.000 Körner/ha
Versuchsziel:	Effekte einer Nährstoffergänzung über eine Düngergabe in die Saatritte
Versuchsanlage:	Blockanlage, 4 Wiederholungen
Versuchsbetreuung:	Hans Hogl, LKNÖ, FiBL

Variante	Trockenmais (kg/ha)	Düngermenge (kg/ha)
P9610_Null	9.812	
Crystal Green	10.170	25
Demetias III	9.972	25
P-Start 18	9.584	25
S-Elementar	9.309	21
S-Elementar&Hyperphosphat	9.761	21&53
GD <sub>5%</sub>	1.029	

Die Versuchsvarianten unterscheiden sich nicht signifikant.



Info: martin.fischl@lk-noe.at

## Bionet-Maisversuche Ost (Burgenland)

**Standort:** Tadten

Bodentyp (laut eBod): Anmoor  
 Wertigkeit (laut eBod): mittelwertig  
 Vorfrucht: Winterweizen und Winterbe-  
 grünung (10 Mischungs-  
 partner)  
 Bearbeitung: 1x Scheibenegge,  
 2x Leichtgrubber  
 Anbau: 16.04.2025  
 Saatstärke: 72.000 Korn/ha, Reihen-  
 weite 50 cm, Ablage in der  
 Reihe 27,7 cm, Tiefe 7 cm  
 Pflege: Blindstriegeln, 3x hauen,  
 2x striegeln  
 Düngung: 5 t/ha Sandilit  
 Bewässerung: 1 x 30 mm  
 Ernte: 07.10.2025  
 Versuchsanlage: Streifenversuch  
 Anmerkungen: Aufgrund des starken Draht-  
 wurmbefalls war eine Aus-  
 wertung nicht möglich.  
 Der Ertag am Feldstück  
 betrug 5,6 t/ha trockene  
 Ware. Mehr als 1/3 des  
 Ertrages wurde von den  
 Drahtwürmern vernichtet.  
 Versuchsbetreuung: BIO AUSTRIA Bgld, LK Bgld



Starker Drahtwurmbefall im Versuch.



Werte lt Hagelvers.	Niederschlag l/m <sup>2</sup>	Tage mit Niederschlag > 3 l/m <sup>2</sup>
Apr. 25	28,8	4
Mai 25	51,8	4
Jun. 25	27,7	3
Jul. 25	74,0	5
Aug. 25	56,7	4
Sep. 25	42,8	3
07. Okt. 25	4,4	0
<b>Summe</b>	<b>286,2</b>	<b>23</b>

Werte lt Hagelvers.	mittlere Temp. °C	Tage mit Temp. < 5 °C	Tage mit Temp. > 30 °C	Wärmesumme in °C
Apr. 25	14	7	0	223
Mai 25	16	6	0	258
Jun. 25	24	0	13	469
Jul. 25	23	0	11	479
Aug. 25	23	0	10	465
Sep. 25	19	0	3	366
07. Okt. 25	11	2	0	30
<b>Durchschnitt bzw. Summe</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>2.290</b>

**Standort:** Zillingtal (Walbersdorf)

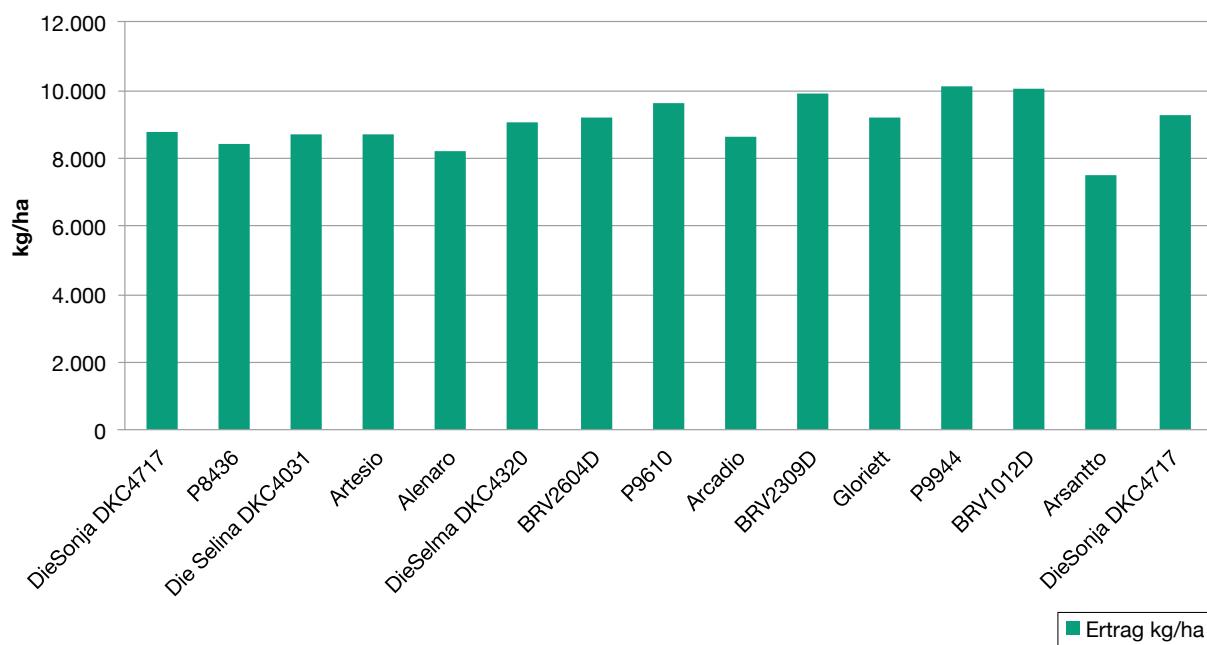
Bodentyp (laut eBod): Tschernosem  
 Wertigkeit (laut eBod): hochwertig  
 Vorfrucht: Sojabohnen und Winterbegrünung Wickroggen  
 Bearbeitung: 3x Feingrubber  
 Anbau: 14.05.2025  
 Saatstärke: 75.000 Korn/ha, Reihenweite 75 cm, Ablage in der Reihe 18 cm, Tiefe 5 cm  
 Pflege: 1x blindstriegeln, 1x striegeln, 2x hacken mit Fingerhacke

Ernte: 22.10.2025  
 Anmerkungen: schlechter Aufgang Alenaro, Arsantto  
 Versuchsanlage: Streifenversuch  
 Versuchsbetreuung: BIO AUSTRIA Bgld, LK Bgld



**Lk** Landwirtschaftskammer Burgenland

#### Kornertrag bei Körnermais am Standort Zillingtal (Bgld 2025)



Werte lt Hagelvers.	Niederschlag l/m <sup>2</sup>	Tage mit Niederschlag > 3 l/m <sup>2</sup>
Apr. 25	22,9	2
Mai 25	59,1	6
Jun. 25	43,4	5
Jul. 25	97,4	6
Aug. 25	80,6	4
Sep. 25	80,1	7
22. Okt. 25	9,5	0
<b>Summe</b>	<b>393,0</b>	<b>30</b>

Werte lt Hagelvers.	mittlere Temp. °C	Tage mit Temp. < 5 °C	Tage mit Temp. > 30 °C	Wärmesumme in °C
Apr. 25	14	6	0	217
Mai 25	15	2	0	251
Jun. 25	23	0	10	460
Jul. 25	22	0	11	476
Aug. 25	22	0	10	472
Sep. 25	18	0	0	356
22. Okt. 25	11	3	0	122
<b>Durchschnitt bzw. Summe</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>2.354</b>

Sorte	Firma	Reifezahl	Kornertrag kg/ha bei 14% Feuchte	Relativ- ertrag	Feuchte %	Protein in TS	Öl in TS	Stärke in TS
DieSonja DKC4717	Die Saat	RZ 380	8.764	97	26,2	9,1	4,1	72,7
P8436	Pioneer Saaten	RZ 310	8.398	93	23,7	8,7	3,9	72,7
Die Selina DKC4031	Die Saat	RZ 340	8.701	96	24,1	9,3	4,2	71,9
Artesio	KWS	RZ 350	8.680	96	25,3	8,9	4,7	70,9
Alenaro	Saatbau	RZ 350	8.188	91	24,8	8,9	3,8	72,4
DieSelma DKC4320	Die Saat	RZ 360	9.045	100	28,9	8,9	3,7	73,1
BRV2604D	Probstdorfer SZ	RZ 370	9.184	102	26,6	8,7	3,8	72,6
P9610	Pioneer Saaten	RZ 370	9.641	107	27,6	8,8	3,9	73,3
Arcadio	Saatbau	RZ 380	8.645	96	29,4	9,0	4,1	73,1
BRV2309D	Probstdorfer SZ	RZ 410	9.928	110	31,4	9,2	4,2	73,1
Gloriett	Die Saat	RZ 420	9.205	102	30,4	9,1	3,9	73,4
P9944	Pioneer Saaten	RZ 430	10.134	112	30,2	9,4	3,9	72,3
BRV1012D	Probstdorfer SZ	RZ 430	10.054	111	31,4	9,5	3,9	72,4
Arsantto	Saatbau	RZ 440	7.517	83	30,6	10,0	5,5	68,8
DieSonja DKC4717	Die Saat	RZ 380	9.307	103	28,9	9,2	4,3	72,3
Ø aller Sorten			9.026	100	28,0	9,1	4,1	72,3

F.M.  
**PROBSTDORFER**  
SAATZUCHT

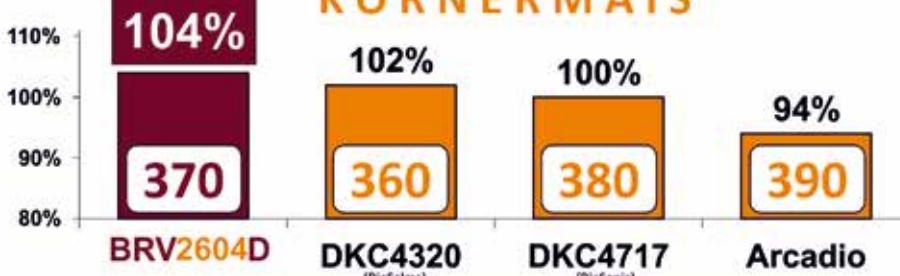


# BRV2604 D 370

Der bewährte BIO-Zahnmais

Mehrjährige BIONET-Praxisvergleiche

KÖRNERMAIS



Frühbezugs-  
aktion 2026  
- 11 € / Pkg (inkl. USt.)  
bis 30.01.2026  
- 6 € / Pkg (inkl. USt.)  
bis 27.02.2026

# BRV1012 D 430

spät, aber enorm ertragreich

## Körnerleguminosen – Sorteneigenschaften, Versuchsergebnisse West und Ost

### Ackerbohne

Tabelle: Sortenbeschreibung Ackerbohne

ACKER - BOHNE	Jugendentwicklung	Reife	Wuchshöhe	Lager	Stängelbruch	Tausendkornmasse	Proteingehalt	Kornettrag	Botrytis	Rost	Virosen
Alexia	7	5	5	6	5	5	4	8	6	5	4

Quelle: AGES, 2025

Bioro*	7	5	7	4	6						
Allison*	2	5	5	2		8					
Tiffany* <sup>2</sup>	7	5	6	2		6			4	5	

\* Eigeneinstufung durch Züchter

<sup>2</sup> ... vicinarm



## Bionet-Ackerbohnenversuch West (Oberösterreich)

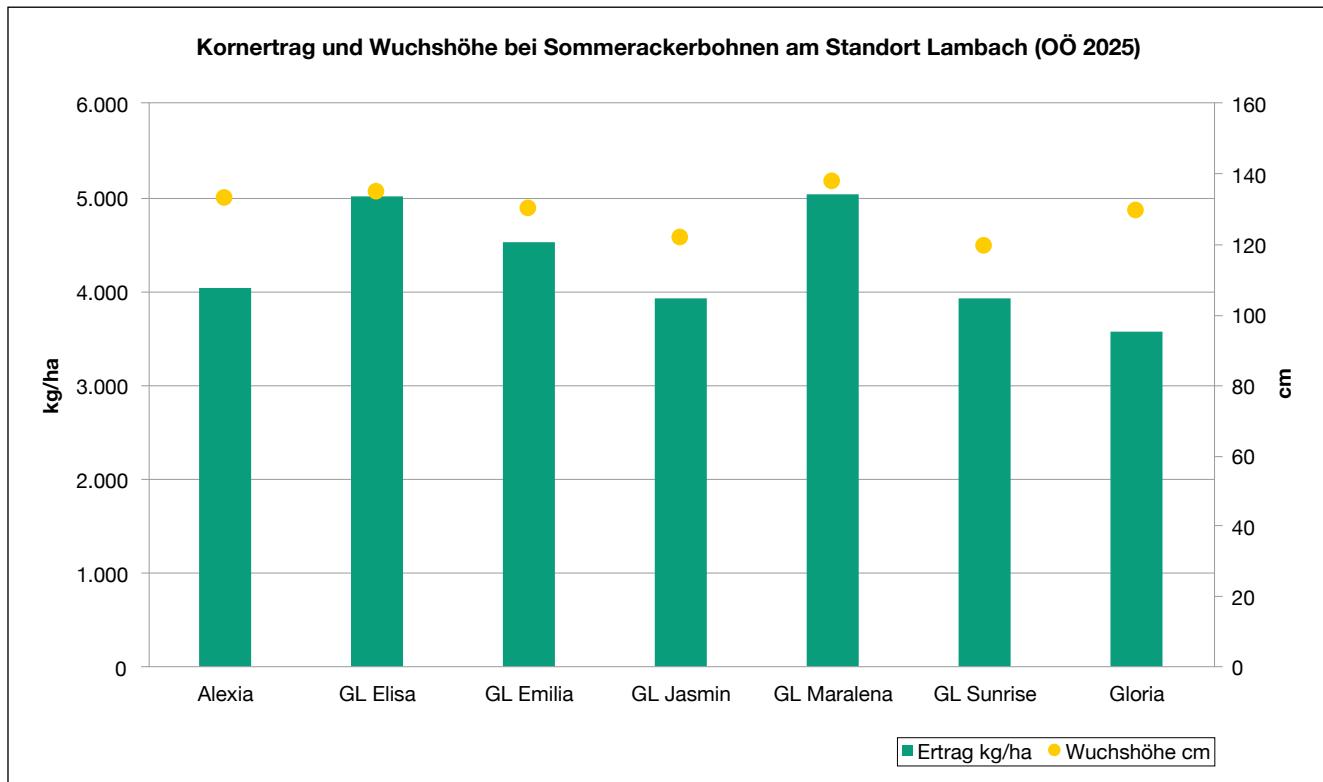
**Standort:** Lambach

**Vorfrucht:** Sommerhafer/Zwischenfrucht  
**Aussaat:** 10.03.25  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Ernte:** 13.08.25  
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
 Sortenversuch  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein



Sorte	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Wuchshöhe cm	Hülsenabreife	Stängelabreife	Rost	Stängelknicken
Alexia	4.036	132	1	4	1	4
GL Elisa	5.010	135	1	6	5	6
GL Emilia	4.535	130	1	4	4	4
GL Jasmin	3.916	122	3	9	2	2
GL Maralena	5.026	137	1	7	4	4
GL Sunrise	3.936	119	4	7	1	1
Gloria	3.576	129	2	4	3	3

Bonitnoten: 1 – sehr gut bis 9 – sehr schlecht in den Eigenschaften (1= frühe Reife, gesund etc.)



## Sojabohne

Tabelle: Sortenbeschreibung Soja

SOJA	Nabelfarbe	Wuchstyp*	Wuchsform***	Jugendentwicklung	Reife	Wuchshöhe	Lager	Tausendkornmasse	Kornauffall	Peronospora	Sclerotinia	Bakteriosen	Viren	Samenflecken	Körnertrag	Proteingehalt	Ölgehalt
<b>Reifegruppe 000</b>																	
Abaca	g	hbu	haw	8	2	4	4	5	2	4	4	5	3	4	6	5	6
Achillea	g	hbu	haw	7	4	3	2	5	2	3	4	4	2	2	6	6	5
Adelfia	g	hb	aha	7	4	3	3	5	3	2	4	4	3	2	7	5	6
Akumara	g	hb	haw	8	3	3	3	5		4	4	4	3	2	6	6	4
Ancagua	g	u	ha	8	4	7	4	4	2	4	5	4	3	2	7	5	4
Aureolina	g	hb	aha	7	3	6	4	6	2	4	4	5	3	4	6	7	4
ES Comandor*	g			7	3	3	3	4		3	4	3			5	5	
Paprika	g	hb	ha	7	3	4	2	2		4	3	4	3	3	6	4	7
<b>Reifegruppe 00</b>																	
Abiola*	g			6	6	6	4	5							7		
Algebra	g	hbu	aha	7	6	7	4	5	2	3	3	4	3	3	9	4	5
Altona	g	hbu	aha	6	6	7	4	5	2	3	4	3	3	5	8	4	7
Alvesta	g	hbu	ha	7	6	7	3	6	2	4	4	4	3	2	7	5	6
Angelica	g	u	ha	7	6	8	5	6	2	3	5	3	3	5	7	5	6
Annabella	db	hbu	ha	7	5	7	4	3	3	4	4	4	2	2	8	5	5
Astronomix	g	hbu	aha	7	5	6	3	7	5	3		4	3	2	8	5	4
Atacama	g	hbu	aha	7	6	5	3	6	2	4	3	3	3	5	7	5	5
ES Director*	g			6	6	5	2	6		4	3	3			6	4	
Lenka	g	u	aha	8	6	8	4	8	2	3	4	3	4	4	6	7	4
<b>Reifegruppe 0</b>																	
Ezrah	g	hbu	ha	8	8	8	6	5	2	3	4	3	4	6	9	3	7

Quelle: AGES, 2025

\* ... Eigeneinstufung durch Züchter

\*\* ... b ... begrenzt wachsend, hb ... halb begrenzt wachsend, hbu ... halb begrenzt bis unbegrenzt wachsend, u ... unbegrenzt wachsend

\*\*\* ... a ... aufrecht, aha ... aufrecht bis halbaufrecht, ha ... halbaufrecht, haw ... halbaufrecht bis waagrecht, w ... waagrecht



## BIO-Sojabohne-Praxisversuch: Zwischenfruchtversuch vor Sojabohne 2025 in Oberösterreich

Jakob Lang, BSc, MA (Landwirtschaftskammer Oberösterreich)

### Standort: Eberstalzell (Wels-Land)

#### Fragestellung

Einfluss von verschiedenen Zwischenfruchtmischungen auf den Bio-Sojabohnenertrag

#### Standort

Versuchsstandort: Eberstalzell  
Boden: Parabraunerde aus lehmig-schluffigen kalkfreien Deckschichten  
Relief: flach

#### Bodenuntersuchung (01.07.2024)

pH-Wert CaCl<sub>2</sub>: 6,6 – neutral  
P – mg/kg: 58 – C ausreichend  
K – mg/kg: 115 – C ausreichend  
N nachlieferbar mg/kg/7d: 95,5 – hoch

#### Klimadaten (Quelle: Hagelversicherung)

Niederschlag: 481 mm (Anbau bis Ernte)  
Wärmesumme: 1.752 °C (Anbau bis Ernte)  
Vegetationstage: 155 Tage

#### Kulturführung Zwischenfrucht

Vorfrucht 2024: Triticale  
Saatbettbereitung: 2 malig Grubber  
Aussaat: 25.07.2024 – kombinierter Anbau – Saatmengen laut Versuchsplan

#### Kulturführung Soja

Saatbettbereitung: 12.05.2025 – Pflug  
12.05.2025 – Kreiselegge

Aussaat Sojabohne:

14.05.2025 – mittels Einzelkornsaat – Boden-temperatur: 14,5 °C – 65.000 Kö./ha bei 50 cm Reihenabstand  
ADELFIA (Reifegruppe 000, Reifestufe 4)  
Düngung: 16.04.2025 – 200 kg/ha Naturgipskorn  
Beimpfung: Turbosoy  
Beikrautregulierung: 21.05.2025 – Striegel  
01.06.2025 – Rollstriegel  
05.06.2025 – Hacke mit Scheiben  
26.06.2025 – Hacke  
30.06.2025 – Hacke  
Ernte: 16.10.2025

#### Versuchsform

Im Praxisversuch wurden im Jahr 2024 sechs unterschiedliche Zwischenfruchtvarianten als Streifenversuch **ohne** Wiederholungen angelegt. Auf diesen Streifen wurde im Jahr 2025 Sojabohne (ADELFIA, Reifegruppe 000) auf 50 cm Reihenabstand angebaut, regions-typisch bewirtschaftet und geerntet.

#### Versuchsvarianten

In Tabelle 1 werden die verwendeten Zwischenfruchtmischungen beschrieben. Zudem sind die Komponenten und deren Saatstärken angegeben, sofern diese bekannt sind.

Tabelle 1: Sorten und Reihenfolge der Versuchsanlage

Varianten	Firma	Zwischenfrucht	Saatstärke	Preis/ha
V 1	DSV	<b>Terralife – Vitamaxx TR</b> Phacelia, Ölein, Rauhafer, Ramtillkraut, Tiefenrettich, Abessinischer Kohl, Leindotter, falscher Buchweizen, Weißer Senf	23 kg/ha	76 €
V 2	DSV	<b>Terralife – Aquapro organic</b> Rauhafer, Phacelia, Öllein, Sonnenblume, Sorghum	35 kg/ha	165 €
V 3	DSV	<b>Terralife – Biomaxx organic</b> 30 % Brassicaceen, Rauhafer, Falscher Buchweizen, Sonnenblume, Phacelia, Leindotter, Weißer Senf, Ölrettich, Öllein, Sorghum	25 kg/ha	108 €
V 4	Saatbau Linz	<b>Wassergüte rau</b> Buchweizen, Phacelia, Ölrettich, Senf	25 kg/ha	94 €
V 5	die Saat	<b>Bodenlockerungs-Pluss</b> Ölrettich, Rau-/Sandhafer, Meliorationsrettich, Sareptasenf	20 kg/ha	95 €
V 6	Saatbau Linz	<b>Grünschnittroggen</b>	100 kg/ha	170 €

### Ergebnis/Interpretation

Die Zwischenfruchtvarianten wurden am 25. Juli 2024 nach zweimaligem Grubbern kombiniert angebaut. Alle Varianten zeigten im Herbst 2024 eine üppige Entwicklung. Im Frühjahr 2025 zeigten die Varianten 1 und 6 eine sehr gute Unkrautunterdrückung, Variante 2 und 3 eine gute und die Varianten 4 und 5 eine ausreichende Unkrautunterdrückung.

Der Begrünungsumbruch erfolgte am 12. Mai 2025 mittels Pflug. Anschließend wurde die Fläche mit einer Kreiselegge bearbeitet. Die Sojabohne (ADELFIA, Reifegruppe 000) wurde am 14. Mai 2025 mittels Einzelkornsaat auf 50 cm angebaut und am 16. Oktober 2025 geerntet. Am Standort gab es während der Vegetationsperiode Niederschlag im langjährigen Mittel.

Die Sojabohne zeigte auf den Varianten eine ähnliche Entwicklung. Die einzelnen Varianten wiesen im Lauf der Vegetationsperiode unterschiedliche regionaltypische Unkräuter auf, die, mit Ausnahme von Variante 1, mechanisch gut reguliert werden konnten. Bei Variante 1 zeigte sich vermehrt Fraßschäden durch Wild und eine verstärkte Spätverunkrautung mit Klettenlabkraut und Hühnerhirse, was zu dem Ertragsdefizit beigetragen haben kann.

Der durchschnittliche Trockenenertrag aller Varianten lag bei 2.849 kg/ha. Die Varianten 2, 3 und 6 erzielten Erträge über dem Versuchsdurchschnitt. Die prozentuellen Rohproteinerträge der Sojabohnen auf den verschiedenen Varianten weichen nur geringfügig voneinander ab. In Tabelle 2 sind die Ertragsergebnisse ersichtlich.

Tabelle 2: Sojabohnenerträge nach verschiedenen Zwischenfruchtvarianten

Varianten	Sorte	Firma	Erntefeuchte (%)	Feuchtertrag je Hektar (kg/ha)	Trockenertrag 14 % (kg/ha)	Relativvertrag (%)	XP in der TM
V 1	Terralife – Vitamaxx TR	DSV	17,8	2.629	2.512	88	45,4
V 2	Terralife – Aquapro organic	DSV	18,7	3.378	3.192	112	45,8
V 3	Terralife – Biomaxx organic	DSV	18,7	3.031	2.866	101	46,4
V 4	Wassergüte rau	Saatbau Linz	19,0	2.975	2.804	98	46,1
V 5	Bodenlockerungs-Pluss	die Saat	18,7	2.819	2.666	94	45,7
V 6	Grünschnittroggen	Saatbau Linz	18,5	3.221	3.053	107	46,3
			<b>Mittelwert</b>	<b>18,6</b>	<b>3.009</b>	<b>2.849</b>	<b>100</b>
							<b>46,0</b>



Bonitur am 1.7.2025.



Bonitur am 5.6.2025.

## BIO-Sojabohne: Sortenversuch 2025 in Oberösterreich

DI Marion Gerstl (Landwirtschaftskammer Oberösterreich)

### Standort: Steyr-Land (Sierning)

#### Fragestellung

Ertragspotenziale diverser Bio-Sojabohnensorten im oberösterreichischen Zentralraum.

#### Standort

Versuchsstandort: Sierning  
 Boden: tiefgründige, kalkfreie Braunerde, mit guter Wasserversorgung; Schluff  
 Relief: flach

#### Kulturführung

Vorfrucht: Mais – Wickroggen  
 Saatbettbereitung: Fräse, Kreiselegge, Egge  
 Aussaat: Einzelkorn am 01.06.2025, bei einer Bodentemperatur von 21 °C  
 Düngung: 50 kg Vigor S vorm Anbau  
 Impfung: Turbosoy, Bacsoy  
 Beikrautregulierung: Striegel, Rollhacke, Reihenhacke  
 Ernte: 20.10.2025

#### Klimadaten (Quelle: Hagelversicherung)

Niederschlag:

Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	$\Sigma$
76,2	55,7	206,1	95,9	42,1	47,5	523,5

Wärmesumme: 1.670 °C (Anbau bis Ernte)

Vegetationstage: 141 Tage

#### Versuchsform

Der Versuch wurde als Streifenversuch mit elf Varianten und einem Reihenabstand von 50 cm angelegt.

#### Versuchsvarianten

Sh. Tabelle 1

Tabelle 1: Sorten und Reihenfolge der Versuchsanlage

Sorte	Firma	Reife-gruppe	Reife-einstu-fung	Ernte-feuchte (%)	Feucht-ertrag (kg/ha)	Trocken-ertrag bei 14 % (kg/ha)	Ertrag (rel. %)	Roh-protein (XP) in der TM (%)	Protein-ertrag (kg/ha)	Protein-ertrag (rel.%)
BIO-PAPRIKA (Standard)	RWA	000	3	16,5	3.801	3.656	100	41,5	1.517	100
BIO-ABACA	PSZ	000	2	16,6	3.968	3.811	104	44,8	1.707	113
BIO-AKUMARA	PSZ	000	3	17,4	4.056	3.856	105	44,1	1.701	112
BIO-AURELINA	SBL	000	3	16,7	3.791	3.637	99	46,1	1.677	111
KOMBINO	RWA	000	4	17,7	3.555	3.370	92	43,3	1.459	96
BIO-ADELFIA	SBL	000	4	16,9	4.221	4.038	110	42,8	1.728	114
BIO-ANCAGUA	SBL	000	4	16,3	4.038	3.893	106	41,5	1.616	107
BIO-ANNABELLA	PSZ	00	5	17,3	3.999	3.809	104	42,8	1.630	107
ASTRONOMIX	RWA	00	5	17,4	4.267	4.058	111	42,0	1.704	112
		Standortmittel		16,9	3.936	3.767	103	43	1.616	107
Standardabweichung: 60 kg das sind 1,6 % des Standardmittels										

RWA = RAIFFEISENWARE AUSTRIA; PSZ = PROBSTDORFER SAATZUCHT; SBL = SAATBAU LINZ

### Ergebnis/Interpretation

Der Sojasortenversuch in biologischer Wirtschaftsweise wurde am 1. Juni 2025 in Einzelkornsaat mit einer Saatstärke von 70 Körnern/m<sup>2</sup> angelegt. Alle Sorten wurden zusätzlich mit Turbosoy und Bacsoy beimpft. Am 20. Oktober 2025 wurde der Versuch nach 141 Vegetationsstagen geerntet. Das Standortmittel lag bei 3.767 (kg/ha).

Den höchsten Ertrag lieferte die Sorte ASTRONOMIX mit 4.058 (kg/ha), gefolgt von der Sorte BIO-ADELFA

mit 4.038 (kg/ha). Die Erntefeuchte lag im Mittel bei 16,9 %. Die Standardabweichung liegt mit 60 (kg/ha) bei 1,6 % vom Standardmittel. Aufgrund der Reinheit der Ernteware wurde kein Besatz abgezogen.

Im Vergleich zum Jahr 2024 lag der Ertrag im heurigen Jahr im Standortmittel um 281 (kg/ha) höher und der Rohprotein gehalt um 2,8 % höher.

Bei der Bonitur am 21. Juli 2025 standen alle Sorten in der Vollblüte, die Sorte ABACA bildete bereits Hülsen, Knöllchenbakterien waren aktiv.



BIO-Sojasortenversuch 2025; Varianten 1 bis 11 von rechts nach links.

## Bionet-Sojabohnenversuche Ost (Niederösterreich)

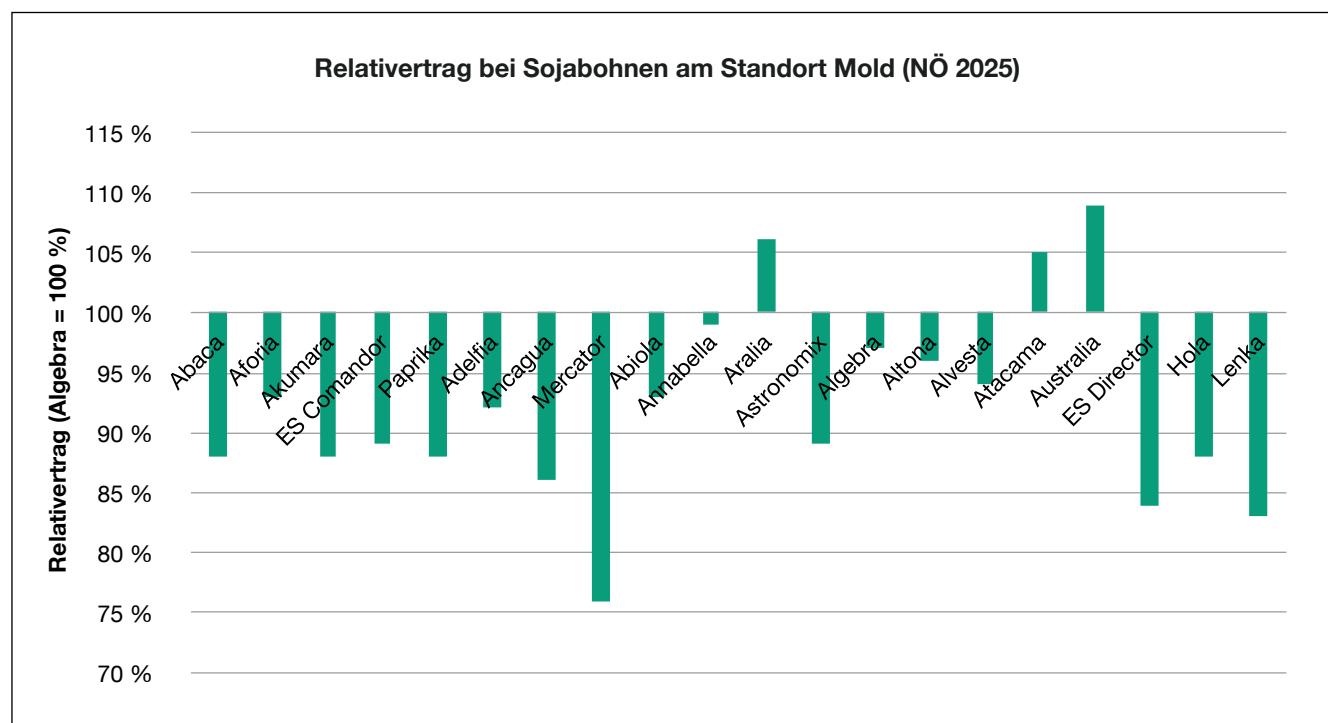
### Standort: Mold

Vorfrucht: Winterweizen  
 Bodentyp: Braunerde aus reliktem Material  
 Saatstärke: 600.000 K./ha  
 Versuchsanlage: Langparzellenanlage mit Standard (Algebra)  
 Versuchsbetreuung: Clemens Brunner, LKNÖ, FiBL



Sorte	Ertrag	Protein %	Reife
Abaca	88 %	35,5	2
Aforia	93 %	37,4	3
Akumara	88 %	40,7	3
ES Comandor	89 %	38,4	3
Paprika	88 %	36,9	3
Adelfia	92 %	35,8	4
Ancagua	86 %	36,8	4
Mercator	76 %	40,2	4
Abiola	93 %	40,5	5
Annabella	99 %	37,4	5
Aralia	106 %	36,8	5
Astronomix	89 %	36,3	5
Algebra	97 %	35,0	6
Altona	96 %	35,2	6
Alvesta	94 %	36,4	6
Atacama	105 %	38,3	6
Australia	109 %	37,6	6
ES Director	84 %	37,9	6
Hola	88 %	38,4	6
Lenka	83 %	38,9	6
Algebra_Standard	3.135	35,0	6
STABW <sub>Algebra</sub>	6 %		

Relativvertrag bei Sojabohnen am Standort Mold (NÖ 2025)



**Standort:**
**Ameis (Poysdorf)**

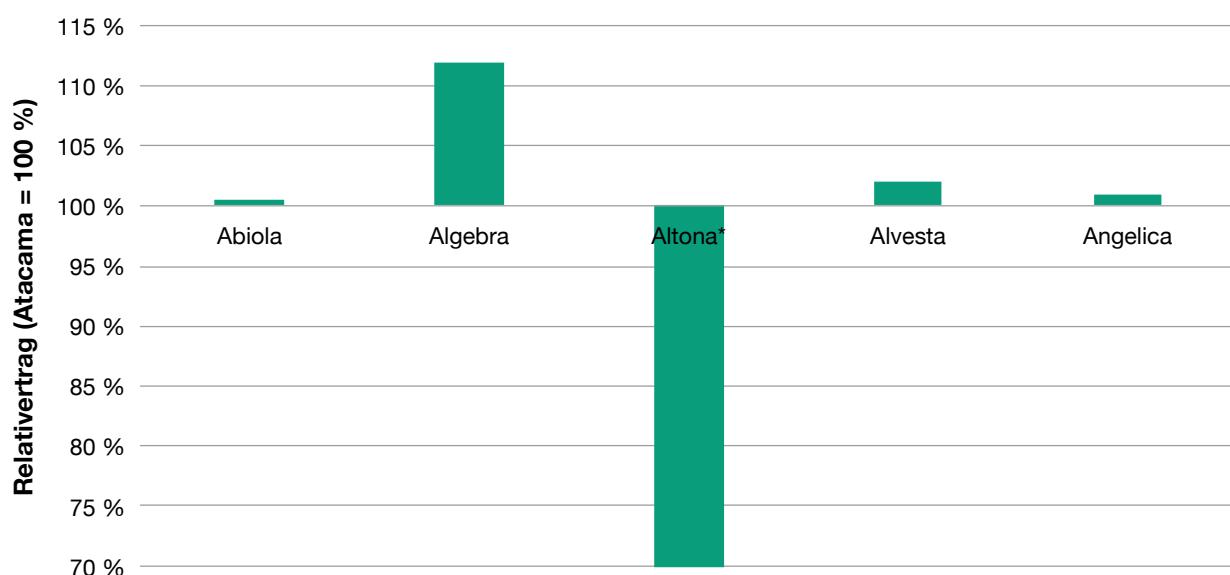
Vorfrucht: Winterweizen  
 Bodentyp: Feuchtschwarzerde aus kalkh.  
 Feinsedimenten  
 Saatstärke: 600.000 K./ha

Versuchsanlage: Streifenanlage mit Standard  
 (Atacama)  
 Versuchsbetreuung: Josef Steyerer, LKNÖ, FiBL



Sorte	Ertrag	Protein %	Reife
Abiola	101 %	41,4	5
Algebra	112 %	40,9	6
Altona*	68 %	39,0	6
Alvesta	102 %	40,8	6
Angelica	101 %	39,4	6
Atacama_Standard	3.042	39,8	6
STABW <sub>Atacama</sub>	1 %		

\* Sorte Altona mit Bestandeslücken. Ertragsbewertung daher nur eingeschränkt!

**Relativvertrag bei Sojabohnen am Standort Ameis (NÖ 2025)**


**Standort:**

**Spannberg**

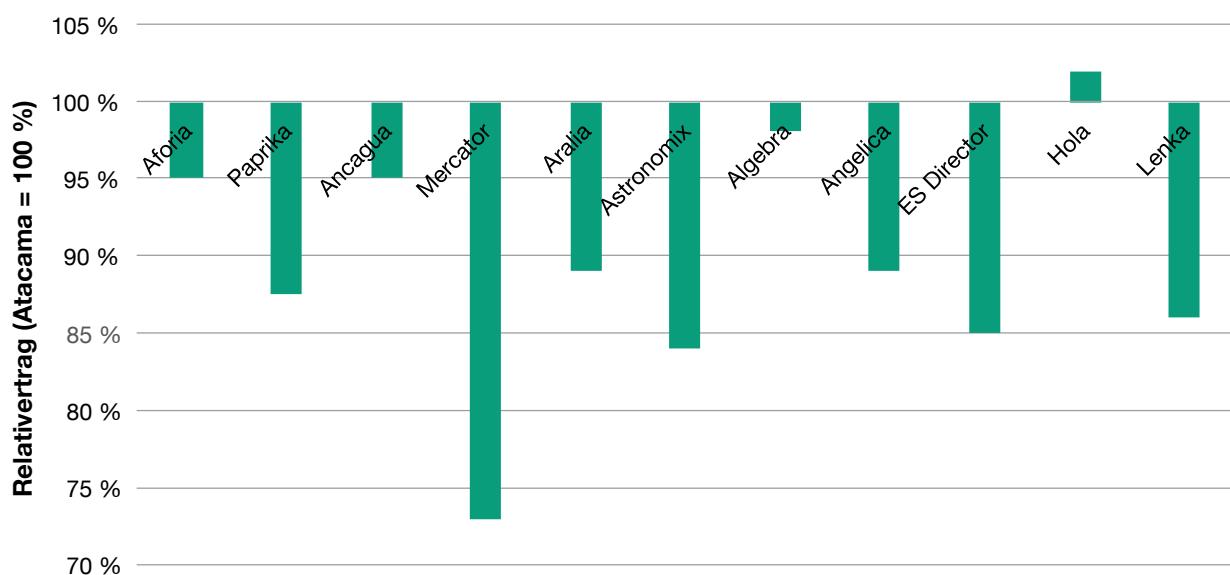
Vorfrucht: Körnermais  
 Bodentyp: Tschernosem aus Löß  
 Saatstärke: 70 Körner/m<sup>2</sup>

Versuchsanlage: Blockanlage, Drillsaat  
 Versuchsbetreuung: Herwig Wohlmuth, LKNÖ, FiBL



Sorte	Ertrag	Protein %	Reife
Aforia	95 %	41,2	3
Paprika	88 %	40,5	3
Ancagua	95 %	40,8	4
Mercator	73 %	42,2	4
Aralia	89 %	40,2	5
Astronomix	84%	39,8	5
Algebra	98 %	40,2	6
Angelica	89 %	40,0	6
ES Director	85 %	40,9	6
Hola	102 %	41,8	6
Lenka	86 %	43,5	6
Atacama_Standard	3.257	40,2	6
STABW <sub>Atacama</sub>	10 %		

**Relativvertrag bei Sojabohnen am Standort Spannberg (NÖ 2025)**



**Standort:**

**Hollern (Bruck/L.)**

Vorfrucht: Körnermais  
 Bodentyp: kalkhaltige Feuchtschwarzerde  
 Saatstärke: 600.000 K./ha

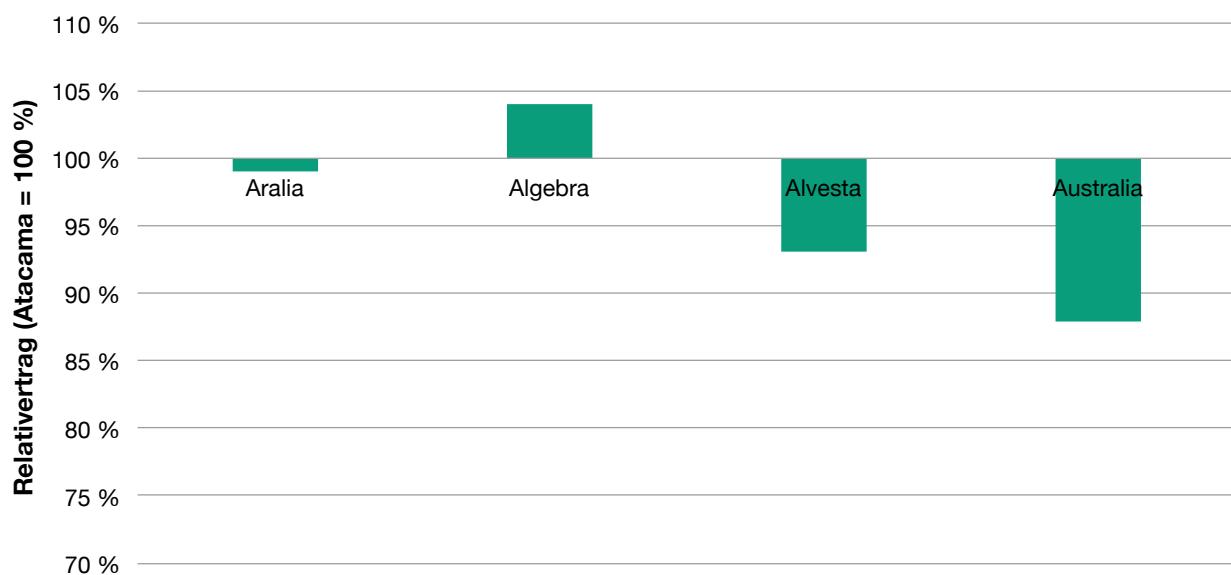
Versuchsanlage: Streifenanlage  
 Versuchsbetreuung: Richard Köck, LKNÖ, FiBL



Sorte	Ertrag	Protein %	Reife
Aralia	99 %	37,1	5
Algebra	104 %	39,1	6
Alvesta	93 %	38,9	6
Australia	88 %	38,6	6
Lenka*	62 %	43,0	6
Atacama_Standard	3.568	39,7	6

\* Sorte Lenka mit Bestandeslücken. Ertragsbewertung daher eingeschränkt.

#### Relativvertrag bei Sojabohnen am Standort Hollern (NÖ 2025)



**Standort:**
**Spannberg**

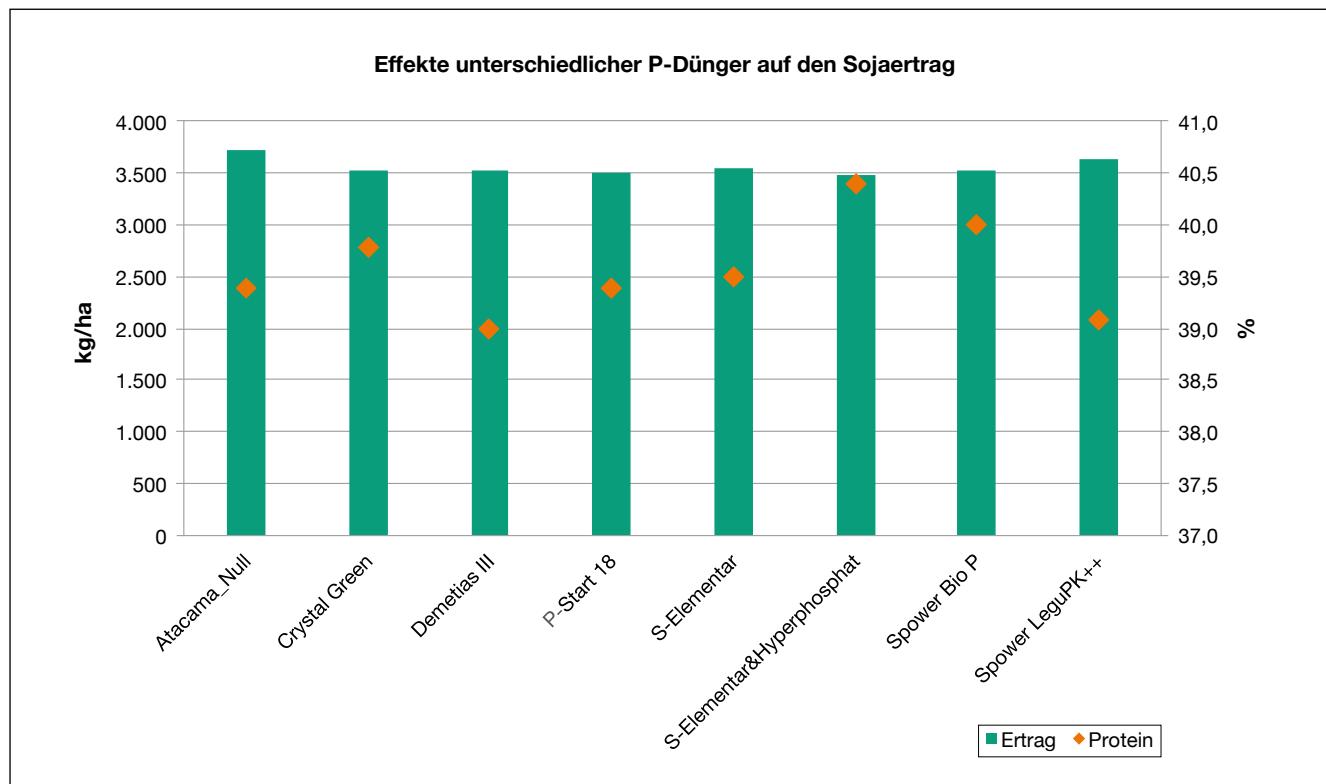
Vorfrucht: Körnermais  
 Bodentyp: Tschernosem aus Löß  
 Saatstärke: 70 Körner/m<sup>2</sup>  
 Versuchsziel: Effekte einer Nährstoffergänzung über eine Düngergabe in die Saatrinne



Versuchsanlage: Blockanlage, 4 Wiederholungen, Drillsaat  
 Versuchsbetreuung: Herwig Wohlmuth, LKNÖ, FiBL

Variante	Ertrag (kg/ha)	Protein %	Düngermenge (kg/ha)
Atacama_Null	3.713	39,4	
Crystal Green	3.535	39,8	25
Demetias III	3.517	39,0	25
P-Start 18	3.504	39,4	25
S-Elementar	3.547	39,5	30
S-Elementar&Hyperphosphat	3.472	40,4	30&80
Spower Bio P	3.525	40,0	100
Spower LeguPK++	3.646	39,1	80
GD <sub>5%</sub>	331		

Die Versuchsvarianten unterscheiden sich nicht signifikant.

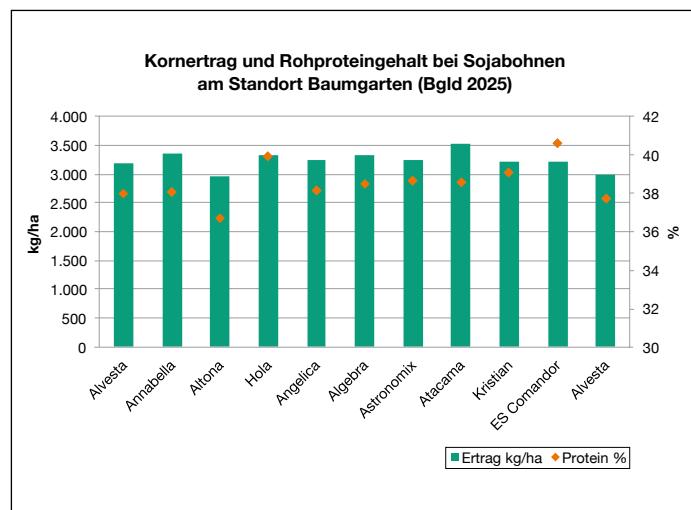


Info: martin.fischl@lk-noe.at

## Bionet-Sojaversuche Ost (Burgenland)

**Standort:** Baumgarten

**Bodentyp (laut eBod):** Tschernosem  
**Wertigkeit (laut eBod):** hochwertiges Ackerland  
**Vorfrucht:** Sojabohne  
**Düngung:** 40 kg/ha Elementarschwefel  
**Bearbeitung:** 1x Leichtgrubber, 2x Kombination  
**Anbau:** 02.06.25  
**Saatstärke:** 550.000 Korn/ha  
**Reihenweite 50 cm**  
**Pflege:** 2x striegeln, 3x haken  
**Ernte:** 08.10.25  
**Versuchsanlage:** Streifenversuch  
**Versuchsbetreuung:** BIO AUSTRIA Bgld, LK Bgld



**Lk** Landwirtschaftskammer Burgenland

Sorte	Firma	Reifezahl	Kornertrag kg/ha bei 13 % Feuchte, 2 % Besatz	Relativ- ertrag %	Feuchte %	Protein %	Öl %
Alvesta	Saatbau Linz	00	3.186	98	13,7	38,0	22,9
Annabella	Probstdorfer Saatzucht	00	3.352	103	13,6	38,1	22,5
Altona	Saatbau Linz	00	2.967	92	13,8	36,7	23,2
Hola	Die Saat	00	3.329	103	13,5	39,9	22,0
Angelica	Probstdorfer Saatzucht	00	3.249	100	17,6	38,2	23,0
Algebra	Saatbau Linz	00	3.337	103	14,0	38,5	22,6
Astronomix	Die Saat	00	3.255	101	13,3	38,7	22,0
Atacama	Probstdorfer Saatzucht	00	3.533	109	13,8	38,6	22,8
Kristian	Saatbau Linz	0	3.206	99	13,9	39,1	22,2
ES Comandor	Saatbau Linz	000	3.225	100	13,4	40,6	21,0
Alvesta	Saatbau Linz	00	2.989	92	14,7	37,7	23,3
<b>Ø aller Sorten</b>			<b>3.239</b>	<b>100</b>	<b>14,1</b>	<b>38,6</b>	<b>22,5</b>

Werte lt Hagelvers.	Niederschlag l/m <sup>2</sup>	Tage mit Niederschlag > 3 l/m <sup>2</sup>
Apr. 25	23,4	2
Mai 25	65,7	5
Jun. 25	37,1	5
Jul. 25	92,1	6
Aug. 25	87,4	4
Sep. 25	70,8	5
08.10.25	3,5	0
<b>Summe</b>	<b>380,0</b>	<b>27</b>

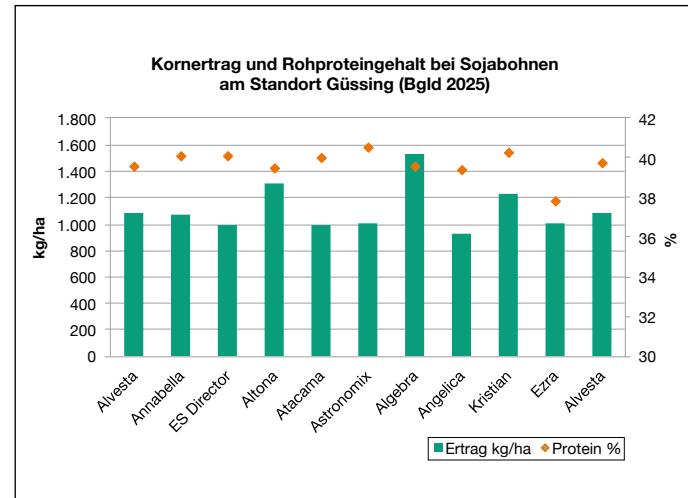
Werte lt Hagelvers.	mittlere Temp. °C	Tage mit Temp. < 5 °C	Tage mit Temp. > 30 °C	Wärmesumme in °C
Apr. 25	14	7	0	209
Mai 25	15	3	0	243
Jun. 25	23	0	7	455
Jul. 25	22	0	10	469
Aug. 25	22	0	9	459
Sep. 25	18	0	0	345
08.10.25	10	2	0	34
<b>Durchschnitt bzw. Summe</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>2.214</b>

**Standort:**
**Güssing**

Vorfrucht: Winterweizen  
 Bearbeitung: 3x Grubber, 1x Kreiselegge  
 Anbau: 02.06.25  
 Saatstärke: 600.000 Korn/ha  
 Pflege: 1x striegeln, 1x hacken  
 Ernte: 20.10.25  
 Versuchsanlage: Streifenversuch  
 Versuchsleitung: BIO AUSTRIA Bgld,  
 Versuchsbetreuung: LK Bgld, LFS Güssing



**Lk** Landwirtschaftskammer Burgenland



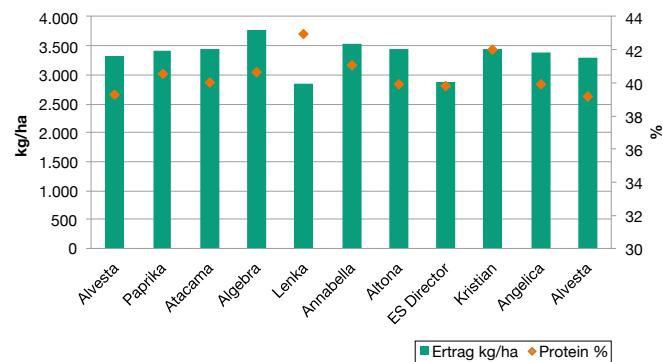
Sorte	Firma	Reifezahl	Kornertrag kg/ha bei 13 % Feuchte, 2 % Besatz	Relativ- ertrag %	Feuchte %	Protein %	Öl %
Alvesta	Saatbau Linz	00	1.086	98	17,4	39,6	22,3
Annabella	Probstdorfer Saatzucht	00	1.068	96	18,7	40,1	21,9
ES Director	Die Saat	00	987	89	19,1	40,1	21,7
Altona	Saatbau Linz	00	1.305	117	18,2	39,5	22,1
Atacama	Probstdorfer Saatzucht	00	999	90	18,1	40,0	22,0
Astronomix	Die Saat	00	1.002	90	17,9	40,5	22,0
Algebra	Saatbau Linz	00	1.538	138	18,1	39,6	22,4
Angelica	Probstdorfer Saatzucht	00	928	83	17,6	39,4	22,2
Kristian	Saatbau Linz	0	1.235	111	17,8	40,3	22,0
Ezra	Die Saat	0	1.007	90	17,5	37,8	22,9
Alvesta	Saatbau Linz	00	1.084	97	17,5	39,7	22,1
<b>Ø aller Sorten</b>			<b>1.113</b>	<b>100</b>	<b>18,0</b>	<b>39,7</b>	<b>22,1</b>

Werte lt Hagelvers.	Niederschlag l/m <sup>2</sup>	Tage mit Niederschlag > 3 l/m <sup>2</sup>
Apr. 25	18,6	1
Mai 25	73,7	4
Jun. 25	50,1	5
Jul. 25	87,2	7
Aug. 25	52,2	5
Sep. 25	81,0	7
20.10.25	4,3	0
<b>Summe</b>	<b>367,1</b>	<b>29</b>

Werte lt Hagelvers.	mittlere Temp. °C	Tage mit Temp. < 5 °C	Tage mit Temp. > 30 °C	Wärmesumme in °C
Apr. 25	14	12	0	198
Mai 25	16	6	0	255
Jun. 25	24	0	14	457
Jul. 25	23	0	12	470
Aug. 25	22	0	12	452
Sep. 25	18	0	0	350
20.10.25	11	8	0	93
<b>Durchschnitt bzw. Summe</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>2.275</b>

**Standort:**
**Mannersdorf**

Vorfrucht: Sonnenblume  
 Bearbeitung: 3x Grubber  
 Anbau: 17.05.25  
 Saatstärke: 550.000 Korn/ha  
 Pflege: 1x blindstriegeln,  
         2x striegeln, 2x hacken  
 Ernte: 04.10.25  
 Anmerkungen: Lenka schlechter Aufgang  
 Versuchsanlage: Streifenversuch  
 Versuchsbetreuung: BIO AUSTRIA Bgld, LK Bgld


**Kornertrag und Rohproteingehalt bei Sojabohnen am Standort Mannersdorf (Bgld 2025)**


Sorte	Firma	Reifezahl	Kornertrag kg/ha bei 13 % Feuchte, 2 % Besatz	Relativ-ertrag %	Feuchte %	Protein %	Öl %
Alvesta	Saatbau Linz	00	3.316	99	12,2	39,3	22,7
Paprika	Die Saat	000	3.417	102	13,0	40,6	22,4
Atacama	Probstdorfer Saatzucht	00	3.465	103	12,5	40,0	22,3
Algebra	Die Saat	00	3.782	113	12,8	40,7	21,5
Lenka	Die Saat	00	2.842	85	14,2	43,0	20,5
Annabella	Probstdorfer Saatzucht	00	3.544	106	12,4	41,1	21,2
Altona	Saatbau Linz	00	3.465	103	13,2	39,9	22,3
ES Director	Die Saat	00	2.885	86	13,2	39,8	21,8
Kristian	Saatbau Linz	0	3.448	103	13,4	42,0	20,9
Angelica	Probstdorfer Saatzucht	00	3.379	101	14,9	39,9	22,4
Alvesta	Saatbau Linz	00	3.297	98	12,2	39,2	22,6
<b>Ø aller Sorten</b>			<b>3.349</b>	<b>100</b>	<b>13,1</b>	<b>40,5</b>	<b>21,9</b>

Werte lt Hagelvers.	Niederschlag l/m <sup>2</sup>	Tage mit Niederschlag > 3 l/m <sup>2</sup>
Apr. 25	14,1	3
Mai 25	64,5	3
Jun. 25	85,3	6
Jul. 25	109,9	7
Aug. 25	74,9	5
Sep. 25	50,1	4
20.10.25	1,7	0
<b>Summe</b>	<b>400,5</b>	<b>28</b>

Werte lt Hagelvers.	mittlere Temp. °C	Tage mit Temp. < 5 °C	Tage mit Temp. > 30 °C	Wärmesumme in °C
Apr. 25	14	6	0	203
Mai 25	15	1	0	247
Jun. 25	23	0	6	457
Jul. 25	22	0	7	469
Aug. 25	22	0	10	465
Sep. 25	18	0	0	348
20.10.25	9	2	0	10
<b>Durchschnitt bzw. Summe</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>2.199</b>

## Körnererbse

Tabelle: Sortenbeschreibung Körnererbse

KÖRNER-ERBSE	Jugend-entwicklung	Blühbeginn	Reife	Wuchshöhe	Lagerung	TKM	Ascochyta	Fuss-krankheiten	Mehltau	Rost	Virosen
Tiberius	8	7	7	8	2	7					1
Tip	8	5	7	7	2	5					2

Quelle: AGES, 2025

Karacter*	3	5	6	2	6		3	5	4	2
Lump*		4	5	6	2	5				
Trendy*	8	3	3	5	3	5	3			

\* Eigeneinstufung durch Züchter

## Sommergetreide - Sorteneigenschaften, Versuchsergebnisse West und Ost

### Sommerhafer

Tabelle: Sortenbeschreibung Sommerhafer

SOMMER-HAFER	Reife	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Auswuchs	Mehltau	Streifenkrankheit	Kronenrost	Korntrag	Hektolitergewicht
Earl	3	7	5	4	6	6	5	6	4	7
Ebners Nackthafer*	6	6	7	6		7				
Max	5	4	5	6	3	6	5	5	4	7
Perun*	5	6	3	4	5	5	4	4		6
Platin	5	6	4	4	5	4	4	6	7	6

Quelle: AGES, 2025

\* ... Eigeneinstufung durch Züchter

## Bionet-Sommerhaferversuch West (Oberösterreich)

**Standort:** Lambach

**Vorfrucht:** Wintergetreide, Zwischenfrucht  
**Aussaat:** 06.03.25  
**Beikrautregulierung:** Striegel  
**Ernte:** 25.07.25

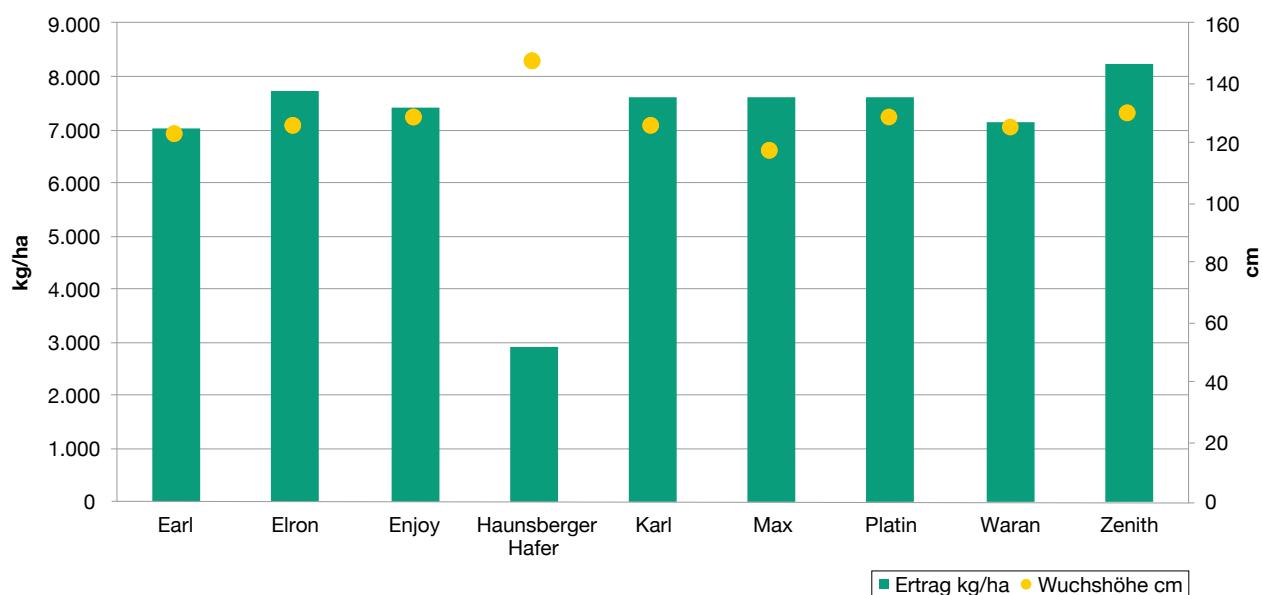
**Versuchsanlage:** Exakt-Parzellenversuch  
**Sortenversuch:**  
**Versuchsbetreuung:** HBLFA Raumberg-Gumpenstein



Sorte	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Wuchs- höhe cm
Earl	7.053	123
Elron	7.733	126
Enjoy	7.411	128
Haunsberger Hafer	2.906	147
Karl	7.640	126
Max	7.634	117
Platin	7.634	128
Waran	7.173	125
Zenith	8.236	130

Sommerhafer am Standort Lambach.

**Kornertrag und Wuchshöhe bei Sommerhafer am Standort Lambach (OÖ 2025)**



## BIO-Hafer: Sortenversuch 2025 in Oberösterreich

DI Marion Gerstl (Landwirtschaftskammer Oberösterreich)

### Standort: Aigen-Schlägl (Rohrbach)

#### Fragestellung

Untersuchung von Ertragspotenzialen und anderen Qualitätskriterien bei Winter- und Sommerhafer in Extremlagen von Oberösterreich

#### Standort

Boden: kalkfreie Felsbraunerde; mittelgründig, geringwertiges Ackerland  
Relief: leichte Hanglage

#### Kulturführung

Vorfrucht: Sojabohne  
Saatbettbereitung: Pflug  
Aussaat: Winterhafer: 22.10.2024;  
Sommerhafer: 08.04.2025  
Saatstärke: 350 Körner/m<sup>2</sup>  
Beikrautregulierung: 01.05.2025 → Striegel  
Ernte: 14.08.2025

#### Versuchsform

Der Versuch wurde als Streifenversuch mit sechs Varianten in Drillsaat mit einem Reihenabstand von 12,5 cm angelegt.

#### Versuchsvarianten und Ergebnisse

Tabelle 1: Sorten und Reihenfolge der Versuchsanlage

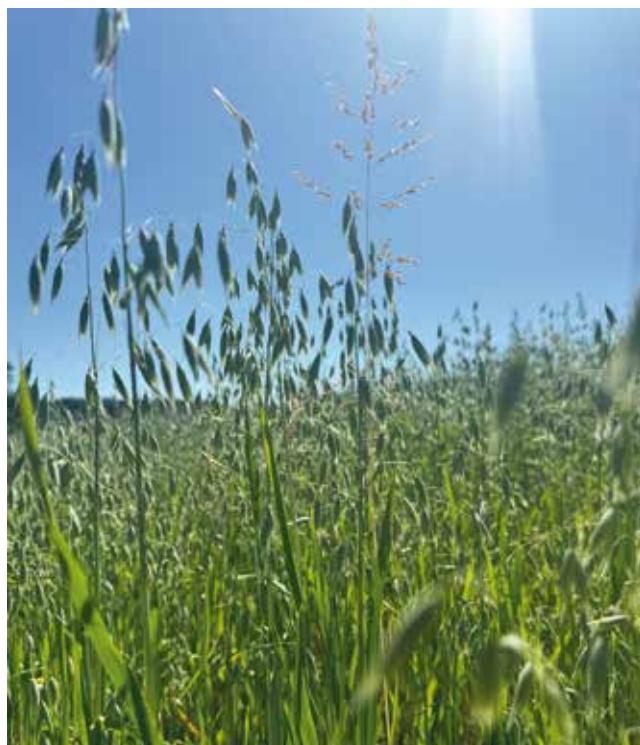
Sorte	Firma	Kultur	Erntefeuchte (%)	Feuchtertrag Hektar (kg/ha)	Trockenertrag Hektar bei 13 % (kg/ha)	Ertrag (rel. %)
PLATIN	Saatbau Linz	Sommerhafer STANDARD	13,7	3.563	3.534	103
EARL	Die Saat	Sommerhafer	11,7	3.800	3.857	112
ELRON	Die Saat	Sommerhafer	12,7	3.307	3.318	96
MAX	Saatbau Linz	Sommerhafer	12,9	3.082	3.086	90
PLATIN	Saatbau Linz	Sommerhafer STANDARD	13,7	3.471	3.443	100
<b>Mittelwerte</b>			<b>12,9</b>	<b>3.444</b>	<b>3.447</b>	
<b>Standardabweichung sind 65 kg, das sind 1,9 % des Standardmittels</b>						



Winterhafer EAGLE am 15. April 2025.



Wurzel Winterhafer am 15. April 2025.



Sommerhafer am 1. Juli 2025.



Ernte Sommerhafer am 14. August 2025.

## BIO-Hafer: Sortenversuch 2025 in Oberösterreich

DI Marion Gerstl (Landwirtschaftskammer Oberösterreich)

### Standort: Holzhausen (Wels-Land)

#### Fragestellung

Untersuchung von Ertragspotenzialen und anderen Qualitätskriterien bei Winter- und Sommerhafer in Gunstlagen von Oberösterreich

#### Standort

Boden:	Braunerde, lehmiger Schluff, kalkfrei, hochwertiges Ackerland eben
Relief:	
Kulturführung	
Vorfrucht:	Sojabohne
Saatbettbereitung:	Grubber
Aussaat:	Winterhafer: 30.09.2024; Sommerhafer: 09.03.2025
Saatstärke:	310 Körner/m <sup>2</sup>
Beikrautregulierung:	09.03.2025 Striegel – Winterhafer
Ernte:	03.07.2025 – Winterhafer; 20.07.2025 – Sommerhafer

#### Versuchsform

Der Versuch wurde als Streifenversuch mit sechs Varianten in Drillsaat mit einem Reihenabstand von 12,5 cm angelegt.

#### Versuchsvarianten und Ergebnisse

Tabelle 1: Sorten und Reihenfolge der Versuchsanlage

Sorte	Firma	Erntefeuchte (%)	Feuchtertrag Hektar (kg/ha)	Trockenertrag Hektar bei 13 % (kg/ha)	Ertrag (rel. %)
PLATIN	Saatbau Linz	13,8	4.476	4.435	107
EAGLE Winterhafer	Die Saat	10,8	2.846	2.918	70
EARL	Saatbau Linz	12,9	3.948	3.953	95
ELRON	Die Saat	13,3	4.313	4.298	103
MAX	Saatbau Linz	13,4	4.951	4.928	118
PLATIN	Saatbau Linz	13,8	4.476	4.435	107
<b>Mittelwerte</b>		<b>13,0</b>	<b>4.168</b>	<b>4.161</b>	

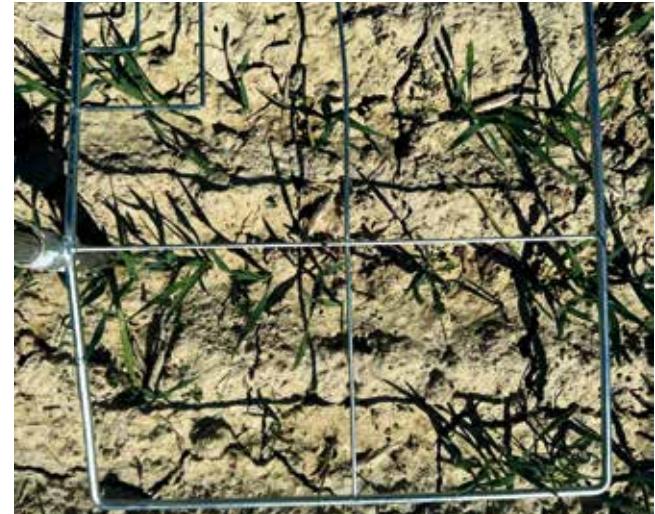
#### Ergebnis/Interpretation

Bei der Bonitur am 16. April 2025 zeigte der Winterhafer bereits eine sehr gute Bestockung und Unkrautunterdrückung, der Sommerhafer hatte 2 bis 3 Blätter. Im Schnitt wurden bei allen Varianten 300 Pflanzen/m<sup>2</sup> ausgezählt. Am 13. Mai 2025 war der Unkrautdruck beim Winterhafer größer als beim Sommerhafer, weiters waren die Pflanzen wesentlich heller. Eine mögliche Ursache könnte das Niederschlagsdefizit von Mitte Jänner 2025 bis Mitte März 2025 sein, in Summe hat es hier in zwei Monaten weniger als 20 l/m<sup>2</sup> geregnet (Quelle: Hagelversicherung.at) bzw. die niedrigen Temperaturen. Die Wärmesumme lag von 1. Jänner 2025 bis 15. März 2025 bei 20 °C. 2024 lag die Wärmesumme in diesem Zeitraum bereits bei 74 °C.

Bei der Ertragsauswertung lag das Standortmittel bei 4.161 (kg/ha). Den höchsten Ertrag lieferte die Sorte MAX mit 4.928 (kg/ha), gefolgt von der Sorte PLATIN mit 4.435 (kg/ha). Aufgrund der ungleichmäßigen Abreife musste auf diesem Standort der Hafer nachgetrocknet werden, die Feuchtigkeit lag zwischen 14 und 29 %.



Winterhafer EAGLE am 16. April 2025.



Sommerhafer am 16. April 2025.



Winterhafer am Tag der Ernte am 3. Juli 2025.



Ernte Sommerhafer am 20. Juli 2025.

## Sommergerste

Tabelle: Sortenbeschreibung Sommergerste

<b>SOMMER- GERSTE</b>		Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Zwergrost	Netzflecken	Rhynchosporium- Blattflecken	Ramularia	Ertrag Trockengebiet	Ertrag Feuchtgebiet	Brau-, Futtergerste
Amidala	7	3	4	4	4	2	7	4	3	8	7	7	B	
Avus	6	4	4	4	4	2	6	4	4	8	7	7	B	
Edelmira	4	2	4	4	4	2	7	4	3	7	7	7	B	
Elena	4	5	6	3	3	2	7	3	3	6	5	5	F	
Tasja	5	4	4	5	3	2	7	5	4	7	7	8	F	

Quelle: AGES, 2025



## Sommerweizen

### Bionet-Sommerweizenversuch West (Oberösterreich)

**Standort:** Lambach

Vorfrucht: Wintergetreide, Zwischenfrucht  
 Aussaat: 06.03.25  
 Saatstärke: 450 Körner/m<sup>2</sup>  
 Beikrautregulierung: Striegel

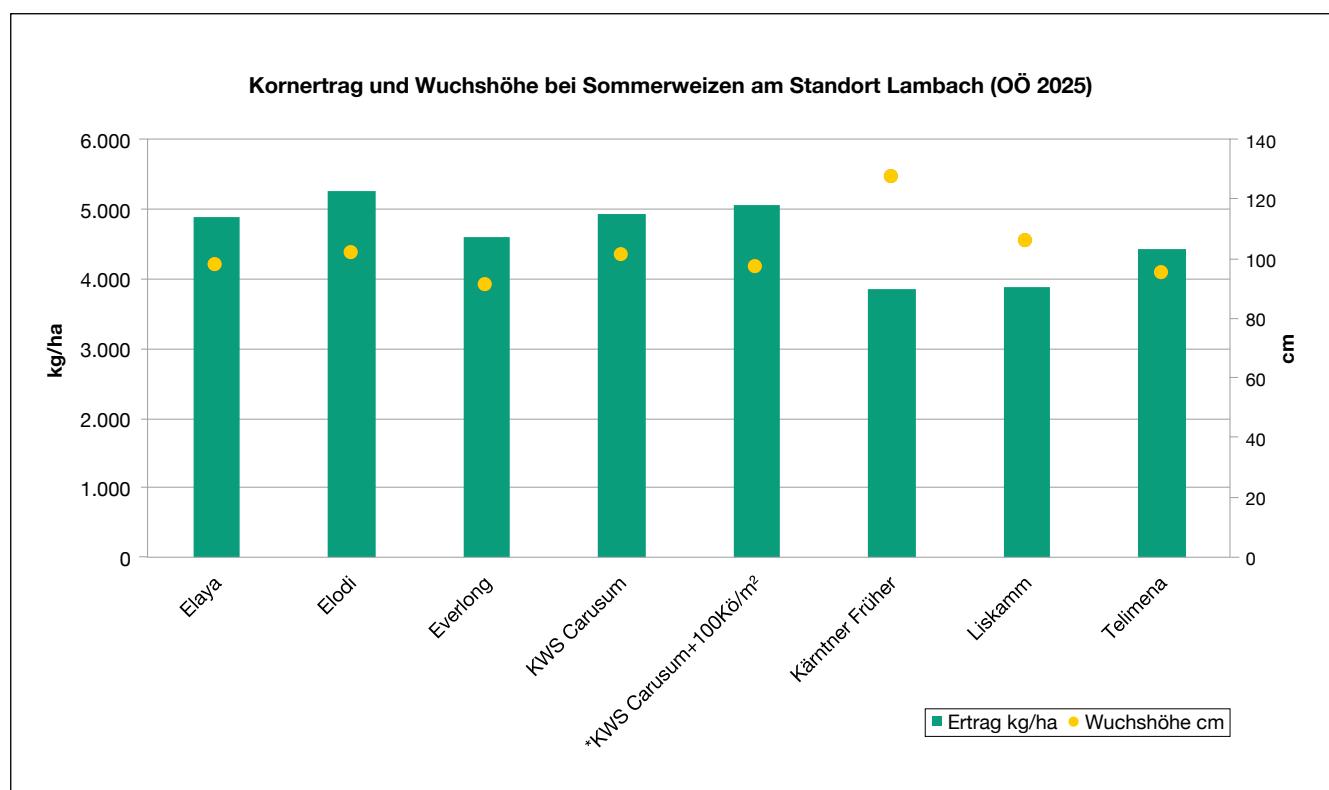
Ernte: 07.08.25  
 Versuchsanlage: Exakt-Parzellenversuch  
 Sortenversuch  
 Versuchsbetreuung: HBLFA Raumberg-Gumpenstein



Sommerweizen am Standort Lambach

Sorte	Kornertrag kg/ha (14 % Feuchte)	Wuchs- höhe cm
Elaya	4.890	98
Elodi	5.280	102
Everlong	4.602	91
KWS Carusum	4.904	101
*KWS Carusum+100Kö/m <sup>2</sup>	5.070	97
Kärntner Früher	3.850	127
Liskamm	3.889	106
Telimena	4.431	95

\* Saatstärke: 550 Körner/m<sup>2</sup>



# Ölfrüchte - Sorteneigenschaften, Versuchsergebnis Ost

## Sonnenblume

Tabelle: Sortenbeschreibung Sonnenblume

SONNEN-BLUME	Jugend-entwicklung	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Phoma	Stängel-Sklerotinia	Korb-Sklerotinia	TKM	Ölgehalt
<b>Öl-Sonnenblume</b>									
MAS81K (Lena)	7	4	4		5	4	4	5	6
P63LL156		früh	mittel	gering		gering	gering		
P64LL155*	6	6	5	5	4	5	5	7	8
Starfire		5	6	2		4	3		
SY Baccardi*	6	6	5	3	4	5	5	4	5
Vollter	8	5	6	4	4	5	4	7	8
<b>HighOleic-Sonnenblume</b>									
ES Aromatic SU		6	6	2		3	2		
GK Milia		4	5	3		3	5		
LG 50.467	7	3	5		4	3	3	5	7
LLucius	6	7	5	4	4	4	4	7	7
P63HH111		früh	mittel	gering		gering	gering		
RGT Volcano	7	5	5	4	5	5	4	5	6
Suliano*	5	8	6	4	4	3		5	5
Tutti*	6	7	5	4	4	6	5	6	5
<b>Gestreifte Sonnenblume</b>									
Birdy CL601		6	5	3		2	2		
ID Sunbird LII	6	4	5			5	5	9	3
P64BE800		früh	mittel			gering	gering		

Quelle: Züchterangaben

\* ... AGES, 2025

**Biosaatgut verfügbar**

konventionell ungebeiztes Saatgut verfügbar;

**ACHTUNG: Ausnahmegenehmigung beantragen!**

## Bionet-Sonnenblumenversuch Ost (Burgenland)

**Standort:** Oggau

**Bodentyp (laut eBod):** Tschernosem, Paratscher-nosem

**Wertigkeit (laut eBod):** hochwertig bis geringwertig  
**Vorfrucht:** Winterweizen, Begrünung

abfrostend, Mulchsaat

**Bearbeitung:** 1x Flügelscharrgrubber,  
 3x Saatbeetkombination,  
 3x hacken mit Fingerhacke

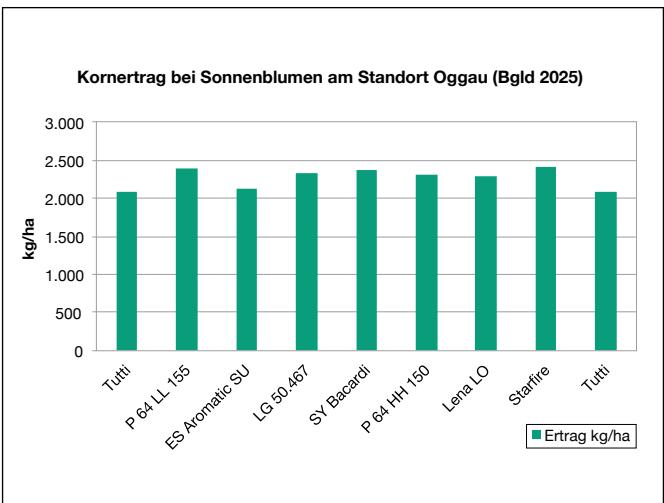
**Anbau:** 11.04.25

**Saatstärke:** 65.000 Korn/ha, Reihen-abstand 75 cm, Tiefe 7 cm

**Ernte:** 19.09.25

**Versuchsanlage:** Streifenversuch

**Versuchsbetreuung:** BIO AUSTRIA Bgld, LK Bgld



Sorte	Firma	Anmerkung	Kornertrag bei 8 % Feuchte, 5 % Besatz	Relativvertrag %	Feuchte %
Tutti	Prostdorfer SZ	HO	2.087	92	6,7
P 64 LL 155	Pioneer	O	2.404	106	7,5
ES Aromatic SU	Saatbau Linz	HO	2.122	94	6,6
LG 50.467	Die Saat	HO	2.332	103	7,2
SY Bacardi	Prostdorfer SZ	O	2.369	104	7,6
P 64 HH 150	Pioneer	HO	2.311	102	7,4
Lena LO	Die Saat	O	2.296	101	6,7
Starfire	Saatbau Linz	O	2.416	106	6,4
Tutti	Prostdorfer SZ	HO	2.085	92	6,8
<b>Ø aller Sorten</b>			<b>2.269</b>	<b>100</b>	<b>7,0</b>

HO – High Oilic, O – Oilic

Werte lt Hagelvers.	Niederschlag l/m <sup>2</sup>	Tagen mit Niederschlag > 3 l/m <sup>2</sup>
Apr. 25	31,8	3
Mai 25	54,6	7
Jun. 25	39,1	5
Jul. 25	88,0	8
Aug. 25	112,1	5
19. Sept. 25	35,1	2
<b>Summe Vegetationsperiode</b>	<b>360,7</b>	<b>30</b>

Werte lt Hagelvers.	mittlere Temp. °C	Tagen mit Temp. < 5 °C	Tagen mit Temp. > 30 °C	Wärmesumme in °C
Apr. 25	14	5	0	222
Mai 25	16	3	0	263
Jun. 25	24	0	10	468
Jul. 25	22	0	9	481
Aug. 25	22	0	9	459
19. Sept. 25	20	0	0	253
<b>Durchschnitt bzw. Summe</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>2.146</b>

## Ölkürbis

## Tabelle: Sortenbeschreibung Ölkürbis

<b>ÖLKÜRBIS</b>	Zulassungsjahr	Sortentyp <sup>1)</sup>	Wuchstyp <sup>2)</sup>	Jugendentwicklung	Blühbeginn weibliche Blüten	Reifezeit	Virosen	Blattnekrosen	Mehltau	Fruchtfäule	Körnertrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Ölgehalt
Gleisdorfer Ölkürbis	1969	F	R	-	5	5	6	5	5	6	4	4	4	6
Retzer Gold	1999	F	R	-	5	5	7	6	5	7	4	4	4	6
GL Rudolf	2020	H	BR	7	3	6	5	4	5	3	8	8	7	7
GL Leopold	2021	H	BR	7	3	4	5	5	5	3	7	7	6	7
GL Josef	2023	H	R	6	3	3	5	6	5	4	8	8	6	8
Pablo	2023	H	R	5	3	2	4	6	5	5	6	6	6	6

Quelle: Österreichische Beschreibende Sortenliste 2025, AGES 2025

<sup>1)</sup> F = freiblühende Sorte (Populationssorte), H = Hybridsorte 1 = sehr niedrige Merkmalsausprägung

<sup>2)</sup> B = Buschtyp, R = Rankentyp, BR = Zwischentyp  
**9 = sehr hohe Merkmalsausprägung**

#### Anmerkung:

**Anmerkung:** Bitte die aktuelle Verfügbarkeit von Sorten und Saatgut für den biologischen Ölkürbis anbau 2026 bei den Saatguthändlern bzw. -firmen nachfragen!

**ACHTUNG:** Wird von den Populationssorten konventionelles, kupfergebeiztes Saatgut eingesetzt, muss vor dem Zukauf um Ausnahmegenehmigung bei der Biokontrollstelle angesucht werden! Für kupfergebeiztes Saatgut von Hybridsorten besteht eine allgemeine Ausnahmegenehmigung, sodass hier nicht einzelbetrieblich angesucht werden muss.



## Bionet-Ölkürbisversuch Ost (Niederösterreich)

**Standort:** Nonndorf bei Gars

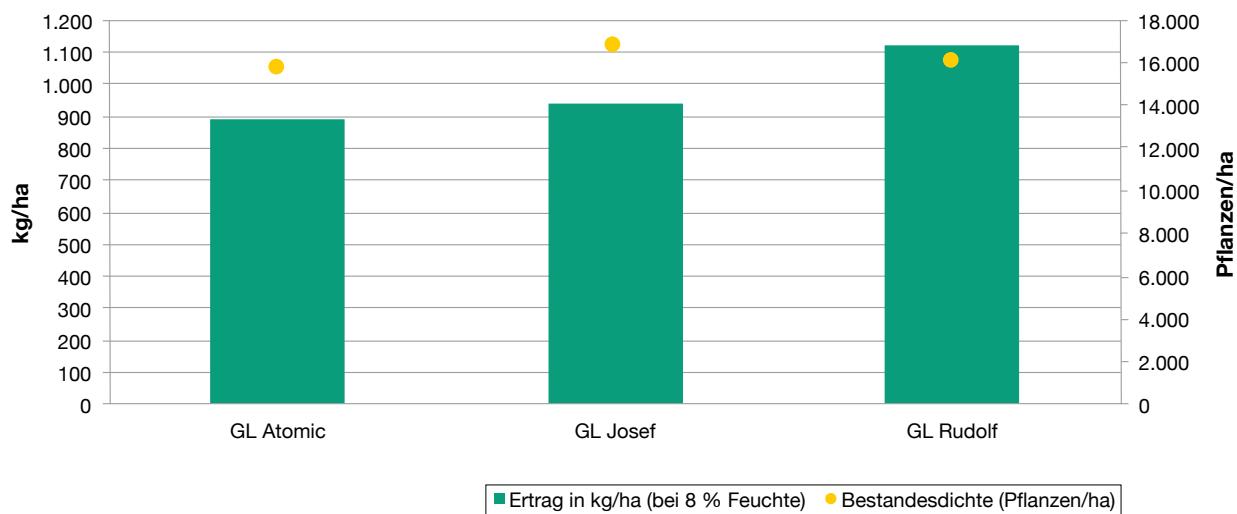
Vorfrucht:	Winterweizen, Begrünung	Beerntete Parzelle/Sorte:	2.793 m <sup>2</sup>
Bodentyp:	Lockersediment-Braunerde	Ernte:	08.09.2025 (GL Atomic), 19.09.2025 (GL Josef und GL Rudolf)
Anbau:	30.04.25	Versuchsanlage:	Streifenversuch mit Standard (GL Rudolf, 3x wiederholt)
Reihenabstand:	1,50 m x 0,33 m	Versuchsbetreuung:	Andreas Poigenfürst, FiBL & LKNÖ
Beikrautregulierung:	1x Blindstriegeln, 1x Zinkenstriegel, 2x Rotorstriegel, 4x Maschinenhacke		



Sorte	Bestandes-dichte Pflanzen/ha 30.05.2025	Feucht-gewicht kg/ha	Verlust <sup>1)</sup> %	Trocken-gewicht kg/ha bei 8 % Feuchte	Relativ-ertrag %
GL Atomic	15.757	1.834	51,4	892	91
GL Josef	16.815	1.687	44,3	940	95
GL Rudolf	16.091	2.281	50,7	1.125	114
<b>Standortmittel</b>	<b>16.221</b>	<b>1.934</b>	<b>48,8</b>	<b>985</b>	<b>100</b>
STABW <sub>GL Rudolf</sub>	1.645	118	0,9	64	

<sup>1)</sup> nach waschen und trocknen

Kornertrag und Bestandesdichte bei Ölkürbis am Standort Nonndorf bei Gars (NÖ 2025)



## Veranstaltungshinweis

### BioNet-Fachtag: Begrünungsumbruch im Bio-Ackerbau

Das **Management (winterharter) Begrünungen** ist ein Kernelement funktionierender Biofruchtfolgen. In dem Zusammenhang behandelt der Fachtag folgende Themen:

- Biodiverse Begrünungen und ihre Rolle für Bodenfruchtbarkeit und Nährstoffhaushalt
- Neue und bewährte technische Lösungen für einen flachen, bodenwasserschonenden Begrünungsumbruch
- Pflanzenbauliche Effekte unterschiedlicher Umbruchsintensitäten im Bio-Ackerbau
- Direktsaatverfahren im Bio-Ackerbau – wo stehen wir derzeit?

#### Veranstaltungstermine und -orte:

09.02.2026, 13:00 – 17:00: LK-Technik Mold  
10.02.2026, 09:00 – 13:00: BBK Bruck/Leitha

#### Teilnehmerbeitrag:

€ 30,- Teilnehmerbeitrag gefördert

#### Trainer:

Norman Gentsch (Uni Hannover), Christoph Berndl (LK-Technik), Andreas Surböck (FiBL), Martin Fischl (LK NÖ)

#### Veranstalter:

LFI

#### In Kooperation mit:

LK NÖ und FiBL

#### Anmeldung:

LK NÖ, T 05 0259 22130

#### Anrechenbarkeit:

4 Stunden „ÖPUL-Vorbeugender Grundwasserschutz“



# BIO-Soja

## ANNABELLA

Die frühe 00-Speisebohne sorgt für sagenhafte Erträge im BIO-Bereich!

## ACHILLEA

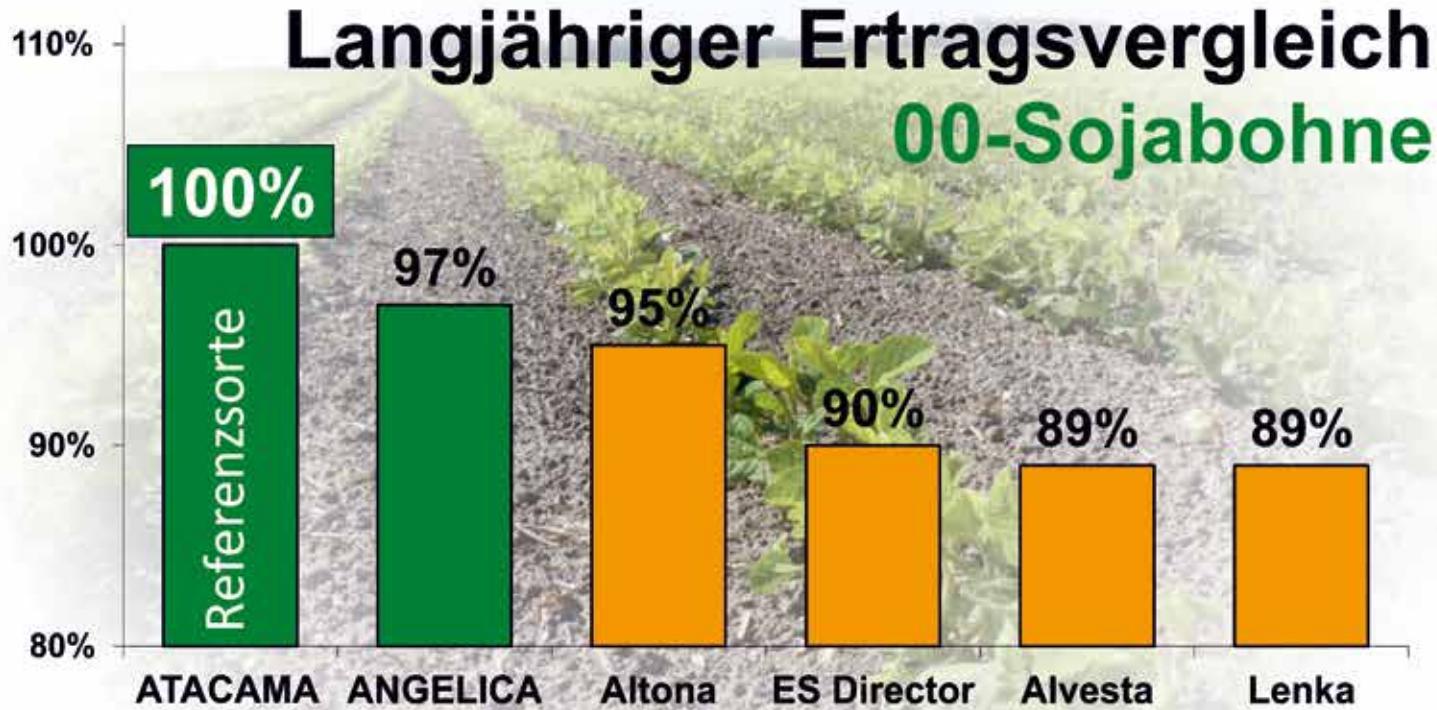
Eine für alle BIO-Anbauregionen!  
standfest, proteinreich & sclerotinitiatolerant

## ANGELICA

Ertragssicher und trockentolerant,  
bestens geeignet für 50 cm Reihenabstand!

## ATACAMA

Die absolute Nummer 1 im 00-Segment!  
kompakt, standfest & trockentolerant



Quelle: Bionet Streifenversuche in NÖ und BG LD, Prüfjahre 2021 bis 2025, Mittel aus 19 bis 24 Standorten bezogen auf die Standardsorte; 100% = 3.063 kg/ha