



**Österreichische
Beschreibende Sortenliste 2024
(Auszug)
Landwirtschaftliche Pflanzenarten**

Republik Österreich

Gemäß Saatgutgesetz 1997

Zitation der Beschreibenden Sortenliste (Auszug):

AGES (Hrsg.), 2024: Österreichische Beschreibende Sortenliste 2024 (Auszug) Landwirtschaftliche Pflanzenarten. Schriftenreihe 10/2024, ISSN 1560-635X.

Beschreibende Sortenliste im Internet:

<https://www.ages.at/pflanze/sorte/sorte-service>

<https://bsl.baes.gv.at>

<https://www.ages.at/pflanze/sorte/sorte-service#c6796> (Sortenfinder)

Medieninhaber, Herausgeber und Verleger:

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Geschäftsführung: Dr. Anton Reinl, DI Dr. Thomas Kickinger

Für den Inhalt verantwortlich:

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Geschäftsfeld Ernährungssicherung
Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion
DI Klemens Mechtler, DI Clemens Flamm

Kontakt:

Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion
Spargelfeldstraße 191
A-1220 Wien

Telefon: +43 (0) 50555 – 34901

Telefax: +43 (0) 50555 – 34909

E-Mail: office.npp@ages.at

UID: ATU 54088605; Firmenbuch Nr.: FN 223056 z; DVR 0014541;

<http://www.ages.at>

Bankverbindung:

BAWAG P.S.K. / IBAN: AT85 6000 0000 9605 1513 / BIC: BAWAATWW

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise oder Reproduktion auf fotomechanischem Wege, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen zu den Tabellen und Ausprägungsstufen.....	1
Winterweizen.....	2
Winterroggen.....	12
Wintertriticale	15
Winterdinkel	18
Wintergerste.....	19
Durumweizen.....	23
Sommerweichweizen	27
Sommergerste	29
Hafer.....	33
Mais	36
Körnersorghum	46
Rispenhirse.....	47
Ackerbohne	48
Körnererbse.....	49
Sojabohne	50
Sonnenblume.....	57
Ölkürbis.....	59
Winterkörnerraps	62
Mohn.....	66
Zuckerrübe	67
Kartoffel	72

Dies ist ein **„Auszug aus der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste 2024“** (Stand 15. Jänner 2024).

Die **„Beschreibende Sortenliste 2024“** erscheint im Mai 2024 (ca. 250 Seiten). Die „Beschreibende Sortenliste“ informiert über die in Österreich zugelassenen Sorten landwirtschaftlicher Arten und bildet die Grundlage für die richtige Sortenwahl im Ackerbau. Wesentliche Kapitel betreffen das System der Sortenzulassung, die züchterischen Fortschritte, die Bedeutung von Qualitätskriterien, Anbau- und Resistenzeigenschaften sowie Saattechnik und Bestandesaufbau. Zahlreiche Informationen über die Verwertungsmöglichkeiten wie Mahl- und Backqualität, Eignung für die Teigwarenerzeugung, energetischer Futterwert von Getreide, Braueignung von Gerstensorten usw. werden in Textabschnitten und in tabellarischer Form dargestellt. Grafische Darstellungen ergänzen den vielfältigen Inhalt.

Bezugsbedingungen:

Die Gesamtausgabe der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste erscheint einmal jährlich.

Der Bezugspreis (inkl. 10% MWSt. und Porto) beträgt vorbehaltlich allfälliger Preisänderungen:

€ 23,- für die „Österreichische Beschreibende Sortenliste 2024“

Bestellungen werden per Telefax +43 (0) 50555 – 34909, per E-Mail an office.npp@ages.at oder per Post an Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH (AGES), Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Spargelfeldstraße 191, A-1220 Wien, entgegengenommen.

Abonnements werden automatisch verlängert, sofern nicht bis zum 31. März des Folgejahres eine Kündigung erfolgt ist.

Der Auszug der Österreichischen Beschreibenden Sortenliste erscheint ab 2024 auf unserer Homepage zum kostenlosen Download. (<https://bsl.baes.gv.at>)

Adressverzeichnis

AGES – Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion
Abteilung Nachhaltiger Ackerbau
Spargelfeldstraße 191, 1220 Wien, www.ages.at
Tel.: +43(0)50 555 – 34901 / Fax: +43(0)50 555 – 34909

Abteilungsleitung:

DI Klemens Mechtler DW 34930 klemens.mechtler@ages.at

Ansprechpartner:

Getreide

DI Clemens Flamm	DW 34920	clemens.flamm@ages.at
DI Marlene Gepp, BSc	DW 34921	marlene.gepp@ages.at
Ing. Willibald Prieler	DW 34922	willibald.prieler@ages.at
Ing. Thomas Massinger	DW 34205	thomas.massinger@ages.at

Mais

DI Martin Fuchs, BSc	DW 34932	martin.fuchs@ages.at
Ing. Philipp Starnberger	0664 88691934	philipp.starnberger@ages.at

Körnerleguminosen, Ölfrüchte, Futterpflanzen

DI Klemens Mechtler	DW 34930	klemens.mechtler@ages.at
Ing. Michaela Huber-Lipp	DW 34936	michaela.huber-lipp@ages.at
DI Samuel Winkler	DW 34931	samuel.winkler@ages.at
Ing. Josef Riepl	DW 34933	josef.riepl@ages.at

Kartoffel

DI Josef Söllinger	DW 41211	josef.soellinger@ages.at
--------------------	----------	--

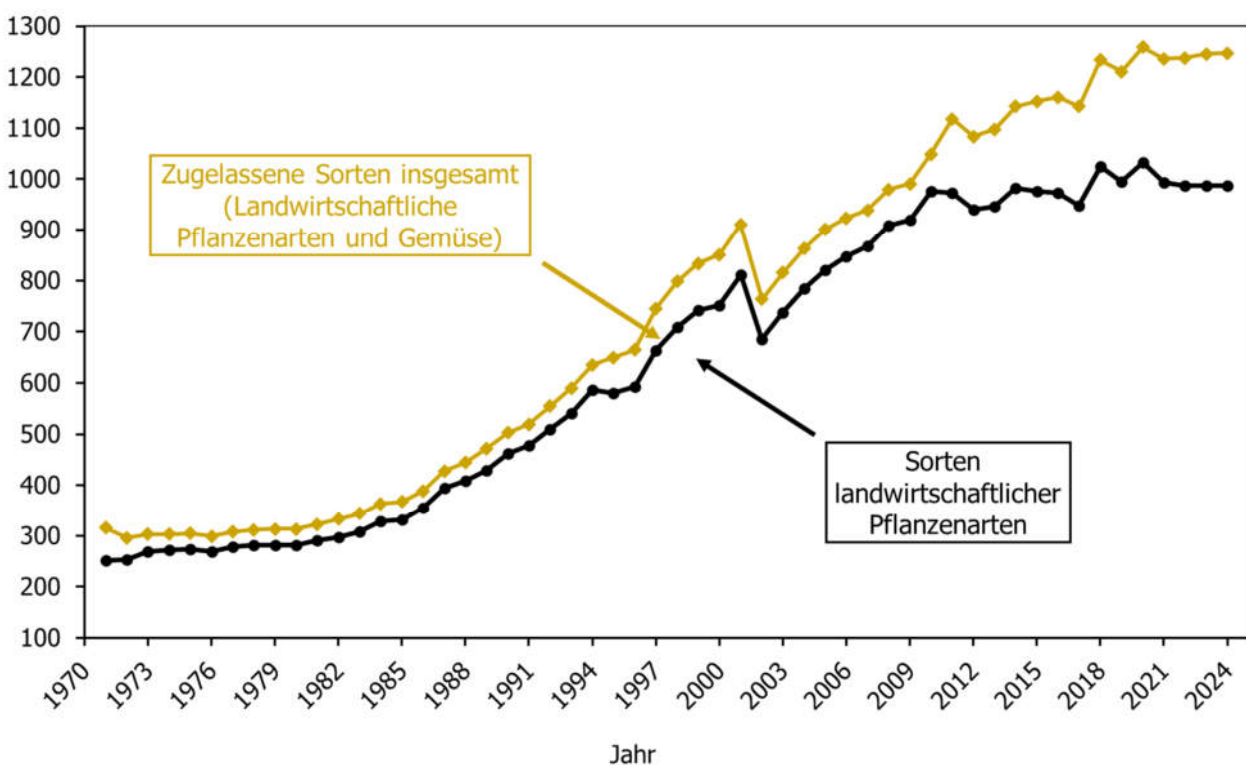
Zuckerrübe, Futterrübe

Ing. Josef Riepl	DW 34933	josef.riepl@ages.at
------------------	----------	--

Abteilung Futtermittelanalytik und Technologische Wertprüfung

Dr. Elisabeth Reiter	DW 34950	elisabeth.reiter@ages.at
----------------------	----------	--

Zugelassene Sorten



Erläuterungen zu den Tabellen und Ausprägungsstufen

Das in den Tabellen genannte „Züchterland“ bezieht sich auf den Firmensitz des Ursprungszüchters.

Die Eigenschaften werden meist mit Ausprägungsstufen (Noten von 1 bis 9) beschrieben. Bei dem seit November 2018 gültigen Schema bedeuten niedrige Noten eine geringe und hohe eine starke Ausprägung, eine mittlere Ausprägung wird mit der Note 5 bewertet.

Ausprägungsstufen (APS)

1 = sehr gering ausgeprägt, ... 9 = sehr stark ausgeprägt, d.h.:

APS	Jugendentwicklung Frühjahrsentwicklung Nachtriebsstärke Narbendichte Blattabreife	Ährenschieben Rispen-schieben Blühbeginn Reifezeit	Wuchshöhe
1	sehr gering (sehr langsam)	sehr früh	sehr kurz
2	sehr gering bis gering	sehr früh bis früh	sehr kurz bis kurz
3	gering (langsam)	früh	kurz
4	gering bis mittel	früh bis mittel	kurz bis mittel
5	mittel	mittel	mittel
6	mittel bis stark	mittel bis spät	mittel bis lang
7	stark (rasch)	spät	lang
8	stark bis sehr stark	spät bis sehr spät	lang bis sehr lang
9	sehr stark (sehr rasch)	sehr spät	sehr lang

APS	Neigung zu: Auswinterung Verunkrautung Schosserbildung Lager Auswuchs Halmknicken Ährenknicken Stängelbruch Kornausfall usw. Anfälligkeit für: Krankheiten Schädlinge	Kornertrag Vesenertrag Trockensubstanzertrag Rohprotein-ertrag Ölertrag Knollenertrag Stärkeertrag Rübenertrag Zuckerertrag Blattertrag	Qualitätsmerkmale Gehalte
1	fehlend oder sehr gering	sehr niedrig	sehr niedrig
2	sehr gering bis gering	sehr niedrig bis niedrig	sehr niedrig bis niedrig
3	gering	niedrig	niedrig
4	gering bis mittel	niedrig bis mittel	niedrig bis mittel
5	mittel	mittel	mittel
6	mittel bis stark	mittel bis hoch	mittel bis hoch
7	stark	hoch	hoch
8	stark bis sehr stark	hoch bis sehr hoch	hoch bis sehr hoch
9	sehr stark	sehr hoch	sehr hoch

Beachte das Ertragsniveau: In Parzellenversuchen liegt das Sortenertragsniveau aufgrund von Randeffekten usw. ca. 12 bis 18% über dem der entsprechenden Großfläche. Für den Praktiker sind die Relationen der Sorten zueinander entscheidend.

Winterweizen, Winterweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Grannen- / Kolbenweizen	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (Sept. nodorum)	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium	Kornertrag - Trockengebiet	Kornertrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz - Trockengebiet ²⁾	N-Effizienz - Feuchtgebiet ²⁾	Vorwiegender Anbau, Eignung ³⁾
Qualitätsweizen, Aufmischweizen																						
Activus	2017	A	G	-	3	2	4	4	6	4	5	8	2	6	7	7	4	8	-	7	-	T(F)
Adamus ⁴⁾	2018	A	G	-	4	3	5	5	4	4	3	2	2	6	6	6	4	4	4	7	7	TF
Adesso	2012	A	G	2	4	3	6	5	4	4	5	6	5	6	7	6	5	4	-	6	-	T(F)
Albertus	2012	A	G	5	4	3	6	5	4	3	5	6	4	6	6	5	3	2	2	6	4	TF
Alessio	2016	A	G	-	4	4	5	5	3	3	4	2	2	7	6	6	4	4	4	6	6	TF
Alicantus	2018	A	G	-	3	2	5	4	4	4	6	4	2	6	6	7	4	5	-	8	-	T(F)
Angelus	2011	A	G	3	6	6	6	5	5	4	5	4	5	6	6	5	4	5	4	5	5	TF
Antonius	2003	A	G	5	5	4	6	4	5	4	4	8	5	6	6	5	3	2	3	5	6	TF
Arameus	2021	A	G	-	5	5	5	4	6	5	6	2	3	5	8	6	4	7	-	8	-	T(F)
Arminius ⁴⁾	2016	A	G	-	4	5	7	6	4	5	4	4	1	5	6	4	3	5	4	8	6	TF
Arnold	2009	A	G	3	3	2	6	6	4	4	5	4	2	7	7	6	4	3	3	7	6	TF
Aronio	2022	A	K	-	3	4	5	4	7	5	5	6	3	5	7	5	4	7	-	7	-	T
Artimus	2020	A	G	-	2	3	3	3	3	6	5	5	2	6	8	7	4	7	-	7	-	T(F)
Aurelius	2016	A	G	-	4	4	4	3	2	4	5	2	2	5	7	6	6	6	6	7	7	TF
Axaro	2020	A	G	-	2	4	4	4	5	4	5	4	3	5	7	6	6	7	6	6	6	T(F)
Bernstein	2013	CH	K	3	7	7	6	3	4	6	8	2	3	5	6	5	4	6	6	7	6	TF
Capo	1989	A	G	3	5	4	7	7	4	5	5	6	5	5	6	5	3	4	4	6	5	TF
Christoph	2018	A	G	-	4	4	3	3	2	4	6	2	4	6	8	7	6	5	5	6	6	TF
Clavigo ⁴⁾	2022	A	G	-	5	5	5	3	6	3	4	4	5	6	6	5	5	6	4	7	6	TF
Edelmann ⁴⁾	2017	A	G	-	6	4	6	7	3	5	6	2	7	6	6	5	3	5	4	7	5	TF
Edikt ⁴⁾	2022	A	K	-	5	4	7	6	3	3	8	5	6	6	6	6	3	5	5	6	6	TF
Ehogold	2014	A	G	4	4	3	7	7	4	5	6	6	6	6	6	6	3	4	4	6	6	TF
Ekonom	2020	A	G	-	4	4	4	3	4	6	5	1	2	5	5	7	5	8	8	8	9	T(F)
Emilio	2013	A	G	2	4	3	6	5	3	4	5	7	6	7	7	7	4	6	6	6	-	TF
Energo	2009	A	G	5	4	4	6	5	3	4	7	4	7	6	6	6	4	5	4	6	6	TF
Erla Kolben	1961	A	K	4	5	4	8	8	4	7	9	6	3	6	5	5	3	1	1	2	2	TF
Laurenzio	2012	A	G	-	5	4	5	5	3	4	5	7	2	6	8	6	4	4	-	6	-	TF
Lennox ⁵⁾	2013	D	K	6	5	4	4	3	3	4	4	2	7	6	6	6	6	7	-	7	-	TF
Ludwig	1997	A	K	4	5	4	7	4	6	6	8	2	7	5	6	5	5	4	5	4	5	TF
Lukullus	2008	A	G	5	5	4	5	5	3	4	5	6	2	6	7	7	4	4	3	6	5	TF
Mandarin	2021	A	G	-	2	2	5	6	4	4	4	4	2	7	7	7	3	6	4	8	7	T(F)
Messino	2014	A	G	4	4	4	5	5	4	5	6	7	3	6	6	6	3	6	-	6	-	T(F)
Midas	2008	A	G	4	5	4	5	5	3	4	6	8	3	5	6	6	3	6	4	6	4	TF
Monaco	2019	A	G	-	4	4	4	3	3	4	7	6	3	5	5	7	3	7	8	6	8	T(F)
Norenos	2010	CH	K	3	7	6	5	3	4	5	5	6	3	4	5	6	3	5	5	5	5	TF
Pireneo ⁴⁾	2004	A	G	5	5	4	5	4	6	4	5	7	6	6	6	6	4	3	3	6	6	TF
Tillexus ⁴⁾	2018	A	G	-	5	5	5	6	4	5	5	3	2	6	8	7	4	4	4	6	6	TF
Tilliko ⁴⁾	2016	D	K	-	7	6	7	7	6	6	7	2	2	5	4	5	3	3	3	6	5	TF
Tobias ⁴⁾	2011	A	G	4	6	5	7	5	3	5	6	5	4	5	7	5	2	3	3	6	5	TF

Winterweizen, Winterweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Grannen- / Kolbenweizen	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (Sept. nodorum)	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz - Trockengebiet ²⁾	N-Effizienz - Feuchtgebiet ²⁾	Vorwiegender Anbau, Eignung ³⁾
Mahlweizen																						
Advokat	2015	D	K	-	7	7	2	2	6	4	3	2	1	5	5	6	4	-	7	-	5	F(T)
Aloisius	2019	A	G	-	6	5	4	3	6	3	4	3	1	5	7	7	4	8	-	8	-	T(F)
Apostel	2019	D	K	-	6	5	3	5	6	3	5	2	7	4	4	6	6	-	8	-	6	F(T)
Augustus	2002	A	K	5	5	4	4	4	7	7	9	9	8	6	5	7	5	-	5	-	4	F
Balaton	2008	A	K	3	3	2	2	3	5	5	9	7	2	6	7	7	5	3	-	3	-	T
California	2022	PL	K	-	5	5	4	3	4	5	4	5	2	-	4	5	5	-	9	-	6	F(T)
Edda ⁵⁾	2019	NL	G	-	4	6	3	2	7	2	3	2	2	4	5	6	6	-	8	-	6	F(T)
Emotion ⁴⁾	2018	A	G	-	6	7	6	4	3	3	5	2	2	5	6	5	4	5	5	6	6	TF
Ernestus	2022	NL	K	-	4	5	4	3	7	5	4	1	2	-	5	5	4	-	9	-	8	F(T)
Every ⁴⁾	2019	A	G	-	4	3	5	6	7	5	3	2	1	6	6	6	6	7	6	7	7	TF
Exakt	2019	NL	K	-	7	6	5	4	2	2	3	2	8	-	4	5	4	-	7	-	7	F(T)
Exekutiv ⁴⁾	2021	A	G	-	5	6	6	6	3	4	7	3	3	6	7	6	3	7	6	6	6	TF
Findus	2014	CH	K	2	6	5	4	4	7	4	7	1	7	5	6	5	4	8	6	6	6	TF
Lois ⁶⁾	2020	D	K	-	4	5	3	4	8	3	2	2	2	5	7	8	6	8	-	4	-	T(F)
Pallas	2023	D	K	-	6	6	4	3	3	3	6	2	7	-	5	5	5	-	9	-	7	F(T)
Rosso ⁴⁾⁷⁾⁸⁾	2011	A	K	5	4	3	4	8	5	5	9	5	4	6	7	6	5	3	4	4	4	TF
Safran	2021	D	K	-	8	7	3	2	6	3	3	7	7	-	4	4	5	-	8	-	5	F(T)
Siegfried	2014	D	K	5	7	7	4	4	4	3	7	4	1	4	4	5	5	8	8	7	6	FT
Spontan	2014	D	K	5	5	5	4	3	5	3	7	2	2	5	4	4	4	-	7	-	7	F(T)
SU Habanero	2021	D	K	-	7	6	4	3	5	4	5	4	2	4	4	4	4	8	9	6	7	F(T)
Thalamus	2021	D	K	-	6	7	2	2	4	2	3	2	2	-	4	6	6	-	8	-	7	F(T)
Tiberius	2017	CH	K	-	5	5	4	4	6	4	8	2	2	4	5	6	5	-	8	-	6	F(T)
Tillsano ⁴⁾	2020	A	G	-	2	3	5	4	4	4	3	3	1	6	6	5	4	5	5	6	6	TF
WPB Calgary	2017	NL	K	-	6	7	2	2	6	2	5	1	1	4	4	7	7	-	8	-	6	F(T)
Xerxes	2011	D	K	6	6	5	6	4	4	3	8	5	3	5	6	5	4	6	-	7	-	T(F)
Sonstiger Weizen, Futterweizen																						
Enrico	2017	A	K	-	5	4	6	4	3	4	2	3	3	5	5	5	4	6	-	6	-	T(F)
Ethan	2020	NL	K	-	5	5	4	3	4	3	8	1	1	-	5	6	6	-	9	-	8	F(T)
Hewitt	2011	NL	K	5	6	6	3	3	4	5	5	3	2	4	5	5	6	-	8	-	5	F(T)
LG Mondial	2023	F	K	-	6	7	3	1	4	3	3	5	1	-	5	5	5	-	9	-	6	F(T)

¹⁾ Auswinterung: vor allem Neigung zu Frostschäden

²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ Vorwiegender Anbau, Eignung: T = Pannonisches Trockengebiet (Nordöstliches Flach- und Hügelland einschließlich der pannonisch geprägten Teile des Waldviertels), F = Feuchtgebiet (Alpenvorland, Mühl- und Waldviertel, Steiermark und Südburgenland (bzw. Südöstliches Flach- und Hügelland) und Kärntner Becken)

⁴⁾ Ausschließlich unter Biobedingungen getestet

⁵⁾ Als Winterweizen registriert (auch für die Frühjahrssaat geeignet, „Wechselform, Wechselweizen“)

⁶⁾ Weißweizen (weniger phenolische Farbstoffe in den Randschichten des Korns)

⁷⁾ Purpurweizen (höherer Gehalt an Anthocyanen in der Fruchtschale)

⁸⁾ Erhaltungssorte

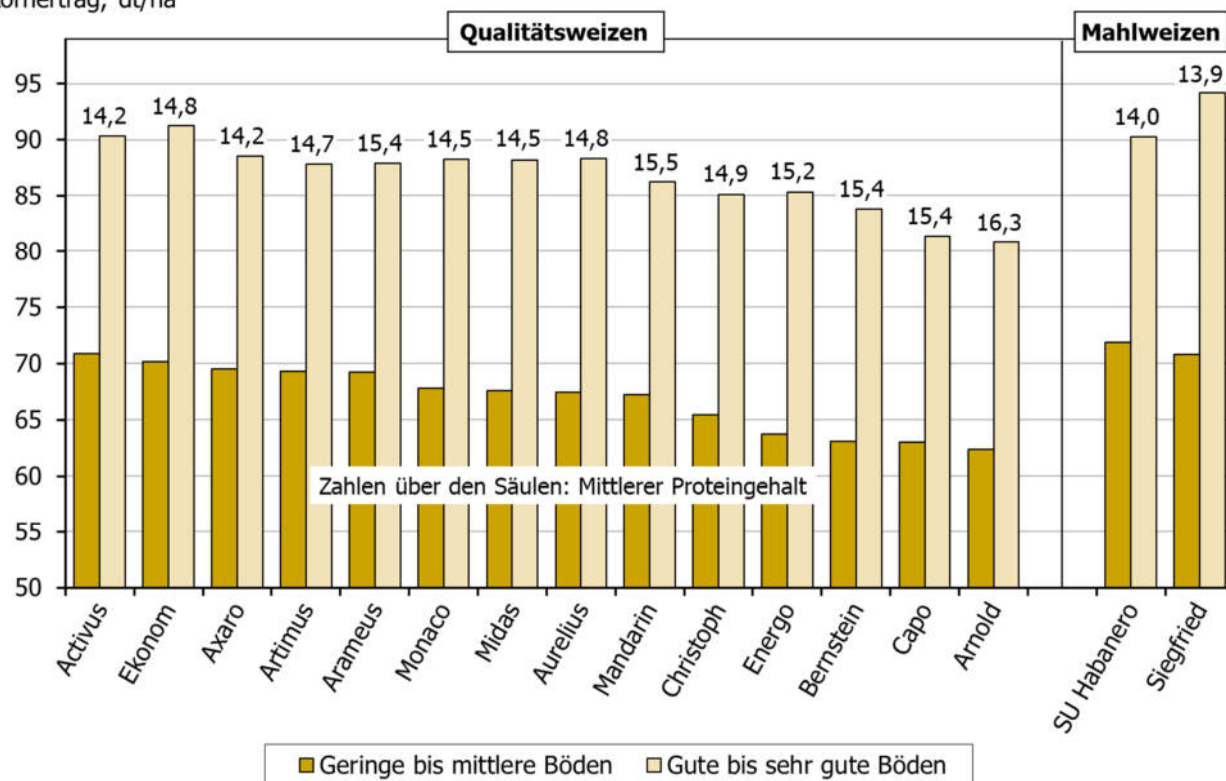
Winterweizen, Winterweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendkorngewicht		Hektolitergewicht		Mehlausbeute		Kornhärte (Griffigkeit)		Rohproteingehalt		Feuchtklebergehalt		Kleberquellzahl Q ₀		Sedimentationswert		Fallzahl		Wasseraufnahme (Far., Ext.)		Teigstabilität (Far.)		Teigqualitätszahl (Far.)		Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min)		Dehnwiderstand (Ext., 135 Min)		Teigenergie (Ext., 135 Min)		RMT-Backvolumen		Backqualitätsgruppe	
Qualitätsweizen, Aufmischweizen																																		
Activus	6	6	7	7	4	4	8	7	6	5	8	8	5	8	9	7	7																	
Adamus ⁴⁾	6	8	8	7	8	7	8	9	6	7	7	7	6	6	8	8	8																	
Adesso	5	8	6	7	7	7	8	8	7	8	8	8	8	6	7	8	8																	
Albertus	4	9	5	7	9	8	8	9	8	8	9	9	8	6	8	9	9																	
Alessio	4	8	6	7	7	7	7	9	8	8	6	6	7	7	8	8	8																	
Alicantus	7	7	8	7	7	7	7	8	7	8	7	7	7	7	9	8	8																	
Angelus	5	7	7	6	5	5	8	8	6	4	7	7	7	6	8	8	7																	
Antonius	5	8	7	7	8	7	8	8	6	7	8	8	8	5	7	8	8																	
Arameus	6	7	6	6	7	7	-	9	6	8	8	9	6	6	7	8	8																	
Arminius ⁴⁾	7	9	7	7	8	8	8	9	7	8	7	7	7	5	7	7	7																	
Arnold	5	9	6	7	9	8	8	9	6	9	8	8	7	6	7	8	8																	
Aronio	8	6	5	6	4	5	-	7	6	7	8	7	5	8	8	7	7																	
Artimus	6	8	9	6	5	5	7	6	8	6	5	5	5	5	5	7	7																	
Aurelius	6	8	8	6	5	5	8	8	7	4	7	7	7	7	9	7	7																	
Axaro	8	7	7	7	4	5	9	7	6	7	7	7	6	6	7	7	7																	
Bernstein	6	7	7	6	6	6	8	8	7	6	7	7	5	7	7	8	8																	
Capo	5	8	7	7	6	7	7	8	7	8	5	5	6	5	6	7	7																	
Christoph	5	8	8	6	6	5	8	8	8	5	7	7	8	7	9	7	7																	
Clavigo ⁴⁾	7	8	8	6	7	7	-	9	5	6	7	7	9	4	6	7	7																	
Edelmann ⁴⁾	5	8	6	6	6	6	6	7	8	6	5	5	7	5	6	7	7																	
Edikt ⁴⁾	7	5	6	7	6	6	-	7	8	7	5	6	6	4	5	7	7																	
Ehogold	6	9	7	7	7	7	7	8	7	8	6	6	6	5	6	8	8																	
Ekonom	7	5	5	7	5	6	5	6	7	9	5	5	5	6	6	7	7																	
Emilio	5	7	6	7	5	5	6	7	7	7	5	6	6	6	6	7	7																	
Energo	6	7	6	7	6	6	8	8	6	8	6	6	5	6	7	7	7																	
Erla Kolben	5	7	6	6	7	7	8	7	7	6	9	9	5	6	9	9	9																	
Laurenzio	6	7	8	6	6	6	7	8	7	6	7	7	7	6	7	7	7																	
Lennox ⁵⁾	5	5	5	7	5	5	7	7	8	9	5	6	7	5	7	7	7																	
Ludwig	7	6	6	7	5	5	7	7	4	5	6	5	3	6	5	7	7																	
Lukullus	6	7	7	6	7	6	7	8	7	6	6	7	7	6	7	7	7																	
Mandarin	8	8	6	7	7	6	-	8	6	8	6	7	7	6	7	8	8																	
Messino	6	7	7	6	5	5	7	7	7	6	6	6	6	5	6	7	7																	
Midas	6	7	7	6	5	5	7	7	8	6	5	5	6	5	6	7	7																	
Monaco	6	8	8	7	5	6	5	7	8	6	5	5	7	5	6	7	7																	
Norenos	6	5	4	7	5	5	8	8	5	7	5	5	4	7	6	7	7																	
Pireneo ⁴⁾	6	8	6	7	7	7	8	8	5	7	8	8	8	5	7	8	8																	
Tillexus ⁴⁾	5	6	5	7	7	6	8	8	7	8	7	7	8	6	8	7	7																	
Tilliko ⁴⁾	7	5	5	6	7	8	6	8	6	6	5	6	7	5	6	7	7																	
Tobias ⁴⁾	5	8	7	6	9	9	7	8	8	7	6	6	7	5	6	8	8																	

Winterweizen, Winterweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendkorngewicht		Hektolitergewicht		Mehlausbeute		Kornhärte (Griffigkeit)		Rohproteingehalt	Feuchtklebergehalt	Kleberquellzahl Q ₀	Sedimentationswert	Fallzahl	Wasseraufnahme (Far., Ext.)		Teigstabilität (Far.)	Teigqualitätszahl (Far.)	Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min)	Dehnwiderstand (Ext., 135 Min)	Teigenergie (Ext., 135 Min)	RMT-Backvolumen	Backqualitätsgruppe
Mahlweizen																						
Advokat	4	5	5	7	3	3	5	5	6	5	3	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4	4
Aloisius	5	5	6	7	5	3	8	6	6	4	8	8	4	8	7	6	6	6	6	6	6	6
Apostel	6	5	5	7	3	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4
Augustus	8	6	6	7	4	7	4	4	4	8	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Balaton	6	4	6	7	3	4	4	5	7	4	3	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3
California	9	4	6	7	2	3	-	5	6	6	3	3	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4
Edda ⁵⁾	4	4	3	7	3	3	6	6	3	7	4	4	7	4	5	5	4	4	5	5	4	4
Emotion ⁴⁾	6	8	5	6	6	5	7	5	8	6	5	6	3	5	4	6	6	6	6	6	6	6
Ernestus	5	7	5	7	4	4	-	4	4	5	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4
Every ⁴⁾	6	5	8	6	5	5	8	7	5	3	6	6	6	5	6	6	5	6	6	5	5	5
Exakt	5	7	4	7	4	5	4	5	8	7	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Exekutiv ⁴⁾	5	8	8	7	4	4	-	6	7	6	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
Findus	6	5	7	7	4	4	7	8	7	8	5	5	4	7	6	6	6	6	6	6	6	6
Lois ⁶⁾	6	7	6	7	1	2	8	5	4	4	8	7	3	7	6	5	3	7	6	5	3	3
Pallas	7	6	4	7	3	4	-	7	8	6	5	5	4	7	6	5	5	5	5	5	5	5
Rosso ⁴⁾ 7)8)	6	5	3	5	4	3	8	5	5	4	7	7	6	7	7	5	6	7	7	5	5	5
Safran	4	5	8	7	2	4	-	6	5	7	3	4	6	4	4	3	3	4	4	3	3	3
Siegfried	5	5	6	7	3	5	4	5	6	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Spontan	5	6	6	7	5	6	6	7	6	8	5	5	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5
SU Habanero	6	5	7	7	3	5	-	5	6	6	4	4	4	6	6	6	5	6	6	5	5	5
Thalamus	3	6	6	7	3	3	-	7	6	5	5	5	4	8	7	4	4	4	4	4	4	4
Tiberius	5	7	8	7	3	6	2	3	6	6	2	3	6	2	3	4	3	6	2	3	4	4
Tillsano ⁴⁾	8	7	8	3	6	5	9	6	6	3	7	6	7	6	6	7	6	6	6	7	6	6
WPB Calgary	6	3	4	7	3	5	3	4	6	6	3	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Xerxes	5	7	7	7	6	7	6	6	7	5	5	5	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Sonstiger Weizen, Futterweizen																						
Enrico	4	6	2	8	6	6	7	7	9	8	6	7	4	7	6	7	7	4	7	6	7	2
Ethan	6	4	5	7	4	6	2	4	7	6	3	3	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Hewitt	4	2	4	6	2	3	3	2	6	2	3	2	4	4	3	2	2	4	4	3	2	2
LG Mondial	6	5	6	7	2	3	-	4	6	5	4	4	2	5	4	2	4	2	5	4	2	2

Kornertrag, dt/ha



Winterweizen – Kornertrag und Rohproteingehalt im pannonischen Trockengebiet von 2017 bis 2023

Winterweizen – Trockengebiet Hektolitergewicht 2022-2023, kg

Sorte	Fuc 2022	And 2022	Ger ¹⁾ 2022	Pot ¹⁾ 2022	Mis 2022	Fuc 2023	Gro 2023	And 2023	Ger ¹⁾ 2023	Pot ¹⁾ 2023	Mis 2023	Mittel
Capo (Q/7)	87,2	84,7	87,0	87,1	86,0	84,3	81,3	85,3	83,3	83,2	85,9	85,0
Aurelius (Q/7)	87,6	83,6	87,2	86,6	85,4	84,0	82,1	85,2	84,2	82,7	86,5	85,0
Monaco (Q/7)	87,0	82,6	87,2	86,1	85,0	84,9	83,6	84,3	84,3	82,3	85,4	84,8
Artimus (Q/7)	86,5	82,4	87,7	85,4	84,9	84,3	83,4	84,0	83,8	82,5	86,5	84,7
Axaro (Q/7)	86,0	82,4	86,2	84,9	85,1	83,8	81,9	83,3	83,1	81,5	84,9	83,9
Arameus (Q/8)	85,9	81,4	85,0	85,4	83,6	83,1	79,7	83,2	81,5	79,9	84,5	83,0
Activus (Q/7)	84,9	80,7	85,6	83,3	82,3	81,8	80,5	82,8	82,7	80,4	82,1	82,5
Aronio (Q/7)	84,8	80,9	84,5	83,8	82,9	81,8	80,5	82,3	81,0	80,8	82,0	82,3
SU Habanero (M/5)	84,5	81,1	84,4	83,7	82,5	80,7	79,7	80,1	81,0	79,1	81,7	81,7
Ekonom (Q/7)	84,0	80,3	84,2	82,8	82,6	80,9	77,9	81,7	80,6	77,5	83,8	81,5

Reihung nach fallendem Mittelwert

¹⁾ Versuch mit Fungizidbehandlung

Klammerwerte: Q = Qualitäts-, M = Mahlweizen, F = Sonstiger Weizen, Futterweizen; Ziffer = Backqualitätsgruppe

Rohproteingehalt 2022-2023, % TS.

Sorte	Fuc 2022	And 2022	Ger ¹⁾ 2022	Pot ¹⁾ 2022	Mis 2022	Fuc 2023	Gro 2023	And 2023	Ger ¹⁾ 2023	Pot ¹⁾ 2023	Mis 2023	Mittel
Capo (Q/7)	16,1	14,1	17,8	15,7	16,6	13,3	17,3	12,7	17,0	14,9	14,1	15,4
Arameus (Q/8)	15,1	13,3	16,7	15,5	16,4	13,2	16,8	12,7	16,9	14,4	13,8	15,0
Artimus (Q/7)	15,1	13,5	15,5	14,7	15,3	14,3	15,1	13,7	15,2	15,3	13,2	14,6
Aurelius (Q/7)	14,0	13,6	16,1	14,9	15,0	12,7	16,0	12,9	15,7	15,0	13,1	14,4
Ekonom (Q/7)	14,2	13,6	16,0	14,7	15,2	13,1	16,0	12,2	16,0	14,8	12,8	14,4
Monaco (Q/7)	14,2	13,2	16,1	15,0	14,6	13,4	14,8	13,0	15,3	15,1	12,9	14,3
Activus (Q/7)	14,2	12,7	15,0	14,1	14,7	14,2	15,3	13,0	14,7	14,8	12,8	14,1
Axaro (Q/7)	13,9	12,9	15,6	14,9	14,6	12,8	14,3	12,8	14,8	14,7	12,1	14,0
Aronio (Q/7)	14,4	12,6	16,1	14,3	15,7	12,8	14,5	12,0	15,0	14,1	12,8	14,0
SU Habanero (M/5)	13,8	12,2	15,9	13,8	14,8	11,3	14,9	11,4	14,6	14,2	12,8	13,6

Fallzahl 2022-2023, s

Sorte	Fuc 2022	And 2022	Ger ¹⁾ 2022	Pot ¹⁾ 2022	Mis 2022	Fuc 2023	Gro 2023	And 2023	Ger ¹⁾ 2023	Pot ¹⁾ 2023	Mis 2023	Mittel
Monaco (Q/7)	396	440	441	426	466	407	390	409	393	423	395	417
Capo (Q/7)	411	415	438	401	449	415	373	404	396	402	376	407
Artimus (Q/7)	407	401	400	403	417	422	359	409	390	378	382	397
Arameus (Q/8)	389	383	437	446	388	399	366	386	369	396	395	396
Aurelius (Q/7)	387	419	393	403	406	362	355	396	388	373	377	387
Aronio (Q/7)	387	404	419	398	384	372	347	384	387	368	382	385
Activus (Q/7)	381	372	382	387	398	400	353	402	371	381	376	382
Axaro (Q/7)	364	387	370	379	376	377	342	398	381	385	357	374
SU Habanero (M/5)	373	388	403	405	381	318	350	371	374	352	343	369
Ekonom (Q/7)	365	375	378	364	352	383	334	411	364	374	350	368

Sedimentationswert 2022-2023, ml

Sorte	Fuc 2022	And 2022	Ger ¹⁾ 2022	Pot ¹⁾ 2022	Mis 2022	Fuc 2023	Gro 2023	And 2023	Ger ¹⁾ 2023	Pot ¹⁾ 2023	Mis 2023	Mittel
Aurelius (Q/7)	69	56	68	69	70	58	63	52	68	64	65	63,8
Arameus (Q/8)	71	51	67	69	72	65	63	57	59	62	59	63,2
Capo (Q/7)	68	54	65	67	69	53	56	55	60	55	56	59,8
Activus (Q/7)	64	45	66	58	60	65	60	44	62	58	54	57,8
Aronio (Q/7)	60	50	70	60	63	55	57	55	52	51	55	57,1
Axaro (Q/7)	65	40	65	54	62	56	63	51	57	63	50	56,9
Monaco (Q/7)	51	42	61	50	63	48	52	44	62	53	41	51,5
Artimus (Q/7)	50	38	59	43	48	54	64	43	60	57	51	51,5
SU Habanero (M/5)	54	37	50	53	58	37	57	31	55	54	41	47,7
Ekonom (Q/7)	55	43	54	50	53	45	54	37	49	44	36	47,3

Versuchsstandorte Trockengebiet Konventionell:

Gro = Großnondorf, Bez. Hollabrunn, NÖ

Pot = Pottendorf, Bez. Baden, NÖ

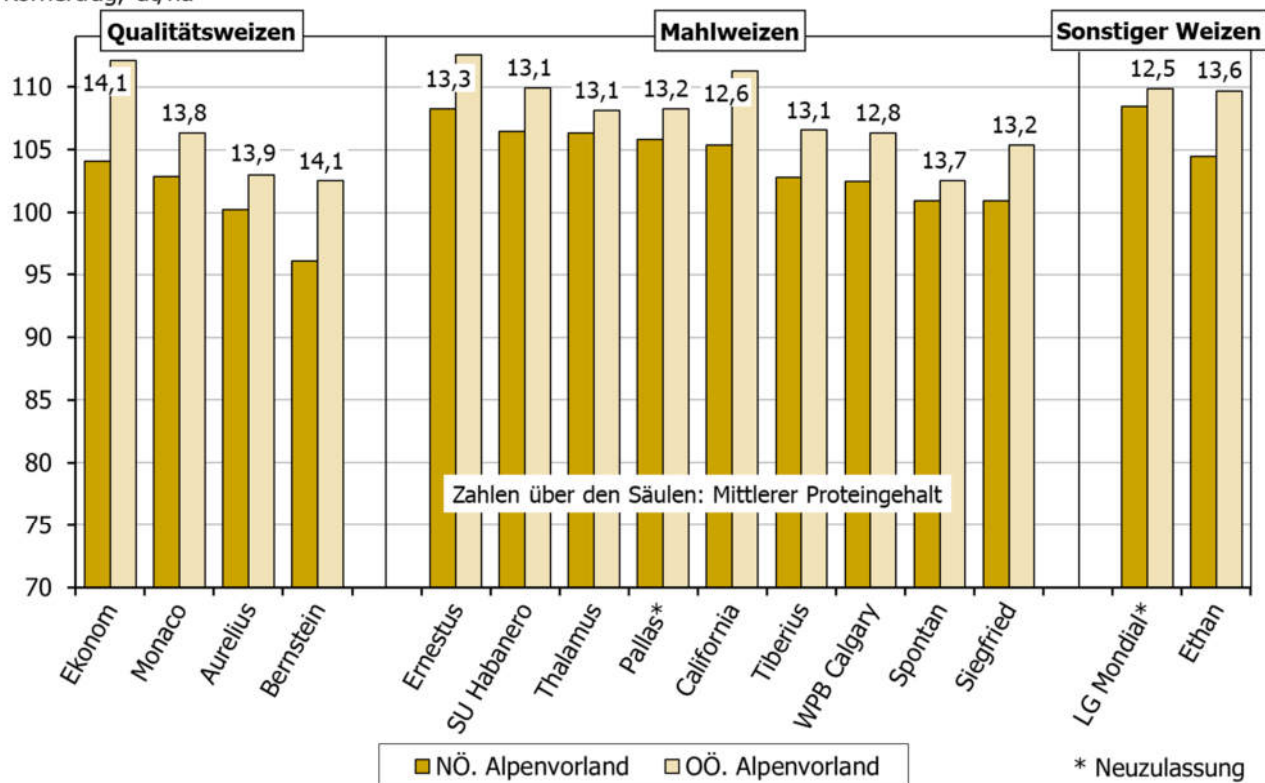
And = Andau, Bez. Neusiedl, Bgld.

Mis = Mistelbach, Bez. Mistelbach, NÖ

Ger = Gerhaus, Bez. Bruck/Leitha, NÖ

Fuc = Fuchsenbigl, Bez. Gänserndorf, NÖ

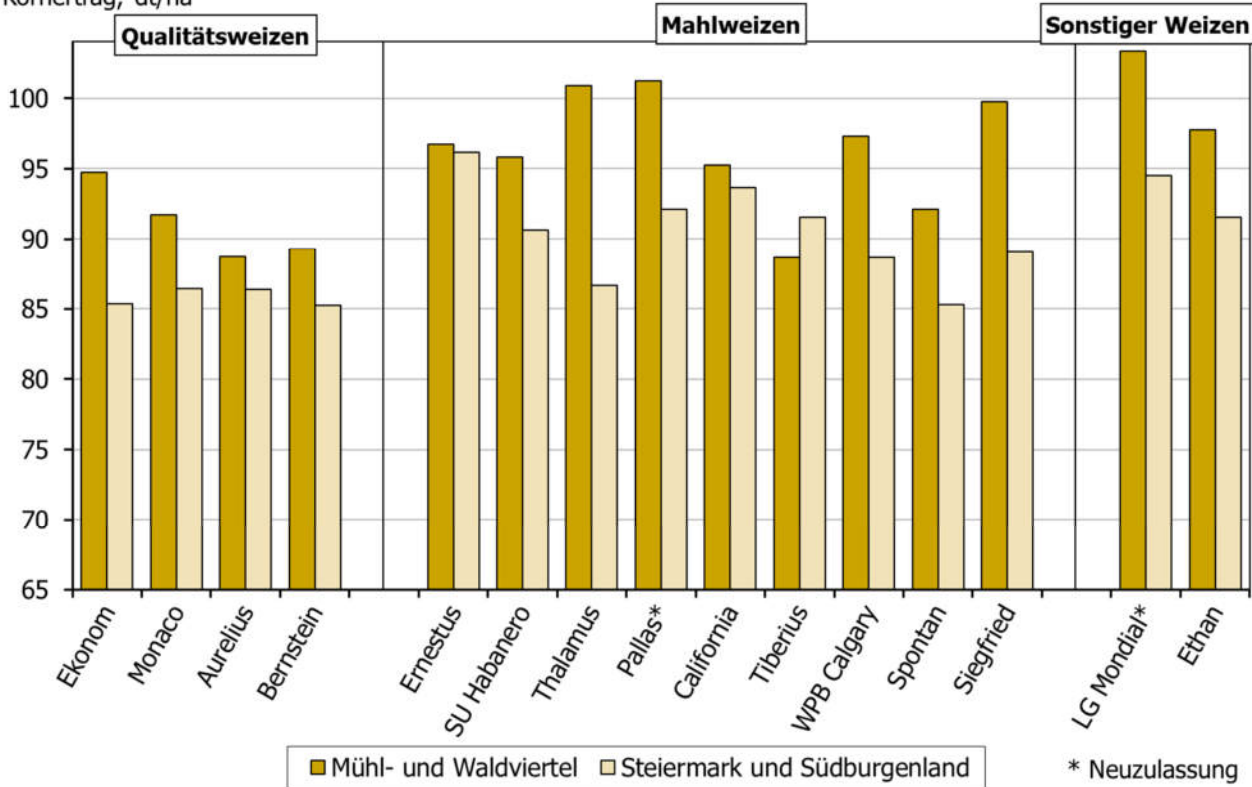
Kornertrag, dt/ha



* Neuzulassung

Winterweizen – Kornertrag und Rohproteingehalt im Alpenvorland von 2017 bis 2023

Kornertrag, dt/ha



* Neuzulassung

Winterweizen – Kornertrag im Mühl- und Waldviertel, in der Steiermark und im Südburgenland von 2017 bis 2023

Winterweizen – Alpenvorland
Hektolitergewicht 2022-2023, kg

Sorte	Fli 2022	Zin 2022	Rei 2022	Rit 2022	Wim 2022	Fli 2023	Zin 2023	Rei 2023	Rit 2023	Wim 2023	Mittel
Monaco (Q/7)	85,1	84,7	84,5	85,8	86,2	86,5	85,0	84,4	86,1	86,9	85,5
Aurelius (Q/7)	82,5	84,6	83,1	85,7	85,4	84,9	84,1	84,7	86,9	87,4	84,9
Bernstein (Q/8)	82,8	83,8	83,2	82,5	85,9	84,6	83,1	82,7	85,6	85,3	84,0
Ernestus (M/4)	83,4	82,3	82,5	84,6	84,8	84,6	83,6	82,7	85,1	85,2	83,9
Tiberius (M/4)	83,3	83,0	83,0	82,8	85,0	84,8	83,3	82,5	85,2	85,5	83,8
Thalamus (M/4)	82,8	82,2	82,8	79,9	82,1	85,0	83,4	83,1	84,9	84,9	83,1
Spontan (M/4)	81,8	81,5	81,3	82,4	85,0	82,8	81,9	82,0	84,2	84,3	82,7
Pallas (M/5)	81,2	81,7	80,6	81,3	82,8	83,8	82,0	82,4	84,5	85,6	82,6
SU Habanero (M/5)	81,5	81,3	81,4	81,6	83,5	82,3	81,0	79,5	83,7	82,1	81,8
Ethan (F/2)	79,7	80,2	79,2	80,5	82,7	81,8	80,6	78,0	83,6	81,2	80,8
LG Mondial (F/2)	79,0	80,1	80,0	78,9	79,9	81,4	80,9	79,6	82,0	81,9	80,4
California (M/4)	79,2	78,9	79,4	79,7	81,2	80,8	79,9	79,5	82,1	82,7	80,3
Siegfried (M/4)	78,4	79,9	78,8	79,1	79,4	81,3	80,4	79,6	81,9	83,2	80,2
WPB Calgary (M/4)	78,2	77,2	77,8	75,5	78,6	81,0	79,2	78,5	81,1	82,3	78,9

Rohproteingehalt 2022-2023, % TS.

Sorte	Fli 2022	Zin 2022	Rei 2022	Rit 2022	Wim 2022	Fli 2023	Zin 2023	Rei 2023	Rit 2023	Wim 2023	Mittel
Bernstein (Q/8)	16,9	14,0	15,4	13,8	15,1	15,6	12,6	11,5	11,6	12,7	13,9
Aurelius (Q/7)	15,9	13,7	14,2	13,6	15,0	14,7	13,0	11,8	11,4	12,5	13,6
Monaco (Q/7)	15,9	14,0	14,9	13,5	14,4	14,5	12,0	12,2	11,4	12,1	13,5
Ethan (F/2)	16,0	13,1	14,6	13,2	15,2	15,1	12,3	11,4	11,9	11,7	13,5
Spontan (M/4)	15,2	13,5	14,3	13,7	15,2	14,3	12,2	11,8	11,2	12,4	13,4
Tiberius (M/4)	14,9	12,9	14,5	13,3	14,1	14,5	12,4	11,6	11,2	11,4	13,1
SU Habanero (M/5)	16,8	12,5	14,1	12,9	14,7	14,3	11,9	11,3	11,5	11,2	13,1
Ernestus (M/4)	15,0	12,5	14,6	12,8	14,0	14,3	12,1	12,2	11,4	12,1	13,1
Pallas (M/5)	14,6	13,2	14,1	13,7	14,3	13,9	12,1	10,6	11,1	11,7	12,9
Siegfried (M/4)	14,8	13,0	14,6	12,4	15,1	14,3	11,5	10,7	10,5	11,6	12,8
WPB Calgary (M/4)	14,8	12,4	14,1	13,4	14,1	13,9	11,9	10,9	10,6	10,7	12,7
Thalamus (M/4)	15,0	12,3	13,5	13,2	14,3	13,9	12,0	11,4	10,8	11,3	12,7
California (M/4)	13,4	12,8	13,1	12,2	13,2	13,4	11,7	11,5	11,3	11,9	12,4
LG Mondial (F/2)	13,2	12,1	13,3	12,0	13,1	13,7	11,7	10,9	10,7	11,0	12,2

Reihung nach fallendem Mittelwert, alle Versuche mit Fungizidbehandlung

Versuchsstandorte Alpenvorland Konventionell:

Fli = Flinsbach, Bez. St. Pölten, NÖ Rei = Reichersberg, Bez. Ried, OÖ

Zin = Grabenegg, Bez. Melk, NÖ Wim = Bad Wimsbach, Bez. Wels, OÖ

Rit = Ritzlhof, Bez. Linz-Land, OÖ

Klammerwerte: Q = Qualitäts-, M = Mahlweizen, F = Sonstiger Weizen, Futterweizen; Ziffer = Backqualitätsgruppe

Fallzahl 2022-2023, s

Sorte	Fli 2022	Zin 2022	Rei 2022	Rit 2022	Wim 2022	Fli 2023	Zin 2023	Rei 2023	Rit 2023	Wim 2023	Mittel
Monaco (Q/7)	428	420	372	431	424	420	399	386	367	415	406
Pallas (M/5)	378	427	348	430	436	385	409	370	384	422	399
Tiberius (M/4)	383	406	351	429	406	384	393	393	399	397	394
WPB Calgary (M/4)	392	414	348	444	430	406	416	364	362	364	394
Bernstein (Q/8)	362	398	270	379	374	407	404	392	372	382	374
Spontan (M/4)	399	409	275	391	385	364	399	350	351	384	371
Aurelius (Q/7)	340	370	270	400	375	382	393	332	376	394	363
Ethan (F/2)	364	390	268	388	323	410	375	335	378	392	362
California (M/4)	322	375	280	405	360	370	368	369	354	396	360
SU Habanero (M/5)	375	370	244	388	383	377	368	365	367	354	359
LG Mondial (F/2)	324	378	292	381	363	371	361	339	352	385	355
Siegfried (M/4)	294	383	193	400	365	368	388	358	361	378	349
Thalamus (M/4)	346	364	272	377	357	353	356	356	355	351	349
Ernestus (M/4)	286	311	275	325	311	342	354	300	320	318	314

Winterweizen – Bioversuche im Trocken- und Feuchtgebiet

Hektolitergewicht 2022-2023, kg

Sorte	Loo 2022	Sit 2022	Obe 2022	Weg 2022	Lam 2022	The 2022	Loo 2023	Sit 2023	Obe 2023	Weg 2023	Lam 2023	The 2023	Mittel
Arnold (Q/8)	85,3	79,6	85,4	85,1	84,8	83,7	85,7	85,4	86,1	85,4	84,9	86,3	84,8
Ehogold (Q/8)	84,9	79,6	84,7	85,3	83,9	83,4	85,5	85,0	85,8	85,0	84,6	86,2	84,5
Adamus (Q/8)	84,6	78,6	83,5	85,7	84,4	82,9	85,1	84,5	86,1	85,9	84,6	85,4	84,3
Arminius (Q/7)	84,9	78,3	84,5	85,3	84,4	83,4	84,3	84,6	85,4	85,0	84,7	85,9	84,2
Capo (Q/7)	84,3	79,5	84,4	85,3	84,3	82,0	85,4	84,9	85,1	84,7	84,5	85,6	84,2
Aurelius (Q/7)	84,4	79,2	83,3	85,0	83,7	82,1	85,0	83,5	85,3	84,1	83,1	84,4	83,6
Edelmann (Q/7)	84,1	78,3	83,6	84,2	83,6	82,7	84,8	84,1	83,1	83,9	84,6	85,6	83,6
Mandarin (Q/8)	83,6	79,5	82,7	83,9	83,0	80,8	84,8	84,2	83,3	83,9	82,5	84,0	83,0
Orvieto (Q/8)	83,1	78,0	83,0	83,8	83,1	81,1	84,5	83,9	84,5	83,8	81,9	83,4	82,8
Axaro (Q/7)	82,5	77,7	82,5	82,8	82,6	79,8	83,2	84,2	83,4	83,6	81,3	82,3	82,2
Tillsano (M/6)	82,1	78,4	81,4	82,9	81,6	80,0	83,4	83,2	83,2	82,8	81,2	82,3	81,9

Rohproteingehalt 2022-2023, % TS.

Sorte	Loo 2022	Sit 2022	Obe 2022	Weg 2022	Lam 2022	The 2022	Loo 2023	Sit 2023	Obe 2023	Weg 2023	Lam 2023	The 2023	Mittel
Adamus (Q/8)	11,7	16,9	12,8	12,5	13,0	11,0	14,9	14,3	11,2	13,0	11,2	11,8	12,9
Arminius (Q/7)	13,1	17,9	12,0	12,3	12,5	11,1	14,1	15,5	10,2	12,4	10,9	11,8	12,8
Arnold (Q/8)	12,1	17,7	12,2	12,3	13,0	10,8	13,1	15,4	10,3	13,0	10,7	11,8	12,7
Mandarin (Q/8)	12,0	16,0	11,8	12,0	12,8	10,9	14,3	14,2	10,1	13,6	11,1	11,2	12,5
Ehogold (Q/8)	11,6	16,1	11,2	11,9	12,4	9,7	13,6	13,8	10,4	12,6	9,9	11,3	12,0
Capo (Q/7)	11,2	15,9	11,8	11,9	12,1	10,2	12,0	13,8	9,8	12,4	10,0	10,9	11,8
Edelmann (Q/7)	11,3	16,1	12,2	12,3	11,9	10,2	11,3	12,9	9,0	11,9	10,5	10,7	11,7
Orvieto (Q/8)	11,8	15,2	12,2	11,5	11,6	10,1	11,8	12,6	9,9	12,0	10,3	10,9	11,7
Tillsano (M/6)	10,9	15,7	11,7	11,2	11,8	10,4	12,3	13,4	9,8	11,7	10,2	10,9	11,7
Aurelius (Q/7)	10,9	15,3	11,1	11,2	12,3	10,1	11,2	14,4	9,7	11,2	10,6	11,1	11,6
Axaro (Q/7)	10,9	15,0	11,1	11,3	11,9	10,2	11,7	13,0	9,8	11,8	10,1	10,6	11,4

Fallzahl 2022-2023, s

Sortenname	Loo 2022	Sit 2022	Obe 2022	Weg 2022	Lam 2022	The 2022	Loo 2023	Sit 2023	Obe 2023	Weg 2023	Lam 2023	The 2023	Mittel
Edelmann (Q/7)	397	453	398	407	398	397	384	337	406	-	361	362	391
Arminius (Q/7)	394	448	406	362	346	346	382	369	357	-	369	373	377
Ehogold (Q/8)	393	448	373	399	353	365	417	344	338	-	355	350	376
Arnold (Q/8)	392	481	368	404	358	321	402	383	303	-	355	340	373
Orvieto (Q/8)	395	410	393	400	354	337	372	339	373	-	351	354	371
Capo (Q/7)	377	412	369	402	375	330	395	327	369	-	363	351	370
Tillsano (M/6)	376	395	365	384	387	334	376	359	366	-	364	358	369
Aurelius (Q/7)	349	431	365	395	365	335	357	358	374	-	379	344	368
Axaro (Q/7)	344	399	367	390	363	370	367	364	339	-	347	314	360
Mandarin (Q/8)	335	417	316	371	331	301	342	321	319	-	317	317	335
Adamus (Q/8)	329	367	347	352	330	333	323	263	333	-	312	288	325

Reihung nach fallendem Mittelwert

Versuchsstandorte Trockengebiet Biologisch

Loo = Loosdorf, Bez. Mistelbach, NÖ

Sit = Sitzendorf, Bez. Hollabrunn, NÖ

Obe = Obersiebenbrunn, Bez. Gänserndorf, NÖ

Versuchsstandorte Feuchtgebiet Biologisch

Lam = Lambach, Bez. Wels, OÖ

The = Thening, Bez. Linz-Land, OÖ

Klammerwerte: Q = Qualitäts-, M = Mahlweizen, F = Sonstiger Weizen, Futterweizen; Ziffer = Backqualitätsgruppe

Winterroggen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybrid- / Populationssorte	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Auswuchs	Schneeschnitzel ¹⁾	Mehltau	Braunrost	Schwarzrost	Rhynchosporium-Blattflecken	Mutterkorn	Korntrag	N-Effizienz ²⁾	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt	Fallzahl	Amylogramm-Viskositätsmaximum	Amyl.-Verkleisterungstemperatur
Körnerroggen, Mahlroggen, Brotroggen																							
Amilo	1996	PL	P	5	4	7	6	4	4	4	7	6	6	4	3	2	3	5	7	4	8	8	8
Dańkowskie Opal	2013	PL	P	5	5	6	5	4	5	5	5	6	6	5	4	3	4	4	5	4	6	3	4
Dańkowskie Turkus	2018	PL	P	4	4	6	4	3	5	4	6	5	5	5	3	3	4	5	6	4	5	4	5
Dukato	2009	D	P	4	5	6	5	4	6	5	5	6	6	5	4	3	3	5	6	3	5	4	5
EHO-Kurz ³⁾	2023	A	P	4	3	8	6	5	7	-	5	8	5	5	-	2	3	6	4	4	4	4	4
Elect ³⁾	2022	A	P	4	3	7	7	5	7	6	5	8	5	6	3	2	3	6	4	4	4	4	4
Elego	2009	A	P	5	4	7	6	6	6	5	6	6	6	5	4	2	3	5	5	4	5	4	5
Elias	2013	A	P	4	4	7	6	5	6	6	5	7	6	5	3	3	3	5	6	4	6	5	6
KWS Baridor	2022	D	H	6	7	4	5	4	6	3	4	4	5	5	5	8	6	5	5	2	6	6	7
KWS Berado	2018	D	H	7	7	3	3	3	4	5	5	5	7	5	4	8	7	5	7	2	8	9	9
KWS Detektor	2021	D	H	7	7	4	5	5	4	3	6	7	4	4	5	8	6	4	6	2	8	9	8
KWS Emphor	2022	D	H	5	6	3	4	3	3	5	4	4	4	6	5	9	6	5	6	1	7	7	9
KWS Florano	2015	D	H	7	7	3	3	4	4	4	-	6	4	4	4	7	6	4	5	2	7	7	8
KWS Jethro	2018	D	H	7	7	4	4	4	4	4	5	6	6	5	5	8	7	5	6	2	8	9	9
KWS Pulsor	2021	D	H	7	7	3	5	4	5	3	5	5	4	5	5	8	6	5	4	2	7	7	7
KWS Receptor	2019	D	H	7	7	3	6	6	5	4	5	6	4	5	4	8	6	4	6	2	7	8	7
KWS Rhavo	2013	D	H	6	5	3	5	3	5	5	6	7	8	6	4	6	6	5	6	3	6	7	6
KWS Tayo	2018	D	H	7	7	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	9	8	5	6	2	8	9	9
KWS Wisdor	2024	D	H	6	7	3	5	4	4	3	4	4	5	5	5	9	7	5	5	2	7	7	8
Lungauer Tauern 2 ³⁾	2011	A	P	3	1	9	9	3	7	3	7	7	3	5	4	1	1	3	4	8	4	3	3
Oberkärntner	1949	A	P	3	3	9	9	5	6	5	7	8	3	4	4	1	2	4	4	6	5	5	-
Schlägler	1948	A	P	4	3	9	8	5	7	4	6	8	4	4	3	1	2	3	3	5	4	3	4
SU Bebop	2023	D	P	5	5	5	6	5	6	4	6	5	7	5	5	4	4	4	6	3	6	5	7
SU Forsetti	2016	D	H	6	6	3	4	4	5	5	-	7	8	-	7	7	6	4	6	3	7	8	7
Grünschnittroggen																							
Beskyd	1997	CZ	P	8	8	8	7	8	-	4	6	8	7	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Chrysanth																							
Hanserroggen	1995	A	P	3	3	7	9	6	-	4	8	8	3	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Lunator	2021	D	P	3	4	9	8	-	-	3	-	7	-	-	-	1	3	4	4	7	-	-	-
Protector	1994	D	P	2	3	9	9	6	-	5	4	8	5	5	-	1	3	4	4	8	-	-	-
SU Vector	2020	D	P	3	4	9	8	-	-	4	4	7	-	-	-	1	5	4	5	7	-	-	-

¹⁾ Schneeschnitzel ist die Hauptursache von Auswinterungsschäden bei Roggen

²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ Erhaltungssorte

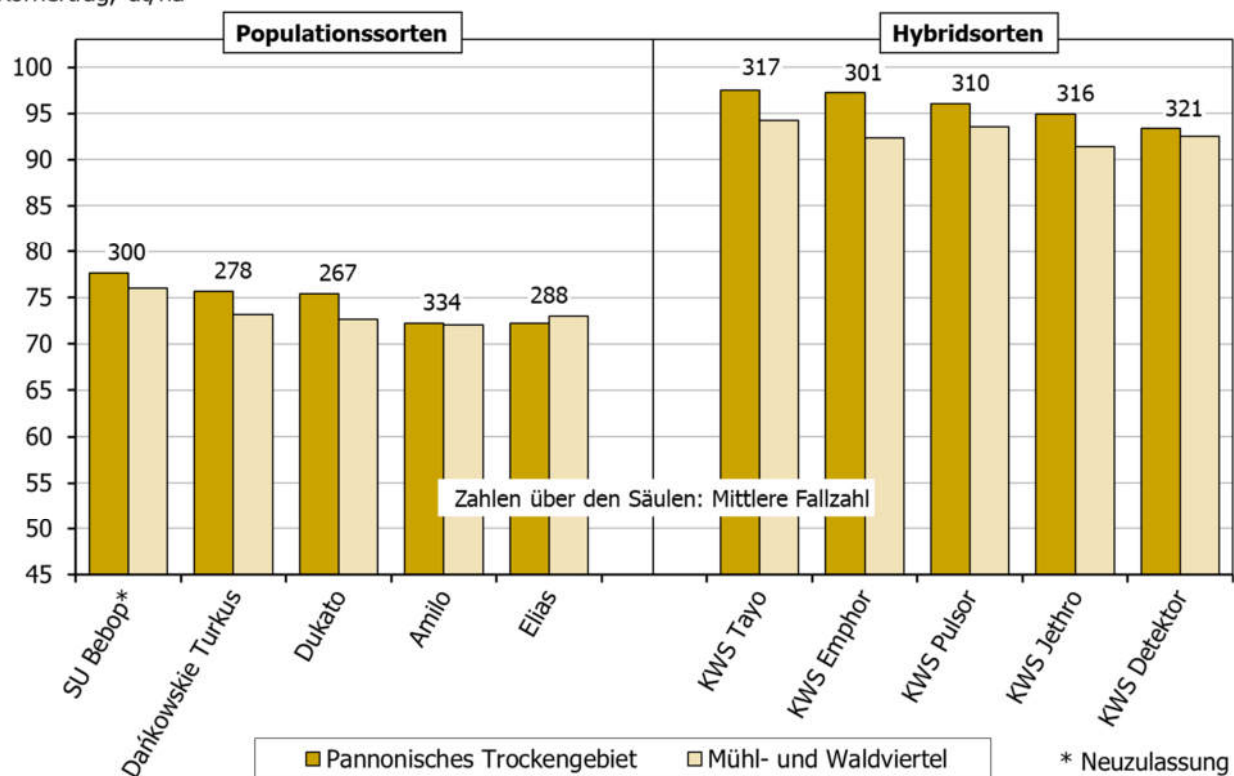
Wintergrünschnittroggen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybrid- / Populationssorte	Ploidie ¹⁾	Beginn des Ährenschiebens	Wuchshöhe bei Ernte	Lager	Schneeschnitzel ²⁾	Mehltau	Braunrost	Trockenmasseertrag	Rohproteinertrag	Trockensubstanzgehalt bei Ernte	Rohproteingehalt bei Ernte
Körnerroggen, Mahlroggen, Brotroggen														
Elias	2013	A	P	2x	5	3	6	6	5	7	4	5	4	6
Grünschnittroggen														
Beskyd	1997	CZ	P	4x	8	3	7	4	6	8	3	4	3	6
Chrysanth Hanserroggen	1995	A	P	2x	3	-	9	4	8	8	-	-	-	-
Lunator	2021	D	P	2x	3	6	8	3	-	7	6	6	4	5
Protector	1994	D	P	2x	2	6	9	5	4	8	6	6	5	5
SU Vector	2020	D	P	2x	3	5	8	4	4	7	7	7	5	5

¹⁾ 2x= diploid, 4x = tetraploid

²⁾ Schneeschnitzel ist die Hauptursache von Auswinterungsschäden bei Roggen

Kornertrag, dt/ha



Winterroggen – Kornertrag und Fallzahl von 2017 bis 2023

Betreffend folgender Tabellen:

Reihung nach fallendem Mittelwert

Versuchsstandorte:

Fuchsenbigl, Bez. Gänserndorf, NÖ

Hagenberg, Bez. Freistadt OÖ

¹⁾ Versuch mit Fungizidbehandlung

²⁾ Biostandort

Großnondorf, Bez. Hollabrunn, NÖ

Schönfeld, Bez. Zwettl, NÖ

Breitenfeld, Bez. Zwettl, NÖ

Winterroggen
Hektolitergewicht 2022-2023, kg

Sorte	Trockengebiet			Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Fuchsenbigl ¹⁾		Großnondorf	Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ²⁾		
	2022	2023		2022	2022	2023	2022	2023	2022	
Amilo (P)	81,4	78,3	80,0	79,2	79,5	77,6	74,8	77,4	71,0	77,7
KWS Detektor (H)	80,2	76,5	79,3	78,7	78,8	77,6	75,9	76,9	71,9	77,3
KWS Receptor (H)	79,3	76,7	79,2	79,0	79,1	77,7	74,9	76,5	71,0	77,0
KWS Jethro (H)	79,2	77,7	78,5	78,3	78,6	77,7	75,0	76,6	71,1	77,0
Dukato (P)	80,3	77,0	79,1	78,4	78,8	77,2	74,3	77,2	70,2	76,9
KWS Tayo (H)	79,3	78,0	77,8	77,8	78,7	77,5	75,1	76,4	70,7	76,8
KWS Emphor (H)	79,1	77,3	78,5	78,4	78,2	76,8	73,5	76,5	70,2	76,5
SU Bebop (P)	80,1	75,2	79,0	77,7	79,1	76,8	74,0	76,2	70,1	76,5
Elias (P)	80,2	75,3	78,7	77,6	78,6	76,6	73,7	76,4	69,9	76,3
KWS Wisdor (H)	79,0	75,2	78,2	77,4	79,0	77,0	73,2	76,5	69,8	76,1
KWS Baridor (H)	79,0	74,6	77,8	78,0	78,3	76,8	74,4	76,2	69,5	76,1
KWS Pulsor (H)	78,8	74,8	77,7	76,8	77,0	76,6	73,6	75,6	69,7	75,6
Dańkowskie Turkus (P)	79,2	76,7	77,8	77,0	77,0	75,2	73,3	74,8	69,3	75,6

Fallzahl 2022-2023, s

Sorte	Trockengebiet			Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Fuchsenbigl ¹⁾		Großnondorf	Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ²⁾		
	2022	2023		2022	2022	2023	2022	2023	2022	
KWS Detektor (H)	351	341	346	316	342	323	362	334	76	310
Amilo (P)	334	351	374	316	322	328	341	324	78	308
KWS Pulsor (H)	378	357	378	253	335	320	312	314	66	301
KWS Wisdor (H)	341	367	330	278	345	302	342	307	95	301
KWS Receptor (H)	340	360	356	297	354	326	305	289	68	299
KWS Jethro (H)	329	322	327	282	325	308	335	348	87	296
KWS Tayo (H)	310	355	333	304	326	307	348	284	84	295
KWS Emphor (H)	298	321	330	299	309	302	333	304	95	288
Elias (P)	329	343	331	247	344	304	324	294	66	287
Dańkowskie Turkus (P)	327	340	323	247	331	277	328	295	62	281
KWS Baridor (H)	340	347	326	197	321	288	316	314	62	279
Dukato (P)	324	335	313	228	300	276	323	270	62	270
KWS Detektor (H)	351	341	346	316	342	323	362	334	76	310

Amylogramm-Viskositätsmaximum 2022-2023, AE

Sorte	Trockengebiet			Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Fuchsenbigl ¹⁾		Großnondorf	Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ²⁾		
	2022	2023		2022	2022	2023	2022	2023	2022	
KWS Detektor (H)	3105	2016	2826	1241	2414	1816	2064	1903	318	1967
KWS Tayo (H)	3022	2273	2607	1314	2506	1749	1865	1982	357	1964
KWS Jethro (H)	3005	2115	2740	1349	2399	1569	1880	1840	403	1922
KWS Receptor (H)	2683	1802	2521	1358	2205	1708	1800	1485	234	1755
Amilo (P)	2440	1957	2357	1176	2196	1451	1614	1897	286	1708
KWS Pulsor (H)	2848	1921	2415	982	1941	1362	1528	1459	218	1630
KWS Emphor (H)	2227	1972	2182	1300	1966	1524	1495	1511	392	1619
KWS Wisdor (H)	2264	1737	2101	1085	2087	1418	1686	1459	379	1580
KWS Baridor (H)	2378	1643	2253	804	1940	1290	1421	1399	133	1473
SU Bebop (P)	2236	1357	2071	897	1788	1316	1356	1197	154	1375
Elias (P)	2088	1450	1840	897	1784	1231	1257	1464	223	1359
Dukato (P)	1804	1345	1627	810	1551	1025	1218	1204	125	1190
Dańkowskie Turkus (P)	1750	1396	1565	703	1465	883	960	1230	131	1120

Wintertriticale – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾						Auswuchs	Schneeschimmel ¹⁾						Rhynchosporium-Blattflecken	Blattseptoria (Septoria nodorum)	Ährenfusarium	Korntrag		N-Effizienz ²⁾	Tausendkorngewicht				Hektolitergewicht	Rohproteingehalt	Fallzahl
			Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Schneeschimmel ¹⁾	Mehltau		Braunrost	Gelbrost	Korntrag	N-Effizienz ²⁾	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht				Rohproteingehalt									
Belcanto	2019	PL	-	7	7	5	4	5	2	5	4	3	4	5	4	7	8	5	7	5	5							
Borowik	2013	PL	2	5	7	7	4	7	3	5	5	7	5	6	-	6	5	8	4	5	1							
Brehat ³⁾	2019	F	-	2	5	6	7	5	5	6	2	2	3	5	6	8	6	7	4	3	1							
Cappricia	2016	NL	-	6	6	3	3	4	3	6	4	4	3	6	4	5	4	4	3	3	4							
Claudius	2014	D	2	5	5	6	6	8	3	5	7	6	3	6	4	7	5	5	5	4	2							
Fidego	2019	NL	-	2	4	5	5	6	4	7	7	6	3	6	4	7	5	4	5	3	1							
Kaulos	2015	NL	-	6	5	4	4	7	6	6	6	5	4	5	4	7	6	3	3	4	5							
Lumaco	2021	NL	-	3	4	6	6	4	4	2	3	1	3	5	4	9	8	3	5	4	4							
Presto	1989	PL	2	2	3	7	8	7	4	7	4	7	3	6	3	2	2	4	5	6	2							
RGT Flickflac ³⁾	2020	F	-	7	4	2	3	6	4	5	3	4	5	6	5	7	6	4	4	4	4							
RGT Tamac ³⁾	2022	F	-	2	4	5	6	6	3	7	3	2	3	5	2	8	7	2	5	3	2							
Riparo	2017	F	-	3	4	4	4	6	4	6	2	4	5	5	5	6	5	6	4	4	1							
Rivolt	2020	F	-	3	4	5	5	6	3	4	2	6	3	5	3	8	6	4	3	3	1							
SU Laurentius	2021	D	-	3	4	3	3	6	3	5	2	3	5	6	5	8	7	6	5	3	2							
Triagent	2020	A	-	8	7	3	2	5	4	5	5	7	6	5	6	7	5	5	6	3	2							
Trialog	2019	A	-	5	4	7	7	8	4	4	6	5	3	4	3	6	6	5	3	5	3							
Triamant	2003	D	4	4	4	5	5	7	4	6	7	5	4	6	4	6	5	6	5	4	2							
Tribonus	2017	A	-	6	4	4	4	6	5	5	6	4	4	5	4	6	5	3	6	4	2							
Tricanto	2012	A	3	4	6	7	7	6	4	5	7	5	3	5	3	6	5	6	6	4	3							
Trimaxus	2018	A	-	5	6	8	8	3	5	5	5	6	5	4	4	6	6	8	7	5	3							
Trimondo	2021	A	-	6	5	6	5	3	6	3	2	8	5	6	4	7	7	4	6	5	3							
Tulus	2008	D	2	5	5	5	4	7	4	6	4	4	4	6	6	5	4	4	4	4	2							

¹⁾ Schneeschnitz und Frosttod sind die Hauptursachen von Auswinterungsschäden bei Triticale

²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ Als Wintertriticale registriert (auch für Frühlingsaussaat geeignet, „Wechselform, Wechseltriticale“)

Hektolitergewicht 2022-2023, kg

Sorte	Alpenvorland						Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Reichersberg		Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ¹⁾		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
Belcanto	76,0	75,9	76,9	76,1	78,6	78,0	77,8	78,6	77,5	77,5	75,9	74,1	76,9
Tribonus	74,0	74,5	74,2	76,0	76,5	77,1	75,3	77,9	74,5	75,9	75,2	73,6	75,4
SU Laurentius	73,6	75,3	70,8	73,6	74,1	75,4	74,2	77,4	73,3	73,7	73,7	70,3	73,8
Trimondo	73,0	73,6	73,9	74,3	75,7	76,5	75,0	75,8	70,3	72,4	68,0	72,2	73,4
RGT Tamac	70,9	73,7	71,6	74,2	73,1	73,6	73,0	75,6	74,9	72,2	74,5	69,6	73,1
Brehat	70,8	73,6	72,5	73,5	72,1	73,4	71,4	75,2	73,3	73,6	72,9	70,0	72,7
Lumaco	71,7	73,1	71,4	72,7	72,2	75,2	73,0	74,4	73,3	72,4	72,6	70,1	72,7
Claudius	71,1	71,6	71,5	72,1	73,5	74,5	72,5	74,0	71,9	70,8	72,8	68,5	72,1
RGT Flickflac	70,0	72,7	70,7	72,6	73,4	73,8	71,9	74,0	70,7	72,7	68,8	67,5	71,6
Rivolt	69,3	70,4	70,5	70,6	71,5	72,1	71,5	72,5	68,1	70,2	66,8	66,5	70,0

Rohproteingehalt 2022-2023, % TS.

Sorte	Alpenvorland						Mühl-/ Waldviertel						Mittel
	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Reichersberg		Hagenberg		Schönfeld		Breitenfeld ¹⁾		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
Trimondo	11,3	10,1	11,5	9,7	11,3	10,8	10,9	10,1	11,6	10,8	11,0	10,3	10,8
Belcanto	11,5	10,1	11,6	10,1	11,5	10,2	11,2	9,3	11,3	10,8	10,9	10,0	10,7
Tribonus	11,2	10,1	10,9	9,6	11,5	10,2	10,9	10,0	11,0	10,8	11,1	10,5	10,7
RGT Flickflac	11,5	9,9	10,9	8,7	11,6	10,2	11,1	9,6	11,2	11,1	10,8	9,7	10,5
Claudius	11,4	10,2	10,7	8,9	11,3	9,7	10,3	9,6	11,1	10,4	10,8	10,6	10,4
SU Laurentius	11,1	10,1	11,2	9,6	11,6	10,4	10,1	9,3	10,7	10,6	10,5	9,7	10,4
Lumaco	11,3	10,2	10,3	9,6	11,0	10,2	10,5	9,7	11,3	10,8	10,5	9,0	10,3
Brehat	10,0	9,6	10,3	9,2	11,0	10,6	10,2	9,4	10,8	11,1	9,8	9,4	10,1
Rivolt	10,3	9,6	10,1	9,5	11,0	9,8	10,3	9,6	11,0	10,3	10,1	9,8	10,1
RGT Tamac	10,3	9,4	10,3	9,1	11,3	9,5	9,8	9,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,0

Reihung nach fallendem Mittelwert

Versuchsstandorte:

Grabenegg, Bez. Melk, NÖ

Reichersberg, Bez. Ried im Innkreis, OÖ

Schönfeld, Bez. Zwettl, NÖ

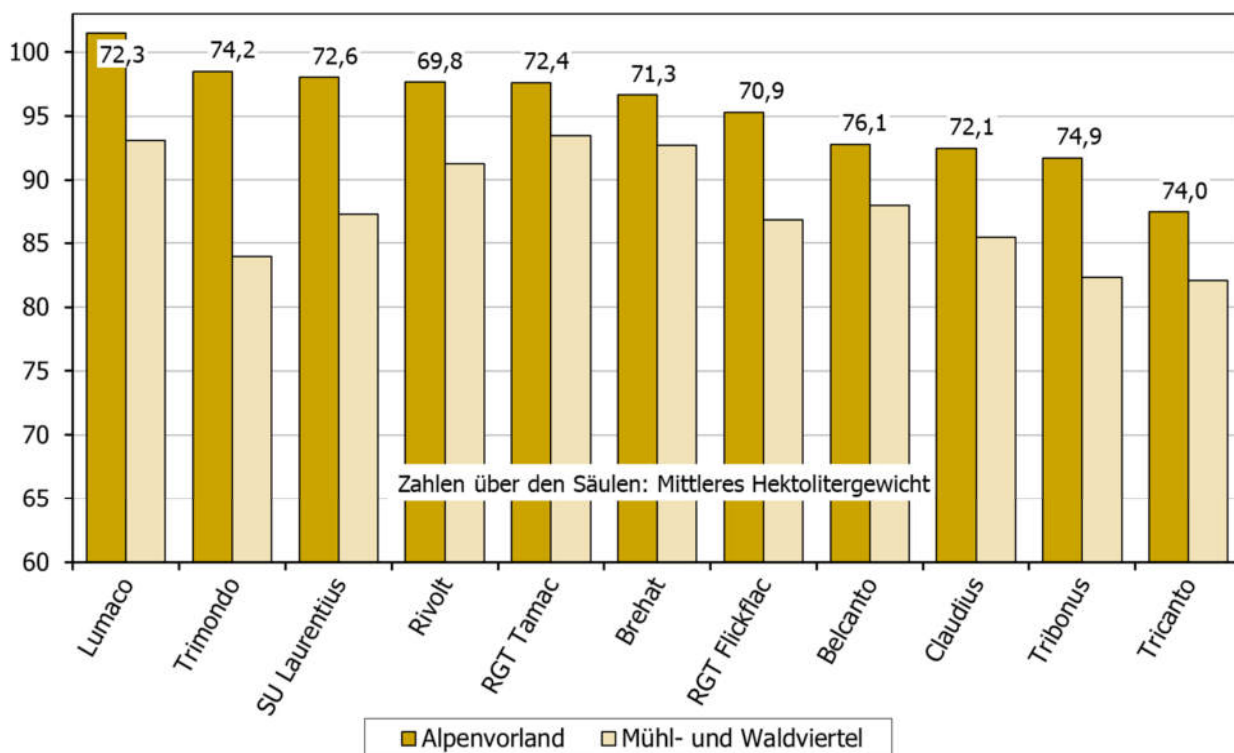
¹⁾ Biostandort

Lambach, Bez. Wels, OÖ

Hagenberg, Bez. Freistadt OÖ

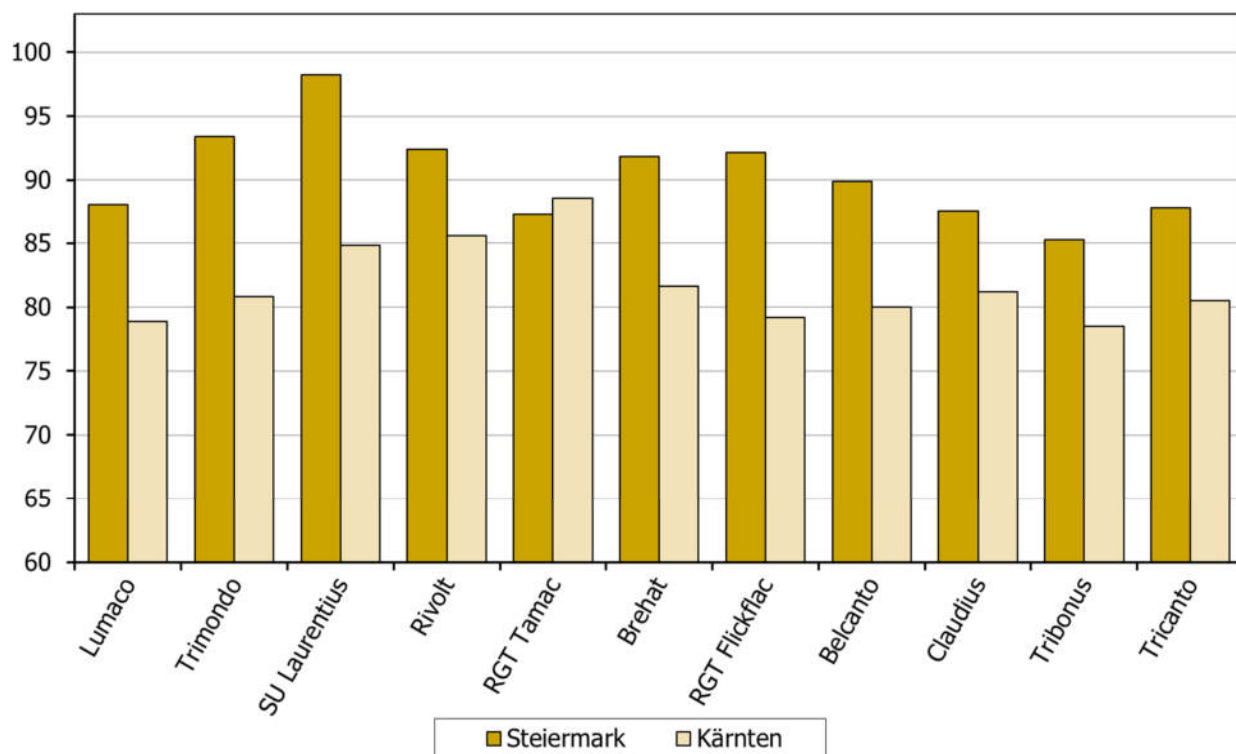
Bre = Breitenfeld, Bez. Zwettl, NÖ

Kornertrag, dt/ha



Wintertriticale – Kornertrag und Hektolitergewicht im Alpenvorland, Mühl- und Waldviertel von 2017 bis 2023

Kornertrag, dt/ha



Wintertriticale – Kornertrag in der Steiermark und in Kärnten von 2017 bis 2023

Hektolitergewicht und Rohproteingehalt, Steiermark und Kärnten 2021-2023

Sorte	Hektolitergewicht, kg							Rohproteingehalt, % TS.						
	Gleisdorf				Hoe			Gleisdorf				Hoe		
	2021	2022	2023		2021	2022	2023	2021	2023	2023		2021	2022	2023
Brehat	74,7	63,4	70,2	71,4	66,6	63,1	68,2	11,5	13,3	9,9	12,3	12,7	12,8	12,1
Claudius	75,2	72,7	71,0	70,9	69,6	67,1	71,1	11,8	13,9	10,1	12,3	13,5	12,6	12,4
Lumaco	76,2	70,5	71,8	70,4	67,7	64,0	70,1	11,7	14,6	9,6	12,9	12,5	13,0	12,4
RGT Flickflac	73,5	68,9	69,8	68,9	68,0	63,9	68,8	12,1	13,8	10,3	13,0	13,3	13,1	12,6
RGT Tamac	75,1	68,1	70,4	73,2	70,4	67,1	70,7	11,8	13,3	9,4	12,2	12,3	12,3	11,9
Rivolt	71,4	69,6	69,2	68,9	65,3	63,2	67,9	11,2	13,7	10,1	11,8	12,8	13,4	12,2
SU Laurentius	75,7	74,0	74,4	73,4	72,5	67,4	72,9	10,8	13,1	10,2	12,6	13,8	12,3	12,1
Tribonus	77,1	75,1	76,2	75,1	73,1	70,0	74,4	11,7	13,5	10,0	12,8	13,1	12,0	12,2
Trimondo	75,8	72,8	75,1	73,1	70,5	69,1	72,7	12,5	14,1	10,6	13,2	13,0	12,9	12,7

Reihung alphabetisch nach Sorte

Versuchsstandorte:

Gleisdorf, Bez. Weiz, Stmk.

Hoe = Hörzendorf, Bez. St. Veit/Glan, Ktn.

Pitzelstätten, Bez. Klagenfurt-Wölfnitz, Ktn.

Winterdinkel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Hakenbildung (Ährenknicken)	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (Septoria nodorum)	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Vesenertrag	Kernertrag	Kernanteil (Ausbeute)	N-Effizienz ²⁾
Asturin	2022	D	-	5	4	8	7	3	8	6	7	3	8	-	7	7	7	4	3	5
Attergauer Dinkel	2012	A	2	7	6	9	8	5	5	7	7	6	7	5	5	5	4	3	5	3
Cascade	2022	D	-	6	6	8	8	4	6	6	5	3	6	-	6	6	5	3	3	3
Ebners Rotkorn	1999	A	2	7	6	9	8	6	5	7	7	7	6	5	6	5	4	3	5	3
Filderweiss	2012	D	6	7	6	8	7	6	4	7	8	6	7	6	5	5	6	5	4	3
Loreley	2022	D	-	8	8	8	6	4	4	6	5	4	6	-	6	6	5	4	5	3
Noricum	2022	D	-	7	6	7	5	3	9	7	7	4	7	-	6	6	7	5	6	3
Ostro	1986	CH	2	7	6	9	8	6	5	7	7	7	7	5	6	5	4	3	4	2
Paracelsus	2022	D	-	8	7	8	6	4	5	7	7	4	7	-	5	5	6	4	4	2
Steiners Roter Tiroler	2009	A	2	7	7	9	9	5	4	6	7	5	7	5	5	4	4	3	5	2

Winterdinkel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendvesengewicht	Tausendkerngewicht	Korn typ ³⁾	Hektolitergewicht (Vesen)	Hektolitergewicht (Kern)	Mehlausbeute	Rohproteingehalt	Feuchtklebergehalt	Kleberquellzahl Q ₀	Sedimentationswert	Fallzahl	Wasseraufnahme (Far., Ext.)	Teigstabilität (Far.)	Teigqualitätszahl (Far.)	Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min)	Dehnwiderstand (Ext., 135 Min)	Teigenergie (Ext., 135 Min)	RMT-Backvolumen	Backqualitätsgruppe
Asturin	9	9	8	5	3	-	9	8	-	6	6	8	3	4	9	3	5	-	-
Attergauer Dinkel	6	8	8	5	4	-	9	9	1	1	6	5	2	2	9	2	4	-	-
Cascade	6	7	7	4	6	-	8	8	-	3	6	5	2	3	9	3	5	-	-
Ebners Rotkorn	8	9	8	6	5	4	9	9	1	1	6	5	2	2	9	2	4	3	-
Filderweiss	8	9	6	4	5	-	7	7	2	1	5	1	2	2	7	3	4	-	-
Loreley	7	8	7	4	5	-	8	8	-	2	5	2	2	2	9	2	4	-	-
Noricum	8	7	6	5	5	-	6	8	-	2	5	1	3	3	9	4	6	-	-
Ostro	8	9	8	6	5	4	9	9	1	1	5	5	2	2	9	2	4	2	-
Paracelsus	7	7	7	4	5	-	7	8	-	3	7	1	4	4	8	4	6	-	-
Steiners Roter Tiroler	4	7	7	5	4	-	8	8	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ vor allem Neigung zu Frostschäden

²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ 9 = Dinkeltypisches Korn (länglich, kantig-gefurcht, bräunlich-glasig), 1 = Weizentypisches Korn (rundlich)

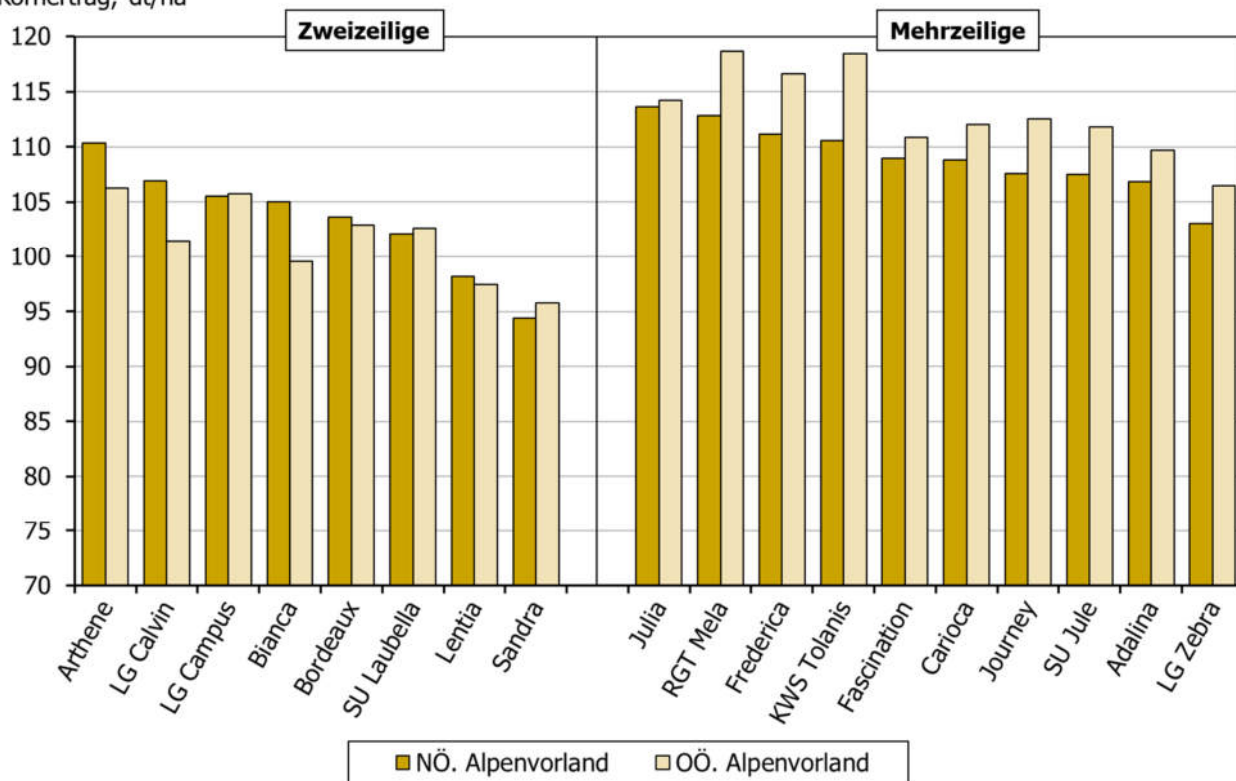
Wintergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Gerstengelmosaikvirus (Typ 1)	Schneeschnitzel ¹⁾	Mehltau	Zwergrost	Netzflecken	Rhynchosporium-Blattflecken	Ramularia-Sprengelkrankheit	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz ²⁾
Zweizeilige																			
Ambrosia	2017	A	6	5	5	2	4	7	2	1	6	6	5	3	4	7	5	4	4
Arcanda	2012	A	6	4	3	4	5	3	3	9	6	6	4	7	4	8	3	3	5
Arthene	2022	D	-	5	6	4	5	3	3	1	4	7	4	4	3	6	7	7	7
Bianca	2020	D	-	6	7	5	5	4	5	1	5	4	4	3	3	6	6	5	6
Bordeaux	2020	D	-	6	6	3	4	5	3	1	6	5	5	3	3	8	6	6	4
Edmore	2023	A	-	7	7	4	3	3	3	1	4	6	6	4	5	7	5	5	7
Ekaterina	2020	A	-	6	6	4	3	3	5	1	6	4	4	4	5	8	4	4	5
Ernesta	2018	A	6	7	6	4	3	3	3	1	5	6	7	4	3	7	3	3	4
Eufemia	2022	A	-	5	5	3	5	4	2	1	4	8	5	3	4	6	6	6	6
Eufora	2005	A	5	5	5	5	6	5	5	-	6	7	7	5	4	8	1	1	3
Gloria	2008	D	5	4	4	4	4	3	2	1	4	7	5	5	3	8	3	2	3
Hannelore	2007	D	6	6	6	3	2	4	3	9	6	7	9	5	3	7	2	3	4
KWS Amaris	2020	D	-	2	3	2	7	6	3	1	5	4	5	6	5	7	4	4	5
KWS Donau	2018	D	-	5	5	3	7	5	3	1	5	5	5	6	3	8	5	4	5
KWS Scala	2012	D	6	5	5	2	8	5	3	1	4	4	5	4	6	7	2	2	3
KWS Tardis	2022	GB	-	6	5	3	3	4	3	1	5	8	5	3	5	8	7	6	6
Lentia	2016	D	6	4	5	4	3	3	3	1	6	4	8	4	3	8	5	5	6
LG Calvin	2021	F	-	6	6	3	4	4	3	1	5	5	4	3	2	7	7	6	6
LG Campus	2021	F	-	6	8	3	5	6	4	1	6	7	4	3	3	7	8	6	6
Livada	2022	A	-	5	6	2	4	4	5	1	6	6	4	5	4	8	5	2	4
Milena ⁴⁾	2020	F	-	3	4	6	7	5	2	1	4	5	5	4	4	7	4	4	4
Monroe	2014	A	7	6	6	4	5	5	6	1	5	7	6	7	4	8	4	3	4
Piroska	2022	A	-	3	4	3	6	7	3	1	5	4	4	6	3	8	5	3	4
Reni	2001	D	6	6	6	5	5	4	3	9	5	7	7	5	4	8	3	3	3
Sandra	2011	D	6	4	5	3	4	5	5	1	5	4	8	4	4	8	4	4	4
Sonja	2021	A	-	5	5	3	6	6	5	1	5	5	5	6	3	8	5	3	4
SU Laubella	2020	D	-	4	4	3	5	6	2	1	6	3	4	4	3	6	7	5	6
Zita	2016	D	6	5	6	4	3	5	3	1	5	4	5	4	3	8	5	4	6
Mehrzeilige																			
Adalina	2018	A	6	2	4	6	4	4	4	1	5	5	6	5	4	6	6	7	7
Azrah	2014	D	6	4	5	6	3	4	5	1	5	8	7	3	4	6	5	6	5
Belinda	2017	A	6	4	4	6	4	4	4	1	4	5	6	3	5	6	5	6	6
Carioca	2020	A	-	4	5	7	5	5	3	1	4	5	5	5	3	7	6	8	7
Carmina	2013	A	6	3	3	6	6	4	5	1	5	4	5	4	4	8	5	5	6
Cremona	2021	A	-	3	4	7	4	4	2	1	4	2	4	5	4	7	8	7	7
Fascination ⁴⁾	2022	D	-	3	4	4	5	3	3	1	4	5	5	4	2	5	7	7	7
Finola	2016	A	6	2	4	5	4	3	2	1	5	6	7	6	4	8	6	6	5
Frederica	2021	D	-	5	7	8	5	4	6	1	5	5	5	4	3	5	7	9	7
Hedy ³⁾	2017	D	6	5	6	8	6	5	3	1	5	7	3	5	3	6	6	6	5
Hydra	2023	D	-	4	6	7	3	4	4	1	5	5	6	7	3	6	7	8	6
Journey	2018	D	-	6	6	7	4	5	3	1	4	6	4	4	3	6	7	7	7
Julia	2021	D	-	4	5	5	5	5	4	1	4	4	5	3	3	5	9	8	8
KWS Antonis	2023	D	-	5	6	8	5	5	3	1	5	4	6	5	4	5	7	9	8
KWS Tolanis	2022	D	-	5	6	8	4	6	3	1	4	4	6	6	3	5	8	9	8
KWS Tonic	2013	D	6	5	5	6	4	5	4	1	5	8	5	5	4	7	5	7	5
LG Zebra ⁴⁾	2021	F	-	2	3	3	3	3	3	1	5	4	4	4	3	6	7	6	7
Paradies ⁴⁾	2017	D	6	5	5	7	6	7	6	1	5	4	4	4	3	5	5	5	6
RGT Mela	2022	D	-	5	6	8	5	5	4	1	4	4	4	5	2	5	8	9	8

Wintergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Gerstengelmosaikvirus (Typ 1)	Schneeschnitzel ¹⁾	Mehltau	Zwergrost	Netzflecken	Rhynchosporium-Blattflecken	Ramularia-Sprengelkrankheit	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz ²⁾
Senta	2019	A	-	3	4	7	4	6	6	1	6	2	5	3	4	6	7	7	8
SU Jule	2018	D	6	4	6	7	4	3	3	1	5	8	4	4	3	6	6	7	5
SU Midnight	2021	D	-	4	5	6	5	4	3	1	5	5	4	3	3	7	7	7	7
Thimea	2023	A	-	5	5	7	4	4	3	1	3	4	6	5	3	6	7	9	8
Venezia	2021	A	-	5	5	6	6	6	4	1	4	4	4	3	2	7	7	7	7

Korntrag, dt/ha



Wintergerste – Korntrag im Alpenvorland von 2017 bis 2023

Wintergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Markwarenteil (Sortierung >2,2 mm)	Vollgerstenanteil (Sortierung >2,5 mm)	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohfasergehalt	Rohproteingehalt	Malztraktatgehalt	Friabilimeterwert	Löslicher Stickstoffgehalt	Kolbachzahl	Viskosität	Beta-Glucangehalt	Diastatische Kraft	Würzefarbe	Trübung der Würze	Braueignung ⁵⁾
Zweizeilige																
Ambrosia	6	4	6	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arcanda	7	6	7	7	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Arthene	9	9	9	6	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bianca	7	5	9	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bordeaux	8	7	7	5	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Edmore	9	9	9	5	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ekaterina	8	8	8	6	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ernesta	9	9	9	6	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eufemia	5	4	8	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eufora	7	7	6	7	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gloria	8	7	8	5	3	7	4	2	3	3	-	8	4	2	8	
Hannelore	8	8	8	6	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KWS Amaris	8	8	6	5	3	6	6	7	6	6	4	4	8	3	5	++
KWS Donau	8	9	7	5	3	6	6	7	5	5	4	4	9	2	4	+++
KWS Scala	8	8	6	4	3	6	7	7	6	6	4	4	8	4	5	+
KWS Tardis	6	5	7	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lentia	8	7	7	5	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LG Calvin	7	6	8	4	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LG Campus	6	5	6	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Livada	8	8	5	6	3	6	7	7	6	6	5	3	9	4	4	++
Milena ⁴⁾	7	5	7	6	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Monroe	7	7	5	5	3	6	7	7	6	6	5	6	7	3	3	+++
Piroska	8	8	6	4	4	6	5	7	5	5	6	4	7	3	4	++
Reni	8	7	9	6	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sandra	9	9	8	5	3	5	5	2	4	4	9	9	8	5	9	
Sonja	8	7	5	4	3	5	8	7	5	5	4	4	6	3	4	+++
SU Laubella	7	5	8	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zita	8	7	8	4	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mehrzeilige																
Adalina	8	8	6	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Azrah	8	7	6	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Belinda	8	8	5	5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carioca	8	7	6	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carmina	7	5	4	3	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cremona	4	3	4	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fascination ⁴⁾	7	6	5	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Finola	8	7	6	4	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Frederica	9	9	7	3	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hedy ³⁾	6	5	5	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hydra	9	8	7	3	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Journey	8	7	5	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Julia	7	6	6	3	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KWS Antonis	8	8	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KWS Tolanis	9	9	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KWS Tonic	7	6	6	4	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LG Zebra ⁴⁾	8	8	5	4	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paradies ⁴⁾	6	4	5	3	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RGT Mela	9	9	7	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Senta	8	7	7	4	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SU Jule	8	7	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Wintergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Markwarenteil (Sortierung >2,2 mm)	Vollgerstenanteil (Sortierung >2,5 mm)	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohfasergehalt	Rohproteingehalt	Malzextraktgehalt	Friabilimeterwert	Löslicher Stickstoffgehalt	Kolbachzahl	Viskosität	Beta-Glucangehalt	Diastatische Kraft	Würzefarbe	Trübung der Würze	Braueignung ⁵⁾
SU Midnight	7	6	6	4	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Thimea	8	7	6	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Venezia	8	7	6	3	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

¹⁾ Wintergerste ist durch Frostschäden, Schneeschimmel und Typhulafäule auswinterungsgefährdet

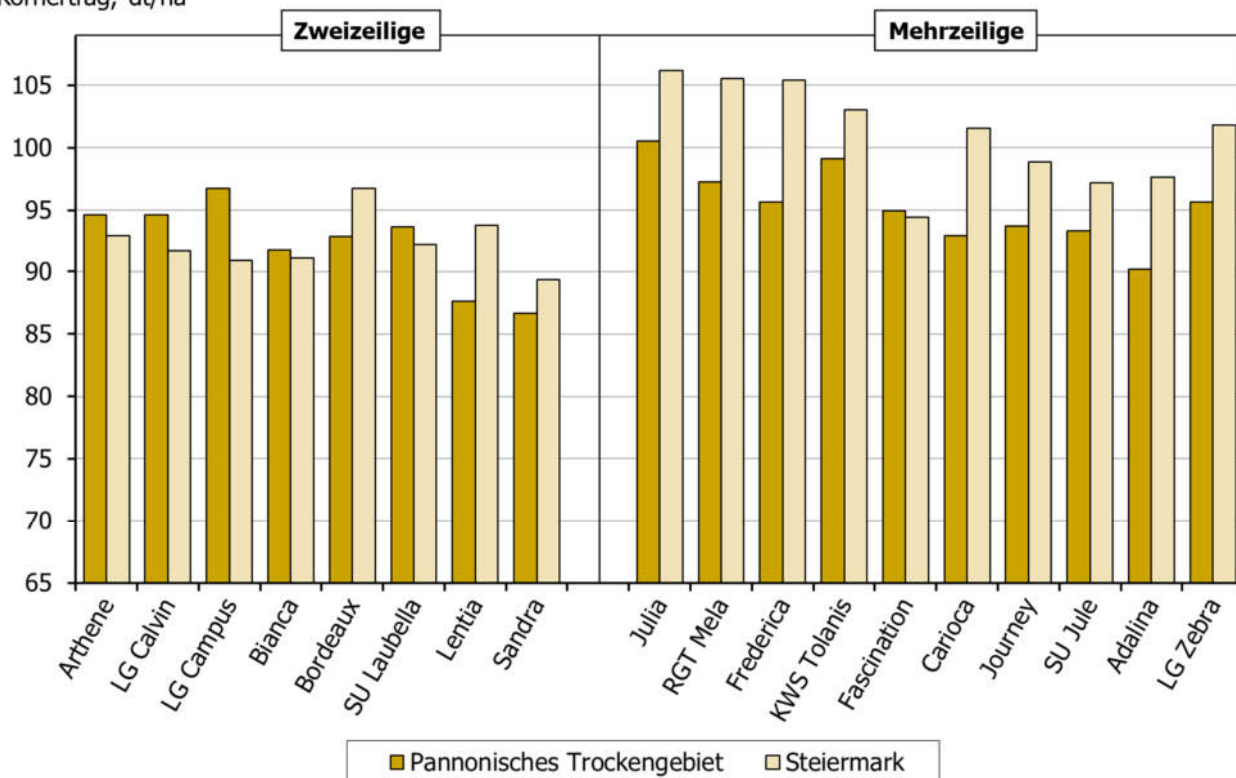
²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ Hybridsorte

⁴⁾ Resistenz gegen das Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen Ryd2)

⁵⁾ Braueignung: +++ = Hauptbraugerste 2024, ++ = Als Braugerste derzeit geringe Bedeutung, + = Als Braugerste derzeit keine Bedeutung

Kornertrag, dt/ha



Wintergerste – Kornertrag im Trockengebiet und in der Steiermark von 2017 bis 2023

Ertrag und Qualität ausgewählter Winterbraugersten- und Futtergerstensorten von 2021 bis 2023 (Mittel von 15 Versuchen)

Sorte	Kornertrag, Rel%	Vollgersten- ertrag, Rel%	Sortierung > 2,8 mm, %	Sortierung Vollgerste, %	Hektoliter- gewicht, kg	Rohprotein- gehalt, %
Sonja (B)	101	101	65,0	91,7	67,4	11,2
KWS Donau (B)	100	104	74,5	94,9	69,0	11,2
Piroska (B)	100	101	60,5	92,6	68,0	11,4
Livada (B)	100	101	62,7	92,5	70,2	11,4
Monroe (B)	99	99	63,5	91,5	68,7	11,6
KWS Amaris (B)	99	100	61,4	92,9	69,4	11,6
Sandra (F)	98	101	74,8	94,8	69,7	11,5
Sonja (B)	101	101	65,0	91,7	67,4	11,2
Mittel, 100%= ... dt/ha	84,2	78,7				

Reihung nach fallendem Kornertrag

B = Braugerste, F= Futtergerste

Durumweizen, Hartweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung (Frost) ¹⁾	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Physiologische / Bakterielle Blattflecken	Viröse Weizenverzwergung	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (Septoria nodorum)	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium ²⁾	Kornertrag - Trockengebiet	N-Effizienz - Trockengebiet ³⁾	Anbaueignung ⁴⁾
Winterdurumweizen, Winterhartweizen																				
Amidur	2021	A	6	4	6	5	7	7	-	3	6	4	3	5	-	7	6	7	7	T
Auradur	2004	A	6	3	3	3	5	7	3	5	7	6	4	2	7	7	8	4	5	T
Diadur	2017	A	5	3	4	4	4	7	2	5	8	8	7	2	-	6	7	6	6	T
Lunadur	2006	A	4	3	3	4	4	8	2	3	8	7	6	5	7	6	7	4	6	T
Plasmadur	2023	A	6	4	5	4	5	7	-	3	6	-	3	5	-	6	6	7	7	T
Sambadur	2016	A	5	3	4	3	4	7	3	3	7	8	4	7	-	7	7	7	7	T
Tennodur	2021	A	5	2	3	4	7	8	-	3	7	5	4	7	-	7	8	8	7	T
Wintergold	2011	D	5	3	3	5	6	6	2	6	8	6	4	2	7	7	6	5	5	T
Sommerdurumweizen, Sommerhartweizen																				
Collidur	2018	A	-	3	4	3	4	7	3	-	6	4	5	2	-	7	7	6	6	T
Durofinus	2016	A	-	4	5	3	3	8	4	-	6	3	4	2	-	8	7	5	4	T
Floradur	2003	A	-	3	5	4	6	6	6	-	8	3	4	2	7	7	7	4	5	T
Riccodur	2019	A	-	3	4	4	6	6	-	-	6	4	7	2	-	7	6	5	6	T
Rosadur	2004	A	-	4	5	3	4	6	6	-	8	3	4	2	7	7	7	3	4	T
Tamadur	2014	A	-	3	4	3	4	5	7	-	7	4	5	2	-	8	8	4	4	T
Tessadur	2016	A	-	4	5	3	5	7	4	-	8	3	5	2	-	7	7	5	5	T
Videodur	2020	A	-	3	5	3	4	6	-	-	7	2	3	2	-	6	7	6	6	T

¹⁾ Auswinterung: vor allem Neigung zu Frostschäden

²⁾ Bei Winterdurum: Symptome hervorgerufen durch *Fusarium* sp. und *Microdochium* sp.

³⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteinерtrag

⁴⁾ T = Pannonisches Trockengebiet

Durumweizen, Hartweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohproteingehalt	Glutenindex	Fallzahl	Amylogramm-Viskositätsmaximum	Amylogramm-Verkleisterungstemperatur	Ganzglasigkeit	Grießausbeute	Gelbpigmentgehalt
Winterdurumweizen, Winterhartweizen										
Amidur	8	6	6	7	6	7	7	6	7	5
Auradur	6	6	9	2	5	5	6	7	6	6
Diadur	9	6	7	4	5	6	7	8	8	3
Lunadur	9	6	9	5	4	4	5	6	8	2
Plasmadur	6	6	7	3	6	-	-	7	7	6
Sambadur	6	6	7	3	6	7	8	6	7	4
Tennodur	7	8	5	7	5	6	5	7	8	3
Wintergold	6	6	7	3	7	8	8	7	7	6
Sommerdurumweizen, Sommerhartweizen										
Colliodur	7	6	7	6	6	6	5	4	7	6
Durofinus	6	6	7	8	6	9	7	5	6	9
Floradur	7	8	7	6	7	8	8	6	8	4
Riccodur	7	6	7	6	7	6	6	5	8	5
Rosadur	6	7	9	7	7	8	7	7	8	7
Tamadur	9	7	7	7	8	9	8	7	7	5
Tessadur	9	7	8	5	7	8	7	6	7	6
Videodur	7	7	7	7	7	8	7	7	6	6

Winterdurum - Trockengebiet

Hektolitergewicht 2021-2023, kg

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Tennodur	87,0	87,9	86,9	85,8	85,9	87,0	83,8	87,4	83,8	-	86,1	87,1	86,2
Aurelius (WW)	87,9	87,0	86,1	85,3	86,0	85,6	84,3	86,7	83,8	-	85,4	86,1	85,8
Sambadur	86,3	85,6	85,6	83,3	84,0	84,0	81,1	85,9	80,5	-	83,5	85,4	84,1
Amidur	85,8	84,6	84,4	84,0	84,0	82,6	81,9	85,1	80,3	-	84,2	83,1	83,6
Plasmadur	86,4	86,1	85,6	82,7	84,8	83,6	81,6	85,7	80,2	-	84,5	85,1	84,2

Reihung nach fallendem Mittelwert

Versuchsstandorte:

Fuchsenbigl, Bez. Gänserndorf, NÖ

Gerhaus, Bez. Bruck/Leitha, NÖ

¹⁾ Versuch mit Fungizidbehandlung

WW = Winterweizen

Großnondorf, Bez. Hollabrunn, NÖ

Mistelbach, Bez. Mistelbach, NÖ

Rohproteingehalt 2021-2023, % TS.

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Plasmadur	14,3	15,0	12,4	16,6	15,3	13,7	18,2	16,9	16,2	-	16,3	14,2	15,4
Sambadur	13,4	15,0	11,7	16,7	15,5	12,7	18,3	17,0	16,1	-	16,8	14,6	15,3
Amidur	13,8	14,8	11,6	16,2	15,7	13,2	17,4	17,0	16,4	-	16,6	14,6	15,2
Aurelius (WW)	13,1	14,9	11,8	14,3	14,9	12,4	16,1	16,2	16,4	-	15,4	14,3	14,5
Tennodur	12,6	13,8	11,7	14,6	14,8	12,7	17,0	15,5	15,5	-	15,2	14,0	14,3

Ganzglasigkeit 2021-2023, %

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Tennodur	79,0	97,5	85,0	95,5	99,0	98,0	97,5	99,0	96,5	-	96,5	99,5	94,8
Plasmadur	76,0	96,5	87,5	94,0	98,0	95,0	97,5	98,5	99,0	-	99,0	98,0	94,5
Sambadur	71,0	98,0	71,5	97,5	98,0	85,0	96,5	97,5	97,0	-	95,0	96,5	91,2
Amidur	69,5	96,5	59,0	96,5	98,5	84,5	96,5	99,0	97,5	-	98,5	89,0	89,5

Gelbpigmentgehalt 2021-2023, ppm

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Amidur	7,2	9,3	8,8	7,5	7,6	8,2	8,4	8,2	8,3	-	-	-	8,2
Plasmadur	6,3	9,3	8,9	6,5	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	-	-	-	8,1
Sambadur	5,5	7,5	7,1	5,5	6,2	6,1	7,3	6,5	6,8	-	-	-	6,5
Tennodur	5,7	7,0	6,3	5,0	5,7	5,2	7,7	7,0	6,1	-	-	-	6,2

Fallzahl 2021-2023, s

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Amidur	431	455	428	449	434	390	423	466	392	-	512	463	440
Plasmadur	429	436	424	428	385	387	483	448	404	-	446	440	428
Sambadur	402	424	385	442	452	372	453	447	428	-	441	410	423
Tennodur	423	366	424	430	415	387	445	421	455	-	456	424	422
Aurelius (WW)	318	367	365	397	409	343	362	389	378	-	391	374	372

Glutenindex 2021-2023, %

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Gerhaus ¹⁾			Mistelbach ¹⁾			Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
Tennodur	87,5	94,6	93,0	82,4	68,0	89,3	97,8	93,0	59,2	-	-	-	85,0
Amidur	80,4	79,4	89,7	75,5	72,4	68,6	95,1	68,2	72,4	-	-	-	78,0
Plasmadur	23,2	43,8	59,3	36,5	43,5	48,7	58,0	40,2	48,3	-	-	-	44,6
Sambadur	19,0	40,4	63,6	37,4	16,0	47,1	63,2	21,1	8,7	-	-	-	35,2

Sommerdurum - Trockengebiet
Hektolitergewicht 2021-2023, kg

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾		Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2023	
Floradur	85,9	84,9	85,7	86,6	84,3	85,1	84,5	85,4	82,5	77,1	83,5	84,1
Durofinus	85,6	83,9	84,9	86,2	81,9	83,0	83,3	84,2	81,5	74,5	82,3	82,8
Colliodur	84,9	82,4	84,5	86,1	82,5	83,5	83,3	82,3	80,8	77,7	82,7	82,8
Riccodur	84,3	82,3	84,0	84,7	82,2	83,9	83,2	81,9	81,4	78,3	83,4	82,7
Liskamm (SW)	83,6	84,1	84,2	85,6	82,6	82,3	81,6	84,3	82,3	74,7	81,6	82,4

Rohproteingehalt 2021-2023, % TS.

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾		Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2023	
Liskamm (SW)	14,4	17,4	16,5	16,0	16,5	15,4	15,4	18,7	14,9	19,7	15,7	16,4
Floradur	13,9	16,7	16,0	16,3	15,7	15,5	14,5	17,9	14,4	18,8	15,4	15,9
Riccodur	14,3	16,9	15,8	15,9	16,1	14,9	14,3	18,1	13,7	19,0	15,3	15,8
Colliodur	13,6	16,6	15,0	15,4	16,6	14,8	14,4	18,4	14,4	18,4	15,1	15,7
Durofinus	13,5	16,0	15,4	15,9	15,7	14,9	14,1	17,4	13,5	18,0	15,2	15,4

Ganzglasigkeit 2021-2023, %

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾		Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2023	
Floradur	73,0	97,5	96,0	98,0	99,5	98,0	86,5	99,0	90,5	91,5	-	93,0
Colliodur	73,5	96,0	99,0	95,5	97,0	98,0	83,5	98,0	92,5	95,5	-	92,9
Durofinus	79,0	95,0	94,5	97,0	98,5	96,5	85,5	99,5	91,5	90,0	-	92,7
Riccodur	72,0	94,5	97,5	95,0	97,5	94,5	75,5	97,0	87,0	92,5	-	90,3

Fallzahl 2021-2023, s

Sortenname	Fuchsenbigl ¹⁾			Großnondorf			Pottendorf ¹⁾			Mistelbach ¹⁾		Mittel
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2023	
Durofinus	465	514	445	459	428	468	449	416	483	526	424	462
Floradur	475	436	433	482	469	413	447	452	490	501	404	455
Colliodur	444	413	443	423	-	506	471	370	442	534	420	447
Riccodur	449	462	421	409	421	505	427	365	513	487	409	443
Liskamm (SW)	375	374	405	397	407	370	364	389	402	442	395	393

Reihung nach fallendem Mittelwert

Versuchsstandorte:

Fuchsenbigl, Bez. Gänserndorf, NÖ

Pottendorf, Bez. Baden, NÖ

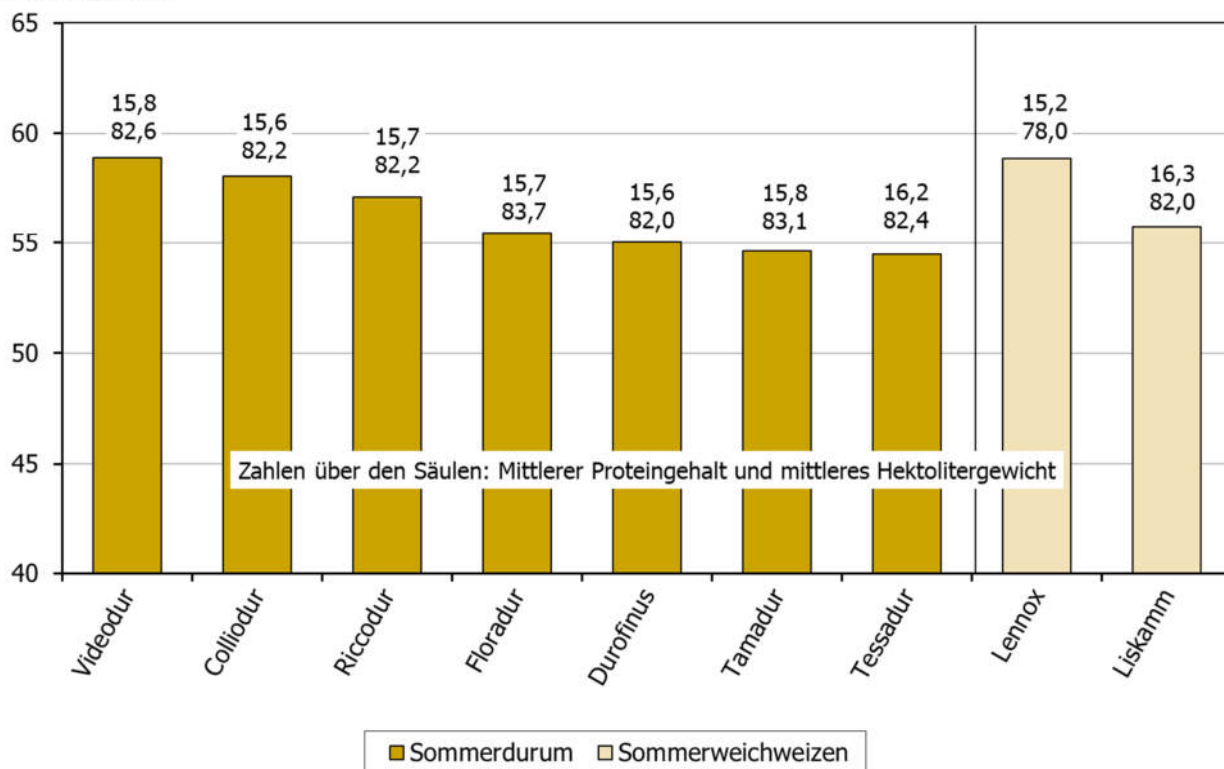
¹⁾ Versuch mit Fungizidbehandlung

SW = Sommerweichweizen

Großnondorf, Bez. Hollabrunn, NÖ

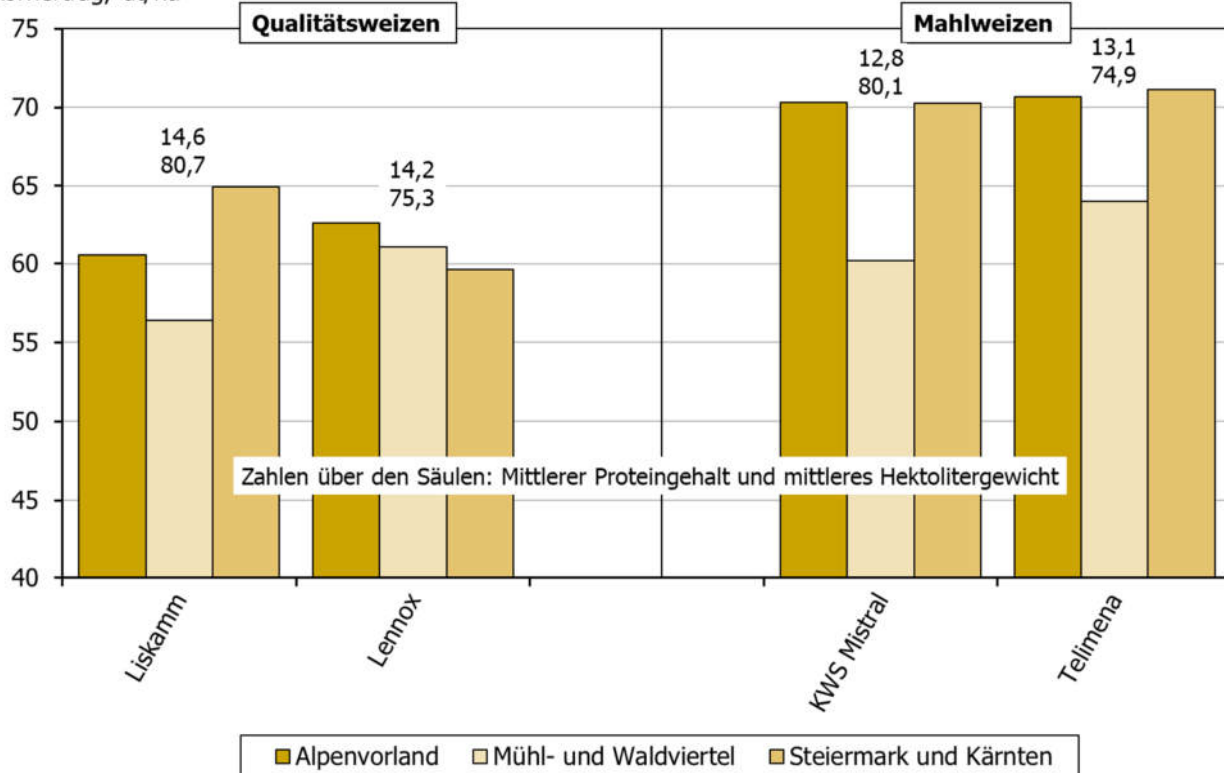
Mistelbach, Bez. Mistelbach, NÖ

Kornertrag, dt/ha



Sommerweizen – Kornertrag, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt im pannonischen Trockengebiet von 2017 bis 2023

Kornertrag, dt/ha



Sommerweizen – Kornertrag, Hektolitergewicht und Rohproteingehalt im Feuchtgebiet von 2017 bis 2023

Sommerweizen, Sommerweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Grannen / Kolbenweizen	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Auswuchs	Mehltau	Braunrost	Gelbrost	Schwarzrost	Blattseptoria (Septoria nodorum)	Septoria tritici-Blattdürre	DTR-Blattdürre	Ährenfusarium	Kornertrag - Trockengebiet	Kornertrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz - Trockengebiet ¹⁾	N-Effizienz - Feuchtgebiet ¹⁾
Qualitätsweizen, Aufmischweizen																				
Kärntner Früher	1959	A	K	1	1	7	8	5	8	9	8	3	7	5	5	3	1	1	2	3
Lennox ²⁾	(2013)	D	K	6	6	3	3	2	4	4	2	7	5	-	5	4	6	3	6	5
Liskamm	2015	CH	K	5	4	6	3	2	5	3	6	3	-	-	4	3	5	4	6	7
Rubin ³⁾	2009	A	K	2	2	7	9	4	8	9	7	5	6	-	5	3	1	1	-	2
Sensas	2006	F	G	3	5	4	3	2	6	8	4	7	6	4	6	5	5	3	4	4
Mahlweizen																				
KWS Mistral	2015	D	K	4	5	5	4	3	3	5	6	7	-	-	6	3	-	7	-	6
Telimena	2016	PL	K	5	5	5	3	4	3	4	5	2	-	-	4	4	-	7	-	6

Sommerweizen, Sommerweichweizen – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Mehlausbeute	Kornhärte (Griffigkeit)	Rohproteingehalt	Feuchtklebergehalt	Kleberquellzahl Q ₀	Sedimentationswert	Fallzahl	Wasseraufnahme (Far., Ext.)	Teigstabilität (Far.)	Teigqualitätszahl (Far.)	Teigdehnbarkeit (Ext., 135 Min)	Dehnwiderstand (Ext., 135 Min)	Teigenergie (Ext., 135 Min)	RMT-Backvolumen	Backqualitätsgruppe
Qualitätsweizen, Aufmischweizen																	
Kärntner Früher	5	4	-	-	9	9	4	5	5	-	-	-	-	-	-	-	7
Lennox ²⁾	3	3	3	7	7	8	7	8	8	9	7	7	8	7	8	7	7
Liskamm	4	7	2	9	8	8	9	8	8	9	6	6	5	9	9	7	7
Rubin ³⁾	3	3	-	-	9	8	5	5	7	-	-	-	-	-	-	-	7
Sensas	4	7	4	8	6	6	8	7	7	7	8	8	6	7	8	8	8
Mahlweizen																	
KWS Mistral	5	7	3	9	5	5	7	7	8	8	5	6	6	6	6	6	6
Telimena	6	3	4	6	5	6	5	5	7	4	4	4	5	4	4	5	5

¹⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): gemessen als Korn-Proteintrag

²⁾ Als Winterweizen registriert (auch für die Frühjahrsaussaat geeignet, „Wechselform, Wechselweizen“)

³⁾ Erhaltungssorte

Sommergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Ährenschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Mehltau-Resistenzfaktor ¹⁾	Zwergrost	Netzflecken	Rhynchosporium-Blattflecken	Ramularia-Sprengelkrankheit	Korntrag - Trockengebiet	Korntrag - Feuchtgebiet	N-Effizienz ²⁾
Amidala	2020	D	4	7	3	4	4	4	2	Mlo	7	4	3	8	7	7	6
Avus	2018	D	3	6	4	4	4	4	2	Mlo	6	4	4	8	7	7	6
Ellinor	2019	D	5	7	4	7	5	-	2	Mlo	4	4	4	7	7	7	6
Leandra	2018	D	5	5	3	4	4	3	2	Mlo	6	3	3	8	7	6	6
Skyway	2020	DK	5	7	4	6	5	3	2	Mlo	7	5	4	7	7	7	5
SY Solar	2021	CH	3	6	3	4	4	3	2	Mlo	8	4	5	7	8	8	6
Alpina	1994	A	6	3	6	8	7	6	7	U	7	3	4	8	1	1	2
Armada ³⁾	2006	D	6	6	5	6	3	2	8	U	5	3	4	7	3	4	4
Carina	1973	D	5	4	6	9	8	6	9	Sp, We	6	8	7	7	-	1	1
Easy	2021	A	5	6	2	2	2	3	2	Mlo	7	3	4	7	6	6	7
Edelmira	2023	A	3	4	2	3	4	4	2	U	7	4	3	7	8	7	6
Effekta	2021	A	4	5	4	3	3	2	2	Mlo	7	3	4	7	7	6	7
Elektra	2016	D	3	4	3	4	4	5	2	Mlo	6	4	4	7	6	6	6
Elena	2015	A	5	4	5	6	3	3	2	Mlo	7	3	3	6	5	5	6
Elfriede	2020	A	5	7	4	5	5	3	2	Mlo	5	3	4	7	6	7	6
Escalena	2017	A	3	5	3	3	2	3	2	Mlo	6	4	4	7	6	6	7
Esma	2017	D	4	6	3	4	4	3	2	Mlo	6	3	4	7	7	7	6
Esterreich	2023	A	2	4	3	5	5	3	2	U	6	4	4	8	8	6	6
Eunova	1998	A	5	4	5	6	4	3	8	U	8	4	4	7	3	3	4
Evelina	2009	A	4	4	6	6	3	2	9	U	7	3	4	6	3	3	5
Juventa	2019	D	3	6	4	4	3	-	2	Mlo	7	4	5	7	7	6	5
LG Andante	2023	F	4	8	3	2	2	2	2	Mlo	5	4	4	7	8	8	8
Mazarine	2021	F	3	7	4	6	7	3	2	Mlo	5	5	5	6	7	7	5
Regency	2017	DK	5	7	4	5	4	5	2	Mlo	6	4	4	8	6	5	4
Sierra	2022	D	3	5	4	6	6	3	2	Mlo	8	4	-	7	8	8	7
Tasja	2021	D	3	5	4	4	5	3	2	Mlo	7	5	4	7	7	8	6
Tiroler Imperial ⁴⁾	2013	A	6	5	9	8	8	8	5	U	9	2	-	6	1	1	3
Wilma	2009	A	5	4	5	5	4	2	8	U	9	3	3	7	4	4	5

Sommergerste – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Markwarenteil (Sortierung >2,2 mm)	Vollgerstenanteil (Sortierung >2,5 mm)	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohfasergehalt	Rohproteingehalt	Malzextraktgehalt	Friabilimeterwert	Löslicher Stickstoffgehalt	Kolbachzahl	Viskosität	Beta-Glucangehalt	Diastatische Kraft	Würzefarbe	Trübung der Würze	Braueignung ⁵⁾
Amidala	8	7	8	5	4	4	8	9	7	8	3	2	6	5	3	+++
Avus	9	9	8	5	4	4	8	9	7	7	3	2	7	5	4	+++
Ellinor	6	6	5	4	4	4	8	7	7	8	3	4	6	4	3	++
Leandra	7	6	6	4	4	4	7	9	8	9	2	2	6	6	6	+++
Skyway	9	8	5	4	3	3	9	7	6	7	4	5	6	3	3	+++
SY Solar	7	6	5	4	4	3	8	8	6	8	3	3	6	4	2	++
Alpina	5	3	3	6	4	8	4	-	5	5	-	-	7	5	4	
Armada ³⁾	7	7	6	7	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carina	6	4	3	7	3	6	5	-	5	5	-	-	4	5	4	+
Easy	9	7	5	5	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Edelmira	7	6	4	4	5	3	7	7	6	8	3	4	7	5	2	+
Effekta	8	7	7	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektra	8	8	6	6	4	4	6	8	7	7	3	4	8	4	2	+
Elena	7	6	6	6	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elfriede	7	7	6	5	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Escalena	7	7	7	6	3	6	7	6	7	7	5	5	5	4	3	+
Esma	6	5	6	5	4	4	8	8	8	9	3	2	6	5	3	+
Esterreich	7	8	5	6	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eunova	6	5	5	6	4	6	3	3	2	2	-	6	1	6	9	
Evelina	7	6	5	6	4	7	3	1	4	3	9	9	3	4	8	
Juventa	9	9	8	5	4	3	8	9	6	8	3	2	7	5	4	+
LG Andante	8	8	7	6	3	4	8	7	8	8	4	5	6	5	3	+
Mazarine	7	7	5	4	4	3	9	8	8	9	3	3	6	6	5	+
Regency	8	8	5	5	3	4	8	8	8	8	4	4	6	4	4	+
Sierra	7	6	5	5	3	4	9	8	7	8	3	3	7	5	5	+
Tasja	6	6	5	4	4	3	8	8	7	8	3	3	6	5	5	+
Tiroler Imperial ⁴⁾	7	7	7	7	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Wilma	6	5	6	6	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

¹⁾ Mehltreueristenzfaktoren (Resistenzgene): Mlo = Mlo-Resistenz (Mlo9 bzw. Mlo11), Sp = Spontaneum-Resistenz (Mla6), We = Weihenstephan Resistenz (Mlg), U = Resistenzfaktor unbekannt

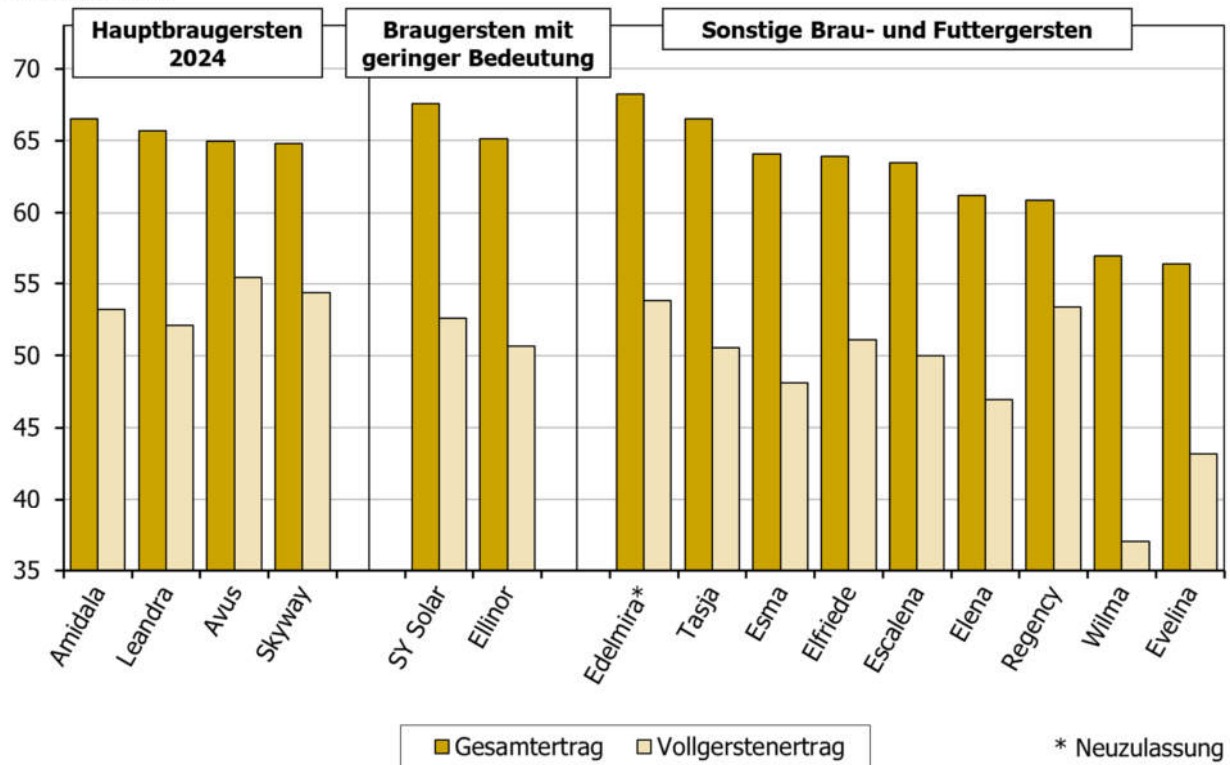
²⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

³⁾ Ausschließlich unter Biobedingungen getestet

⁴⁾ Erhaltungssorte

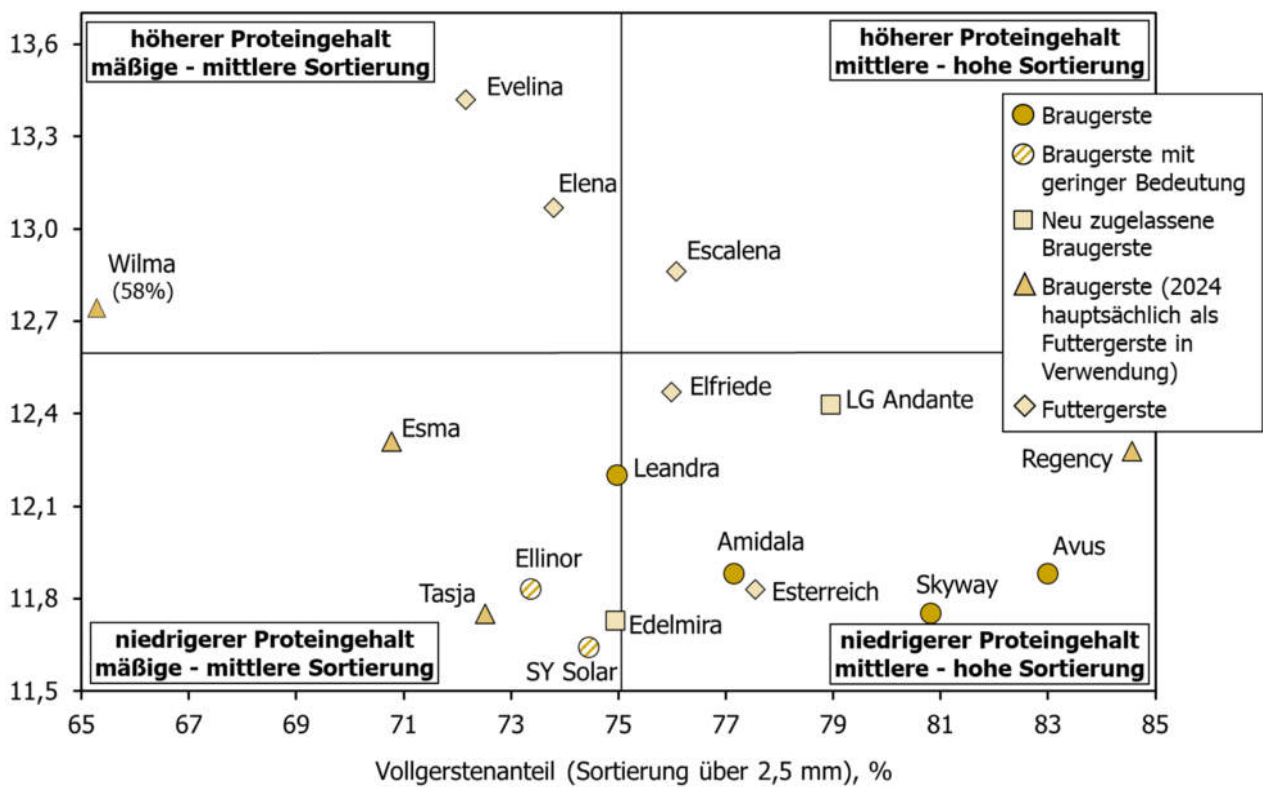
⁵⁾ Braueignung: +++ = Hauptbraugerste 2024, ++ = Als Braugerste derzeit geringe Bedeutung, + = Als Braugerste derzeit keine Bedeutung

Kornertrag, dt/ha



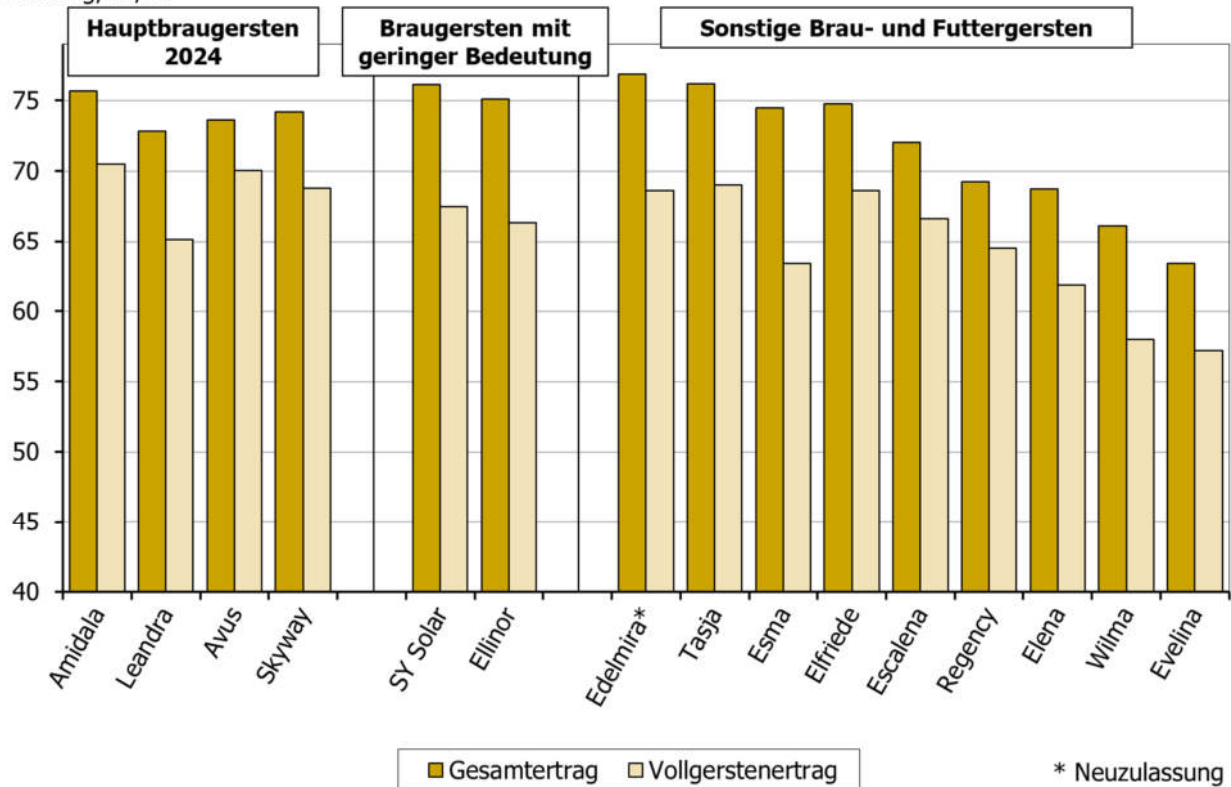
Sommergerste – Kornertrag im pannonischen Trockengebiet von 2017 bis 2023

Proteingehalt, % TS.



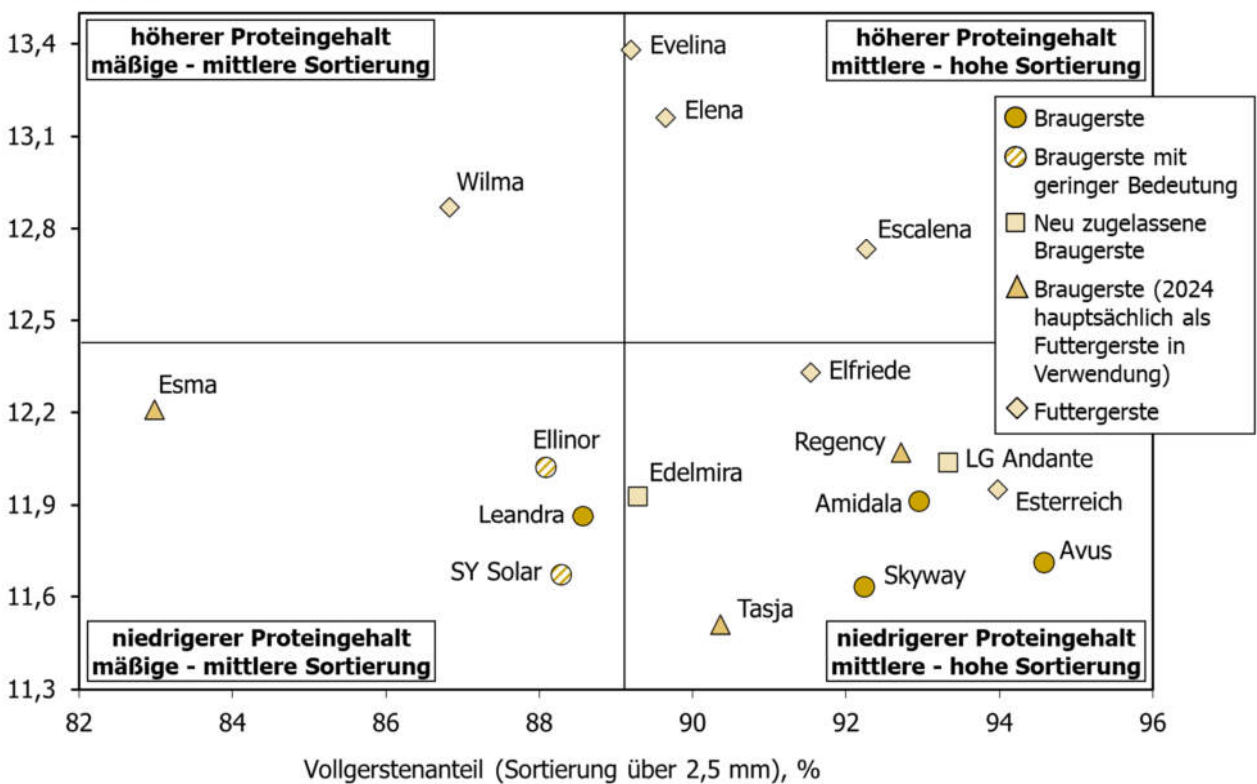
Sommergerste – Vollgerstenanteil und Rohproteingehalt im pannonischen Trockengebiet von 2017 bis 2023

Kornertrag, dt/ha



Sommergerste – Kornertrag im Mühl- und Waldviertel von 2017 bis 2023

Proteingehalt, % TS.



Sommergerste – Vollgerstenanteil und Rohproteingehalt im Mühl- und Waldviertel von 2017 bis 2023

Hafer – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Spelzenfarbe ¹⁾	Auswinterung (Frost) ²⁾	Rispschieben	Reifezeit (Gelbreife)	Wuchshöhe	Lager	Halmknicken	Auswuchs	Schneeschnitzel ²⁾	Viröse / Nichtparasitäre Hafereröte	Mehltau	Kronenrost	Streifenkrankheit	Korntrag	N-Effizienz ³⁾	Tausendkorngewicht	Hektolitergewicht	Rohfasergehalt	Rohproteingehalt	Rohfettgehalt
Winterhafer																						
Wiland	2005	D	W	8	2	3	7	5	3	7	6	4	3	5	5	8	7	4	5	4	4	7
Sommerhafer																						
Aldo	2022	PL	G	-	4	6	5	4	4	3	-	3	5	4	4	7	6	5	4	5	4	6
Bobby	2019	D	G	-	5	6	4	6	5	6	-	-	3	5	-	6	4	7	5	5	3	5
Earl	2014	A	G	-	3	3	7	5	4	6	-	4	6	6	5	4	7	4	7	6	6	5
Eddy	2021	D	G	-	6	6	4	5	4	6	-	3	3	7	4	6	6	4	6	7	4	5
Efes	2019	A	G	-	5	6	7	6	4	7	-	-	2	6	-	6	6	6	6	6	4	6
Effektiv	2005	A	G	-	4	4	7	4	4	6	-	5	7	6	6	4	6	4	6	6	6	5
Egon	2018	A	G	-	5	4	6	5	5	7	-	-	6	6	-	4	6	5	6	5	5	5
Elbany	2023	A	N	-	6	6	7	6	4	7	-	4	5	6	4	1	3	2	8	1	9	9
Elison	2016	A	G	-	5	6	7	7	5	5	-	3	2	4	4	6	5	6	6	6	4	6
Elron	2023	A	G	-	4	5	5	4	3	8	-	3	2	7	4	8	8	8	4	6	4	5
Enjoy	2017	A	G	-	5	5	7	5	4	7	-	4	2	7	4	6	6	5	5	6	4	5
Erlbek	2021	D	G	-	5	6	6	4	5	3	-	3	6	6	4	6	6	6	6	4	4	5
Gregor	2012	CZ	G	-	5	5	5	5	5	6	-	4	4	5	5	5	7	3	6	5	5	6
Max	2009	D	G	-	4	5	4	5	6	3	-	3	6	5	5	4	5	4	7	4	4	5
Nackthafer Klimt ⁴⁾	2012	A	N	-	6	5	9	7	6	7	-	4	5	6	6	1	2	1	8	1	9	9
Platin	2020	D	G	-	4	5	6	4	4	5	-	3	4	5	4	7	6	6	6	5	4	4
Prokop	2013	SK	G	-	3	4	5	6	5	5	-	3	7	6	4	4	5	4	6	5	5	4
Rambo	2020	PL	G	-	5	7	6	7	7	3	-	-	5	5	-	7	6	6	5	4	4	6
Stephan	2019	D	G	-	3	4	5	7	5	4	-	-	5	5	-	6	4	7	7	5	3	5
Talkito	2020	D	N	-	6	6	4	7	4	3	-	3	6	6	8	1	3	2	9	1	9	8
Talkunar	2016	D	N	-	6	5	9	8	5	8	-	4	5	3	4	1	2	2	9	1	9	8
Waran	2022	D	G	-	5	5	7	3	4	5	-	3	6	7	4	8	6	8	4	5	3	5

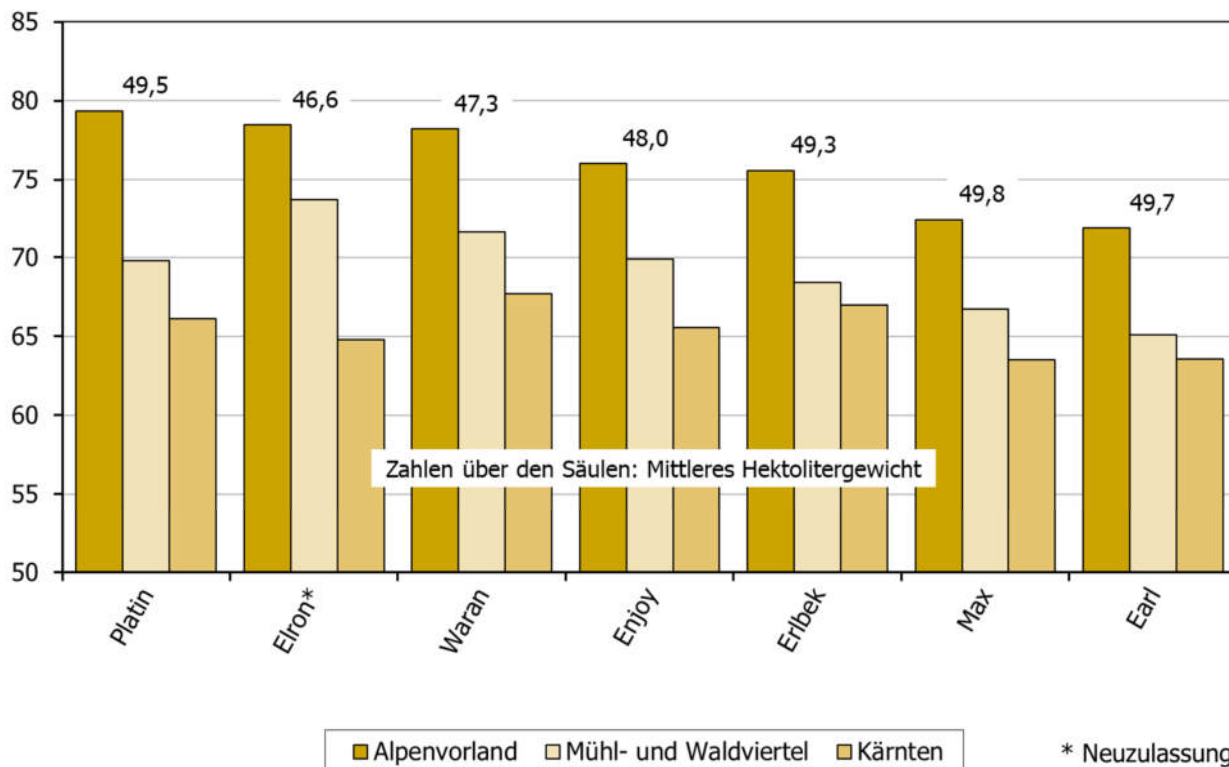
¹⁾ Spelzenfarbe: G = Gelbhafer, S = Schwarzhafer, W = Weißhafer, N = Nackthafer

²⁾ Winterhafer ist durch Frostschäden, Schneeschimmel und Typhulafäule auswinterungsgefährdet

³⁾ N-Effizienz (Stickstoff-Effizienz): Gemessen als Korn-Proteintrag

⁴⁾ Erhaltungssorte

Kornertrag, dt/ha



Hafer – Kornertrag und Hektolitergewicht von 2017 bis 2023

Hektolitergewicht 2022-2023, kg

Sortenname	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Edelhof		Edelhof ¹⁾		Rit	Hagenberg		Schönfeld		Mittel
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	2022	2023	2022	2023	
Talkito (N)	68,5	69,8	64,7	64,9	66,9	65,6	66,4	61,8	68,4	66,2	71,2	65,3	64,0	66,4
Elbany (N)	66,8	64,1	64,2	61,1	62,9	60,7	62,8	56,3	62,3	63,9	64,9	63,0	63,2	62,8
Platin	54,6	55,2	52,2	46,3	52,5	50,9	54,6	45,7	50,3	52,0	56,0	51,2	47,0	51,4
Max	53,9	55,2	50,1	50,0	53,4	51,1	51,1	44,4	50,7	51,1	56,5	52,2	48,3	51,4
Erlbek	53,9	54,6	51,1	48,4	51,7	50,5	53,6	45,2	49,2	49,9	55,9	51,1	49,4	51,1
Earl	54,2	55,2	51,8	48,7	50,2	51,6	53,0	40,3	50,5	51,5	56,5	50,5	49,4	51,0
Enjoy	52,8	53,7	46,1	46,3	48,8	51,1	53,1	36,6	49,1	49,3	55,7	49,8	47,6	49,2
Aldo	49,9	52,4	48,2	47,2	49,4	49,9	49,4	42,7	49,0	46,9	53,1	49,0	45,9	48,7
Waran	52,4	52,8	43,4	46,0	50,3	47,6	50,0	41,1	47,2	49,5	55,0	48,1	46,9	48,5
Elron	51,9	53,1	45,2	46,7	49,4	48,6	50,9	40,8	48,0	49,5	53,9	49,1	43,0	48,5

Reihung nach fallendem Mittelwert

Versuchsstandorte:

Grabenegg, Bez. Melk, NÖ

Edelhof, Bez. Zwettl, NÖ

Schönfeld, Bez. Zwettl, NÖ

¹⁾ Biostandort

N = Nackthafer

Lambach, Bez. Wels, OÖ

Hagenberg, Bez. Freistadt OÖ

Rit = Ritzlhof, Bez. Linz-Land, OÖ

Rohfasergehalt 2022-2023, % TS

Sortenname	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Edelhof		Edelhof ¹⁾		Rit	Hagenberg		Schönfeld		Mittel
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	2022	2023	2022	2023	
Enjoy	11,4	12,4	11,6	13,8	11,1	12,0	10,5	15,4	12,0	10,8	11,1	11,6	14,2	12,1
Elron	11,7	12,4	13,0	14,1	9,8	11,7	11,4	14,6	11,6	11,4	10,9	11,2	12,0	12,0
Waran	10,3	11,6	11,1	13,3	8,5	12,6	10,9	14,9	12,9	10,9	11,0	9,9	14,1	11,7
Earl	11,0	11,8	12,2	12,7	8,9	11,1	11,0	13,1	12,7	10,3	11,3	11,3	13,1	11,6
Aldo	11,7	11,5	12,2	12,0	9,7	10,7	11,6	14,3	12,5	9,9	10,5	9,9	12,7	11,5
Max	11,4	11,5	12,8	10,1	9,4	9,3	12,3	12,7	12,1	10,6	11,2	10,6	13,1	11,3
Erlbek	10,3	11,3	11,4	12,2	9,4	11,4	10,8	13,7	11,5	9,5	11,3	10,3	12,2	11,2
Platin	10,3	11,2	11,3	12,3	9,2	11,3	10,2	14,0	10,6	10,0	10,5	10,0	13,8	11,1
Elbany (N)	2,4	2,1	1,7	2,7	1,8	2,1	1,7	1,6	2,8	2,5	2,8	2,9	2,3	2,3
Talkito (N)	1,9	1,7	1,6	1,7	1,7	1,4	1,5	1,7	1,5	1,7	1,8	2,2	1,4	1,7

Rohproteingehalt 2022-2023, % TS

Sortenname	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Edelhof		Edelhof ¹⁾		Rit	Hagenberg		Schönfeld		Mittel
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	2022	2023	2022	2023	
Talkito (N)	15,5	13,1	16,7	15,4	18,3	18,8	16,3	17,2	14,7	16,9	16,0	20,5	19,0	16,8
Elbany (N)	13,7	12,1	14,1	14,7	17,0	18,2	14,9	17,6	14,3	15,2	16,0	18,7	17,7	15,7
Earl	11,3	10,7	11,8	10,6	13,4	13,7	11,6	12,7	11,3	13,2	12,4	14,5	11,6	12,2
Erlbek	10,7	10,5	10,2	9,6	13,3	13,1	10,8	13,2	11,1	12,6	12,4	14,2	12,6	11,9
Max	10,2	10,3	10,1	10,0	13,4	13,5	10,6	13,2	10,5	12,1	12,6	14,1	12,0	11,7
Elron	10,4	10,1	10,2	9,5	11,8	13,5	10,7	13,3	11,0	11,9	11,5	14,3	13,1	11,6
Enjoy	10,1	9,9	10,8	9,7	12,4	13,5	11,1	11,8	10,4	12,6	12,3	14,0	11,1	11,5
Platin	10,8	10,3	10,3	9,4	12,1	12,8	10,2	12,6	10,0	12,2	12,2	13,7	11,3	11,4
Aldo	10,1	9,9	10,9	9,3	12,3	12,2	10,3	12,9	10,8	12,3	11,9	13,5	10,6	11,3
Waran	10,2	10,5	9,5	9,3	11,7	11,4	10,6	12,1	10,7	11,2	11,3	13,4	11,3	11,0

Rohfettgehalt 2022-2023, % TS

Sortenname	Grabenegg		Lambach ¹⁾		Edelhof		Edelhof ¹⁾		Rit	Hagenberg		Schönfeld		Mittel
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	2022	2023	2022	2023	
Elbany (N)	8,5	9,5	8,0	8,5	8,7	8,7	8,9	9,5	9,0	8,0	9,2	8,2	9,6	8,8
Talkito (N)	6,5	7,6	6,1	7,4	6,9	7,2	7,3	7,3	7,5	6,5	7,9	7,1	7,6	7,1
Aldo	5,5	5,8	5,2	5,5	5,6	5,8	5,6	5,1	5,4	5,2	5,9	5,4	5,9	5,5
Elron	5,4	5,4	4,7	5,1	5,0	5,3	5,1	4,6	5,2	4,9	5,7	4,6	4,9	5,1
Waran	5,1	5,6	4,5	5,2	5,0	4,9	5,3	4,6	5,0	4,7	5,6	4,5	5,1	5,0
Enjoy	5,0	5,5	4,5	4,8	4,9	5,1	5,0	4,1	4,9	4,6	5,7	4,6	4,9	4,9
Max	4,9	5,3	4,5	5,1	4,9	5,0	5,1	4,8	4,7	4,6	5,4	4,4	4,9	4,9
Erlbek	4,8	5,2	4,4	5,0	4,9	4,9	5,1	4,7	4,8	4,5	5,5	4,4	5,1	4,9
Earl	4,9	5,4	4,7	5,0	4,8	5,0	5,0	4,4	4,6	4,5	5,4	4,3	5,0	4,8
Platin	4,6	5,1	4,3	4,8	4,7	4,8	4,8	4,5	4,7	4,4	5,2	4,3	4,7	4,7

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾	Nutzung ²⁾	Korntyp ³⁾	Jugendentwicklung							Helminthosporium turcicum		Korntrag	Rohproteingehalt	Silomais	
							Kolbenblüte	Wuchshöhe	Seitentriebe	Lager	Stängelbruch	Blattbreite ⁴⁾	Kolbenfäule	Trockenmasseertrag	Kolbenanteil				
Früh reife Sorten																			
LG30179	210	2017	F	S	K,S	HZ	9	1	3	3	2	2	8	6	5	4	8	-	-
Amarola	210	2021	D	S	K,S	HZ	8	3	6	3	2	3	7	6	5	5	6	-	-
DKC 2684	220	2019	USA	S	K,S	HZ	6	3	6	3	2	2	7	5	3	6	6	-	-
Primino	220	2020	A	S	S,K	HZ	9	2	6	2	2	3	7	5	4	4	8	5	6
ES Yakari	230	2018	D	S	K,S	HZ	7	3	6	2	3	3	7	7	5	5	6	6	5
P7404	230	2019	USA	S	K,S	Z	7	2	4	3	2	2	9	5	4	4	7	-	-
DKC2990	230	2019	USA	S	K	HZ	7	5	8	3	2	2	7	5	5	6	7	-	-
Activo	230	2023	A	S	K,S	HZ	9	4	8	2	3	3	8	5	-	6	6	7	-
SY Abelardo	240	2018	CH	S	K	HZ	7	2	4	3	3	2	6	3	5	5	6	-	-
Promoto	240	2021	A	S	K,S	HZ	7	3	7	2	2	2	7	6	6	5	6	4	7
KWS Adorado	240	2023	D	D	K	Zh	8	3	7	2	2	4	8	5	-	6	7	-	-
Aroldo	240	2022	A	S	K,S	HZ	9	4	8	2	2	3	8	5	5	6	7	7	4
PR39H32	250	2001	USA	S	K,S	HZ	7	2	5	2	2	3	9	5	-	1	-	3	6
Diego	250	2011	A	S	S,K	HZ	8	6	7	2	3	2	6	6	5	2	-	5	5
Arturo	250	2013	A	S	K,S	HZ	8	5	7	2	3	4	7	5	6	3	-	6	5
P8307	250	2016	USA	S	K	Z	6	4	4	2	3	3	7	4	4	6	4	6	6
Perrero	250	2015	A	S	K,S	HZ	7	4	8	2	3	3	6	5	4	3	8	-	-
SY Talisman	250	2015	CH	S	K	HZ	8	3	5	3	3	2	7	4	7	5	6	-	-
Amanova	250	2017	D	T	K,S	HZ	8	2	5	2	3	4	7	6	5	5	6	5	8
RGT Chromixx	250	2017	F	S	K	HZ	7	3	5	2	2	2	6	6	5	4	7	-	-
Amello	250	2017	A	T	S,K	H	9	5	9	2	3	2	7	6	6	4	8	6	5
Agendo	250	2018	A	T	S	HZ	9	3	8	2	3	2	5	5	5	4	-	6	5
SY Calo	250	2018	CH	S	K	HZ	8	4	3	2	2	2	6	6	5	6	6	-	-
LG31219	250	2019	F	S	K,S	HZ	7	2	6	2	2	3	6	5	5	5	6	4	7
ES Fieldgold	250	2020	D	S	K,S	HZ	7	5	7	2	3	3	5	6	4	5	4	-	-
Micheleen	250	2021	F	S	K,S	HZ	9	3	9	2	2	2	6	4	-	6	-	-	-
DKC3012	250	2021	USA	S	K,S	HZ	7	4	7	2	3	3	7	5	5	7	5	6	7
Ashley	250	2021	F	S	K,S	HZ	8	2	6	2	2	2	7	6	5	6	7	6	-
Akazio	250	2022	A	S	K,S	HZ	8	5	7	2	2	2	8	5	-	6	6	6	5
LG31230	250	2022	F	S	K,S	HZ	9	2	6	2	2	3	7	5	5	6	8	6	-
P7737	250	2023	USA	S	K,S	Z	7	3	4	2	2	2	6	4	-	6	5	5	-
Mittelfrüh reife Sorten																			
LG30215	260	2014	F	S	K,S	HZ	9	2	5	3	2	3	7	6	6	4	-	4	7
P8409	260	2015	USA	S	K,S	Z	5	4	5	3	2	3	8	5	5	5	-	-	-
ES Seafox	260	2016	D	S	K,S	Zh	7	5	8	2	3	2	6	5	4	5	6	6	5
P7515	260	2017	USA	S	K,S	Z	6	5	5	3	3	3	7	5	5	5	4	5	7
ES Katamaran	260	2018	D	S	K,S	Zh	6	5	5	3	2	3	5	6	5	5	6	-	-
P8271	260	2018	USA	S	K,S	Z	5	6	6	3	2	4	7	5	4	7	5	6	6
P8604	260	2020	USA	S	K	Z	5	5	6	3	2	2	7	5	5	6	5	4	7
Artimo	260	2021	A	T	K,S	HZ	8	5	6	2	2	2	7	5	5	6	6	-	-
Aktoro	260	2022	A	T	K,S	HZ	9	5	8	-	3	3	5	6	5	6	7	8	5
P7818	260	2022	USA	S	K,S	Z	6	5	5	-	2	2	8	5	4	6	4	-	-
DKC3402	260	2022	USA	S	K,S	Z	5	4	4	-	2	2	7	6	5	6	5	-	-
Rockhampton	260	2023	D	D	K	HZ	8	5	9	-	3	3	7	6	-	6	5	-	-
Danubio	270	2011	A	T	S,K	H	7	4	8	2	4	2	8	7	4	4	-	7	4
ES Perspective	270	2016	D	S	K	Z	7	6	8	3	3	3	5	6	5	6	6	-	-
ES Gedion	270	2017	D	S	K,S	Zh	7	5	6	2	2	3	6	6	5	4	-	-	-
KWS Robertino	270	2019	D	S	K,S	HZ	7	4	7	3	3	3	5	4	5	6	6	7	7
LG31272	270	2019	F	S	K,S	HZ	8	4	8	2	2	2	6	5	4	6	5	7	5
DKC3595	270	2019	USA	S	K,S	Z	5	6	5	2	2	2	6	4	4	7	-	-	-

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾	Nutzung ²⁾	Korntyp ³⁾	Jugendentwicklung							Helminthosporium turcicum		Korntrag		Rohproteingehalt		Silomais	
							Kolbenblüte	Wuchshöhe	Seitentriebe	Lager	Stängelbruch	Blattbreite ⁴⁾	Kolbenfäule	Trockenmasseertrag	Kolbenanteil						
Atlantico	270	2019	A	S	S,K	Hz	9	4	9	2	2	2	5	5	5	6	7	8	5		
P8754	270	2020	USA	S	K	Z	5	5	5	3	2	2	5	4	5	7	5	6	5		
Plutor	270	2022	D	S	K,S	Hz	9	4	5	-	3	2	7	7	-	6	7	-	-		
Bandana	270	2022	D	T	K,S	Hz	7	6	7	-	2	2	4	6	5	7	5	-	-		
DKC3722	270	2022	USA	S	K,S	Z	7	5	4	-	2	2	8	4	-	7	6	-	-		
Apulio	270	2023	A	S	K	Hz	6	7	6	-	3	3	5	5	-	6	4	-	-		
Morisat	280	2004	D	S	K,S	Hz	8	3	5	4	3	2	5	6	-	3	-	5	6		
P8400	280	2010	USA	S	K	Z	6	4	5	3	3	3	6	5	5	4	-	-	-		
LG31256	280	2018	F	S	K,S	Hz	8	3	7	3	3	3	6	5	5	6	6	7	6		
KWS Gustavius	280	2020	D	S	K,S	Z	7	5	4	2	2	2	6	5	5	5	6	-	-		
ES Crossway	280	2020	D	S	K,S	Hz	8	5	7	2	3	2	6	7	6	7	5	-	-		
P8475	280	2023	USA	S	K,S	Z	7	4	6	-	2	2	5	4	-	6	5	7	-		
P8573	280	2023	USA	S	K,S	Z	7	5	7	-	3	2	5	5	-	6	6	7	-		
Amelior	290	2005	F	S	K	Hz	6	3	5	3	-	2	6	5	-	3	-	-	-		
P8523	290	2011	USA	S	K	Z	5	5	6	2	2	2	6	5	6	5	-	-	-		
LG30273	290	2014	F	S	K,S	Hz	8	5	6	2	2	2	6	5	5	5	8	5	7		
ES Inventive	290	2016	D	S	K,S	Zh	7	6	7	3	3	2	5	6	5	7	5	6	5		
MAS 23G	290	2017	F	S	K,S	Hz	6	5	8	2	2	3	6	5	6	5	5	6	6		
ES Runway	290	2018	D	S	K,S	Zh	7	5	7	2	3	2	6	6	6	6	-	-	-		
SY Collosseum	290	2018	CH	S	S	Hz	8	6	9	3	3	2	6	5	-	5	-	8	5		
DKC3400	290	2020	USA	S	K,S	Z	6	6	4	2	2	2	6	3	-	6	-	-	-		
Dragonstone	290	2021	D	T	K,S	Zh	6	5	5	3	2	2	5	6	4	6	5	-	-		
Arequipa	290	2023	D	S	K	Hz	7	6	8	-	2	1	4	5	-	7	5	-	-		
P8517	290	2023	USA	S	K,S	Z	7	5	5	-	3	3	4	4	-	6	6	6	-		
KWS Arturello	290	2023	D	S	K	Z	7	5	5	-	2	2	4	5	-	7	5	-	-		
Agro Sana	290	2023	D	S	K	Z	7	5	5	-	2	2	5	5	-	6	5	-	-		
Casadio	290	2023	F	S	K	Zh	7	5	4	-	2	2	5	5	-	6	5	-	-		
DKC3623	300	2012	USA	S	K,S	Z	5	7	6	3	2	3	5	5	5	7	5	-	-		
DKC3642	300	2013	USA	S	K,S	Z	7	6	6	4	2	4	6	3	5	5	-	-	-		
P8721	300	2015	USA	S	K,S	Z	7	6	6	3	2	2	5	4	5	6	-	6	4		
P8812	300	2016	USA	S	K	Zh	5	6	5	2	2	3	6	4	5	7	4	6	6		
Volney	300	2018	F	S	K	Hz	8	3	7	2	3	3	4	6	5	5	6	-	-		
SY Glorius	300	2018	CH	S	S	Hz	9	5	8	2	3	2	5	6	-	5	-	7	6		
Aletto	300	2020	A	T	K	Hz	7	5	6	2	3	2	5	5	5	6	6	-	-		
Finegan	300	2021	D	T	K,S	Hz	7	6	8	2	3	2	4	5	4	8	4	9	-		
INDEM1543	300	2021	USA	S	K,S	Z	7	6	6	2	3	2	7	6	5	7	5	6	5		
Plesant	300	2021	D	S	K,S	Hz	9	3	4	2	3	2	5	6	7	8	7	6	8		
LG31240	300	2021	F	S	K,S	Zh	9	3	8	2	2	4	6	5	5	7	6	8	6		
Kingstone	300	2022	D	S	K,S	Z	6	6	7	-	2	2	4	5	4	7	4	-	-		
KWS Kaduro	300	2023	F	S	K	Z	7	5	6	-	2	2	4	5	-	7	6	-	-		
Mittelspät reife Sorten																					
P8567	310	2011	USA	S	K,S	Zh	5	6	6	3	2	2	6	5	5	6	-	-	-		
ES Asteroid	310	2014	D	S	K,S	Zh	7	5	7	2	3	2	5	6	6	6	-	6	5		
ES Creative	310	2015	D	S	K,S	Zh	7	5	5	3	2	2	4	5	6	6	-	-	-		
ES Hattrick	310	2018	D	S	K,S	Hz	7	6	6	2	2	2	2	5	5	7	5	7	4		
B2218B	310	2019	USA	S	K,S	Z	5	5	6	2	2	2	5	5	-	7	-	-	-		
Serrano	310	2021	A	S	K,S	Hz	8	6	6	2	3	2	5	4	4	7	7	7	4		
ES Madagascar	310	2020	D	S	K,S	Hz	6	7	8	2	2	2	3	6	5	7	5	-	-		
Akanto	310	2020	USA	S	K,S	Z	5	6	7	2	2	2	5	5	-	7	-	-	-		
P8436	310	2022	USA	S	K,S	Z	5	6	5	-	2	2	6	4	-	7	4	6	6		

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾	Nutzung ²⁾	Korntyp ³⁾	Jugendentwicklung							Helminthosporium turcicum		Korntrag		Silomais	
							Kolbenblüte	Wuchshöhe	Seitentriebe	Lager	Stängelbruch	Blattbreite ⁴⁾	Kolbenfäule	Korntrag	Rohproteingehalt	Trockenmasseertrag	Kolbenanteil		
PR38A79	320	2007	USA	S	K,S	Zh	6	7	7	3	3	2	4	5	5	5	-	-	-
PR38V31	320	2008	USA	S	K,S	Z	6	6	6	3	3	2	6	4	5	5	-	5	5
29T	320	2015	USA	S	K,S	Z	6	5	5	3	2	1	4	5	5	5	-	-	-
DKC3730	320	2013	USA	S	K,S	Z	5	6	6	3	3	3	5	5	3	7	-	-	-
P9071	320	2017	USA	S	K	Z	6	5	6	3	2	2	4	3	6	6	-	-	-
MAS 220V	320	2020	F	S	K,S	Z	5	5	4	3	2	2	5	4	5	6	4	-	-
P8752	320	2019	USA	S	K,S	Z	5	6	6	3	2	2	5	3	5	6	6	7	5
DKC3609	320	2020	USA	S	K	Z	5	6	5	3	2	2	5	3	6	6	5	-	-
DKC3805	320	2020	USA	S	K	Z	5	6	5	2	2	2	5	5	5	7	4	-	-
DKC3719	320	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	6	-	2	2	4	4	5	7	3	-	-
PR38N86	330	2007	USA	S	K	Z	5	5	5	4	2	2	4	5	5	5	-	-	-
P9400	330	2008	USA	S	K,S	Z	5	8	7	3	2	2	2	4	4	6	-	7	4
P9027	330	2011	USA	S	K	Z	7	5	5	2	3	2	5	5	6	6	-	5	6
Ardenno	330	2013	USA	S	K,S	Z	6	7	4	3	2	3	6	5	6	6	-	-	-
P9127	330	2016	USA	S	K,S	Z	5	7	6	3	3	2	4	5	5	7	5	8	4
P8834	330	2018	USA	S	K,S	Z	7	6	6	2	3	2	5	4	4	8	5	7	6
P8904	330	2019	USA	S	K,S	Z	7	4	6	2	3	2	4	3	4	7	5	7	6
30M	340	2015	USA	S	K	Zh	4	6	6	3	2	2	4	4	5	5	5	-	-
P8012E ⁶⁾	340	2016	USA	S	K	Z	7	5	8	3	2	2	7	8	7	3	-	-	-
P9170	340	2017	USA	S	K,S	Z	5	6	6	3	2	2	3	4	4	5	-	7	4
DKC3972	340	2017	USA	S	K	Z	6	5	6	2	2	2	4	5	4	7	4	-	-
Texavery	340	2018	USA	S	K,S	Z	5	6	6	2	2	2	4	4	-	7	-	-	-
Majorque	340	2018	USA	S	K	Z	6	7	6	3	2	2	4	5	5	6	4	6	6
RGT Exxact	340	2020	F	S	K,S	Z	7	6	8	2	2	2	4	7	6	6	5	7	5
P9042	340	2019	USA	S	K,S	Z	5	5	6	3	2	2	4	5	4	7	-	-	-
LBS2941	340	2020	USA	S	K,S	Z	5	8	7	2	3	3	4	5	-	8	-	-	-
P8902	340	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	8	-	3	2	5	5	5	9	5	7	6
P8834WX ⁶⁾	340	2022	USA	S	K,S	Z	3	9	8	-	2	2	2	5	-	8	-	-	-
DKC3937	340	2023	USA	S	K	Z	7	6	7	2	2	2	5	4	-	7	5	-	-
SY Granaris	340	2023	CH	S	K	Z	6	7	7	3	2	3	4	4	-	7	4	-	-
P9074	350	2016	USA	S	K,S	Z	6	6	6	2	2	2	4	5	5	6	-	6	6
DKC4069	350	2017	USA	S	K,S	Z	6	6	6	3	2	2	3	4	4	7	-	-	-
DKC3969	350	2016	USA	S	K	Z	5	6	5	3	2	3	4	5	5	6	5	-	-
DKC3978	350	2017	USA	S	K,S	Z	5	7	6	3	2	2	4	5	6	7	-	-	-
KWS Smaragd	350	2019	D	S	K,S	Z	5	9	6	2	2	2	4	6	5	6	-	6	4
Alenaro	350	2020	USA	S	K	Z	5	6	5	2	2	3	4	4	5	7	4	-	-
P9367	350	2021	USA	S	K,S	Z	6	6	7	2	2	2	5	7	6	8	5	8	6
Oyola	350	2022	USA	S	K,S	Z	7	7	7	-	2	2	4	4	-	8	4	-	-
Auxkar	350	2023	USA	S	K	Z	5	7	6	2	2	3	5	4	-	7	4	-	-
Winterstone	350	2023	D	S	K	Z	7	7	8	2	2	2	5	5	-	8	4	-	-
DKC4031	350	2023	USA	S	K,S	Z	6	6	6	2	2	2	3	4	-	8	5	7	-
KWS Artesio	350	2023	F	S	K	Z	6	6	6	2	3	3	6	4	-	8	5	-	-
Spät reifende Sorten																			
DKC4162	360	2017	USA	S	K,S	Z	7	5	6	2	2	2	4	5	6	7	4	6	6
RGT Inedixx	360	2018	F	S	K,S	Z	5	7	7	3	2	2	2	5	5	6	4	-	-
ES Winway	360	2019	D	S	K,S	Zh	7	6	7	3	3	3	4	6	5	7	-	-	-
DKC3922	360	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	7	-	2	2	4	5	5	7	4	-	-
DKC4320	360	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	7	-	2	2	4	4	5	9	3	7	-
Alpedro	360	2023	A	S	K,S	Zh	5	8	6	2	2	1	5	4	-	7	6	6	-
Alenaro WX ⁶⁾	360	2022	USA	S	K,S	Z	5	6	5	-	2	3	3	5	-	6	4	-	-

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾	Nutzung ²⁾	Korntyp ³⁾	Jugendentwicklung							Helminthosporium turcicum		Korntrag	Rohproteingehalt	Silomais	
							Kolbenblüte	Wuchshöhe	Seitentriebe	Lager	Stängelbruch	Blattbreite ⁴⁾	Kolbenfäule	Trockenmasseertrag	Kolbenanteil				
KWS Wolfereello	360	2023	D	S	K,S	Z	4	7	6	2	2	2	4	4	5	7	5	6	7
P9578	370	2009	USA	S	K,S	Z	5	8	7	2	2	2	4	4	7	6	-	7	3
PR38A75 ⁶⁾	370	2010	USA	S	K	Zh	6	7	7	2	3	2	4	5	6	4	-	-	-
Artenyo	370	2016	USA	S	K,S	Z	5	8	8	3	2	2	3	4	5	7	-	-	-
Judoka	370	2017	F	S	K	Z	5	7	6	2	2	3	4	4	5	6	-	-	-
P9610	370	2018	USA	S	K,S	Z	5	7	7	2	3	2	3	5	5	9	4	8	6
Edifix	370	2018	USA	S	K,S	Z	6	7	5	2	2	2	3	5	-	8	-	-	-
P9074E ⁶⁾	370	2018	USA	S	K	Z	5	6	6	2	2	2	4	5	-	6	-	-	-
BRV2604D	370	2020	USA	S	K,S	Z	5	7	6	3	2	2	2	3	5	8	4	-	-
Antaro	370	2021	USA	S	K	Z	4	7	6	2	2	2	3	4	5	8	4	-	-
Arcadio	370	2023	A	S	K	Zh	6	7	6	2	2	2	3	5	-	8	4	-	-
DKC4717	380	2011	USA	S	K,S	Z	4	7	7	2	2	2	2	4	5	7	3	6	4
P9241	380	2012	USA	S	K,S	Z	6	6	6	2	3	2	3	5	5	7	5	6	5
P9486	380	2015	USA	S	K,S	Zh	4	7	6	3	2	2	2	6	4	7	-	-	-
Kerala	380	2017	USA	S	K	Z	4	6	6	2	2	2	3	4	5	7	5	-	-
Estevio	380	2018	USA	S	K	Z	5	8	5	2	2	2	3	4	6	7	3	-	-
Texero	380	2019	USA	S	K	Z	4	8	5	2	2	2	3	5	3	7	3	-	-
Foxway	380	2021	D	T	K,S	Zh	7	7	8	2	3	2	3	6	4	9	4	8	-
PR37Y12	390	2006	USA	S	K,S	Z	4	8	6	2	2	2	2	4	5	5	-	-	-
ES Method	390	2013	D	S	K,S	Zh	6	6	9	2	3	2	4	4	4	6	-	-	-
Futurixx Duo ⁵⁾	390	2012	F	S	K,S	Z	5	9	8	2	2	2	3	4	4	-	-	-	-
SY Vestas	390	2014	CH	S	K,S	Z	3	7	8	2	2	2	3	4	5	7	-	6	5
DKC4541	390	2015	USA	S	K	Z	4	6	5	2	2	2	3	4	5	6	4	-	-
KWS Kashmir	390	2020	D	S	K,S	Z	5	8	7	2	2	3	3	5	5	8	5	-	-
DKC4598	390	2019	USA	S	K	Z	5	8	6	2	2	2	3	4	5	8	3	-	-
P9429	390	2020	USA	S	K,S	Z	4	7	6	2	2	2	2	6	6	8	5	7	6
DKC4416	390	2022	USA	S	K,S	Z	6	6	6	-	2	2	2	4	6	8	4	7	6
Bogota	390	2023	D	S	K	HZ	5	8	7	2	2	2	1	4	-	8	4	-	-
RGT Azalexx	400	2020	F	S	K,S	Z	6	9	7	2	2	3	3	6	5	7	5	8	4
P9639	400	2021	USA	S	K,S	Z	4	8	7	2	2	2	2	6	6	9	4	8	6
Sehr spät reifende Sorten																			
DKC4621	410	2012	USA	S	K,S	Zh	4	8	7	2	2	2	2	3	5	7	-	7	4
DKC4943	410	2014	USA	S	K	Z	4	9	6	3	2	2	3	4	6	8	-	-	-
P9415	410	2015	USA	S	K,S	Z	4	8	6	2	3	2	2	5	5	8	4	7	5
P9363	410	2017	USA	S	K,S	Z	5	8	6	2	2	2	3	6	6	8	4	8	6
DKC4670	410	2017	USA	S	K,S	Z	5	7	6	2	2	2	3	4	6	8	-	-	-
P9889	410	2019	USA	S	K,S	Z	6	7	6	2	3	3	2	5	7	8	-	-	-
KWS Lusitano	410	2021	D	S	K,S	Z	5	8	6	2	2	2	1	3	6	8	4	-	-
Paykan	410	2023	USA	S	K	Z	4	7	6	2	3	2	2	4	-	8	3	-	-
P9889WX ⁶⁾	410	2023	USA	S	K	Z	6	7	6	2	3	3	2	5	-	7	4	-	-
DKC5068	420	2016	USA	S	K	Zh	6	7	6	3	2	2	1	4	4	8	4	-	-
DKC5065	420	2016	USA	S	K,S	Z	4	8	7	2	3	2	2	3	5	8	4	7	4
Gloriett	420	2020	USA	S	K	Z	5	7	6	2	3	3	2	6	4	8	4	6	5
SY Solandri	420	2022	CH	S	K,S	Z	5	8	8	-	2	2	3	5	6	8	4	8	6
RGT Alexx	420	2022	F	S	K,S	Z	6	7	7	-	2	2	3	4	7	9	4	6	5
KWS Vocaliso	420	2023	D	S	K	Z	6	8	7	2	2	2	3	6	-	8	4	-	-
P9900	430	2014	USA	S	K	Z	3	8	8	2	3	3	3	3	6	8	-	7	5
INDEM1397	430	2021	USA	S	K,S	Z	5	7	6	2	2	2	2	5	5	8	4	-	-
P9944	430	2022	USA	S	K,S	Z	4	9	8	-	2	2	1	5	7	9	4	9	6
INDEM1012	430	2023	USA	S	K,S	Z	6	8	6	2	2	2	1	4	-	9	4	8	-
DKC4814	440	2011	USA	S	K,S	Z	4	8	6	2	2	2	2	4	6	7	-	-	-

Mais – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Reifezahl	Zulassungsjahr	Züchterland	Hybridtyp ¹⁾	Nutzung ²⁾	Kornotyp ³⁾	Jugendentwicklung	Kolbenblüte	Wuchshöhe	Seitentriebe	Lager	Stängelbruch	Blattabreife ⁴⁾	Helminthosporium turcicum	Kolbenfäule	Kornertag	Rohproteingehalt	Silomais	
																		Trockenmasseertrag	Kolbenanteil
P9978	440	2018	USA	S	K,S	Z	4	8	7	2	2	2	2	4	5	9	4	8	4
DKC5001	440	2021	USA	S	K	Z	5	8	6	2	2	2	1	4	5	8	5	-	-
KWS Hypolito	440	2022	D	S	K,S	Z	5	8	7	-	2	2	2	5	4	9	3	7	6
DKC5141	450	2015	USA	S	K,S	Zh	5	8	7	2	2	2	1	3	4	8	3	8	4
Eldacar	450	2017	F	S	K	Z	4	9	6	2	3	2	1	3	-	6	-	-	-
DKC5206	460	2021	USA	S	K,S	Z	5	8	6	2	2	2	1	3	5	9	4	-	-

¹⁾ S = Einfachhybrid, D = Doppelhybrid, T = Dreiwegehybrid

²⁾ K = Körnermais, S = Silomais

³⁾ Z = Zahnmais, H = Hartmais, HZ = Mischtyp, z, h = sehr geringe Ausprägung des Zahn- bzw. Hartmaisanteils

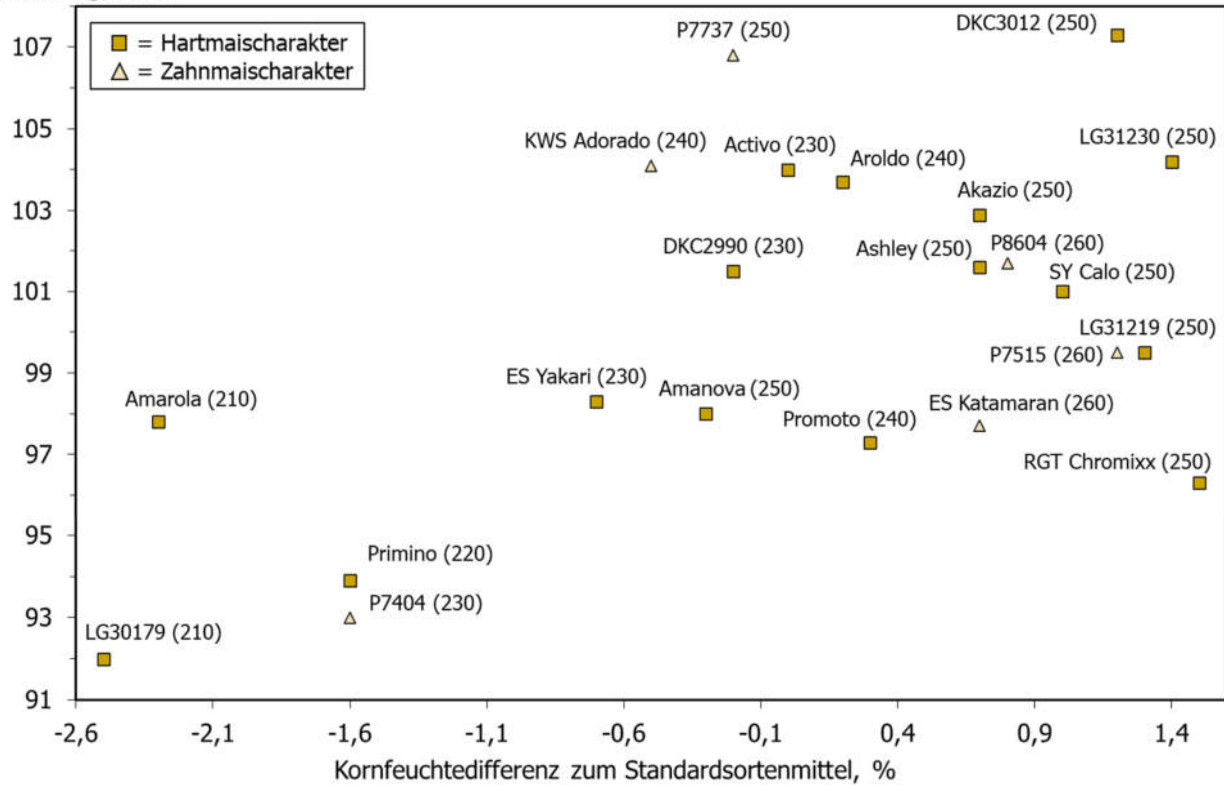
⁴⁾ 1 = sehr langes Grünbleiben der Blätter (Restpflanze), 9 = sehr rasches Abreifen der Blätter (Restpflanze)

⁵⁾ Modifizierte Form (resistent gegen das Herbizid „Focus Ultra“, Wirkstoff „Cycloxydim“)

⁶⁾ Wachsmais

Die Einstufungen beziehen sich auf die jeweilige Reifegruppe.

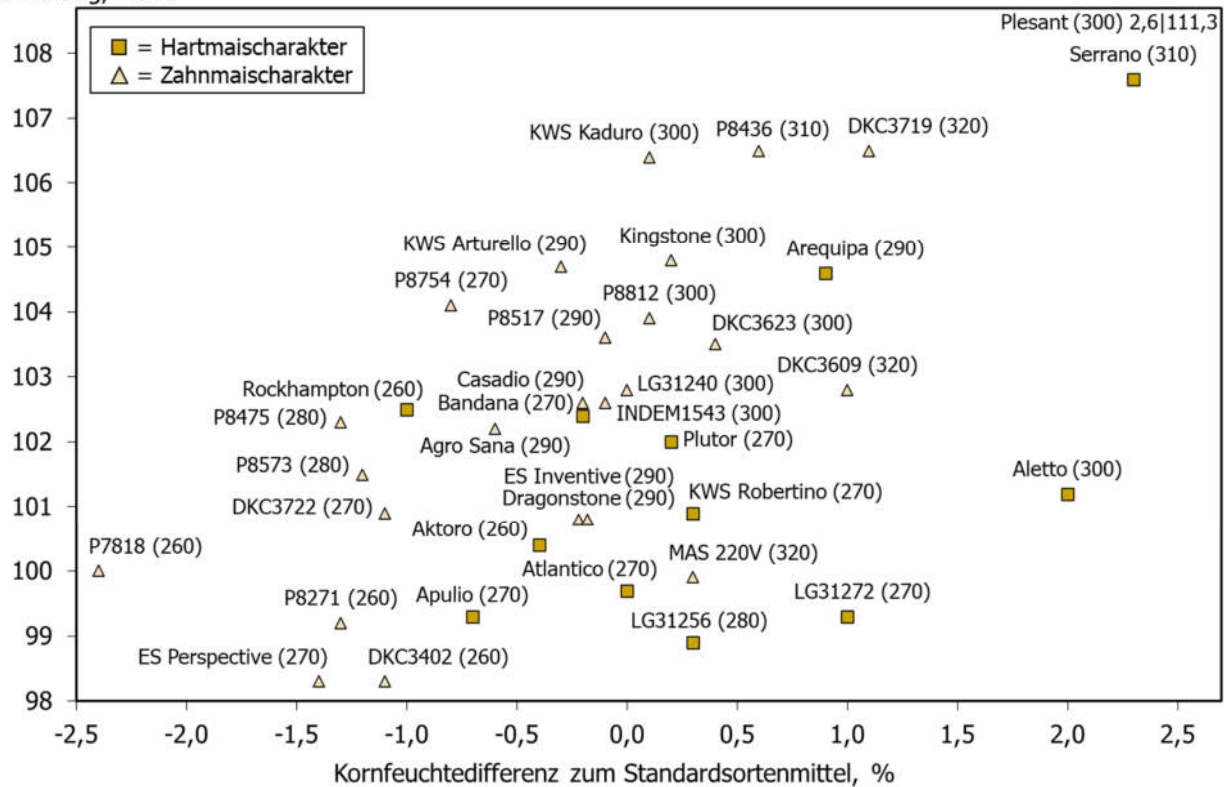
Kornertrag, Rel%



Körnermais Reifegruppe früh – Kornertrag und Kornfeuchte von 2020 bis 2023

(Standardsorten: Amarola, DKC2990, Amanova, Ashley, LG31219, P8604)

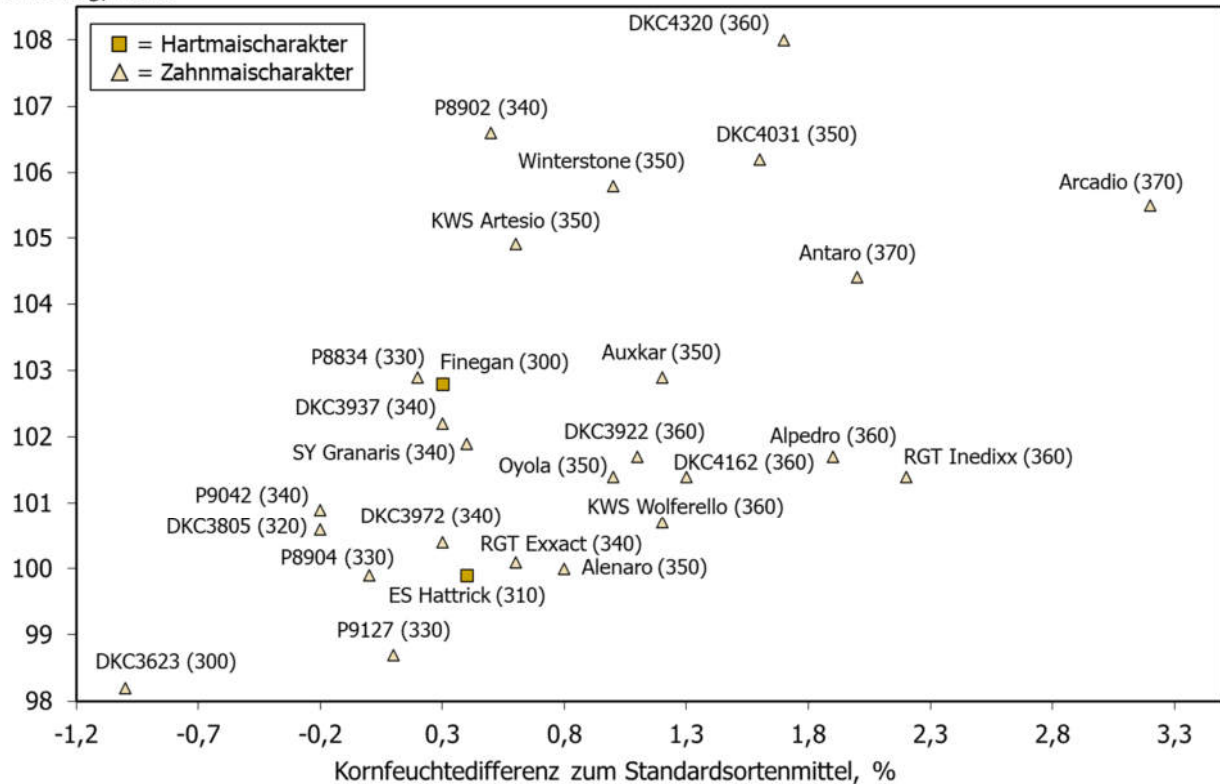
Kornertrag, Rel%



Körnermais Reifegruppe mittelfrüh – Kornertrag und Kornfeuchte von 2020 bis 2023

Standardsorten: Atlantico, ES Perspective, LG31272, LG31256, P8812)

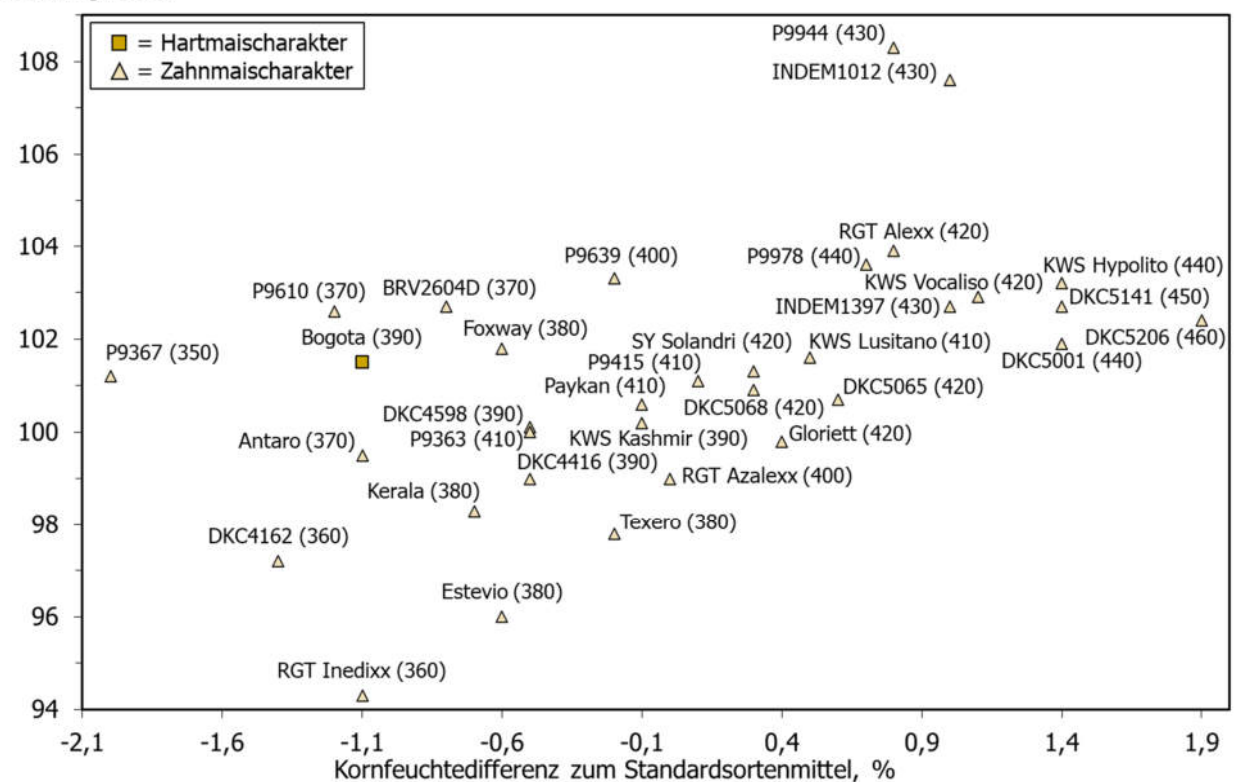
Kornertrag, Rel%



Körnermais Reifegruppe mittelspät – Kornertrag und Kornfeuchte von 2020 bis 2023

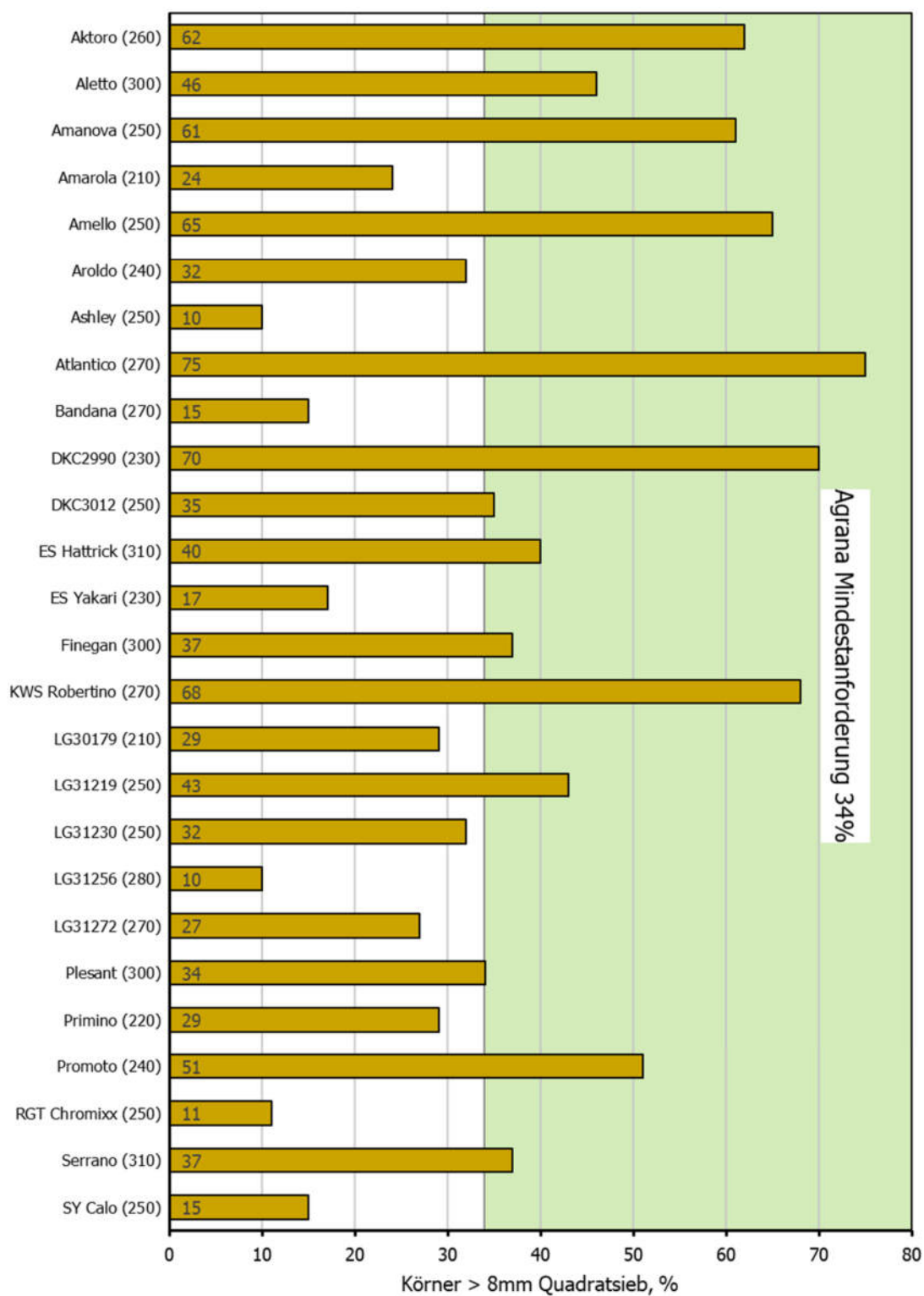
(Standardsorten: DKC3623, ES Hattrick, P8834, P8904, P9127, DKC3972)

Kornertrag, Rel%

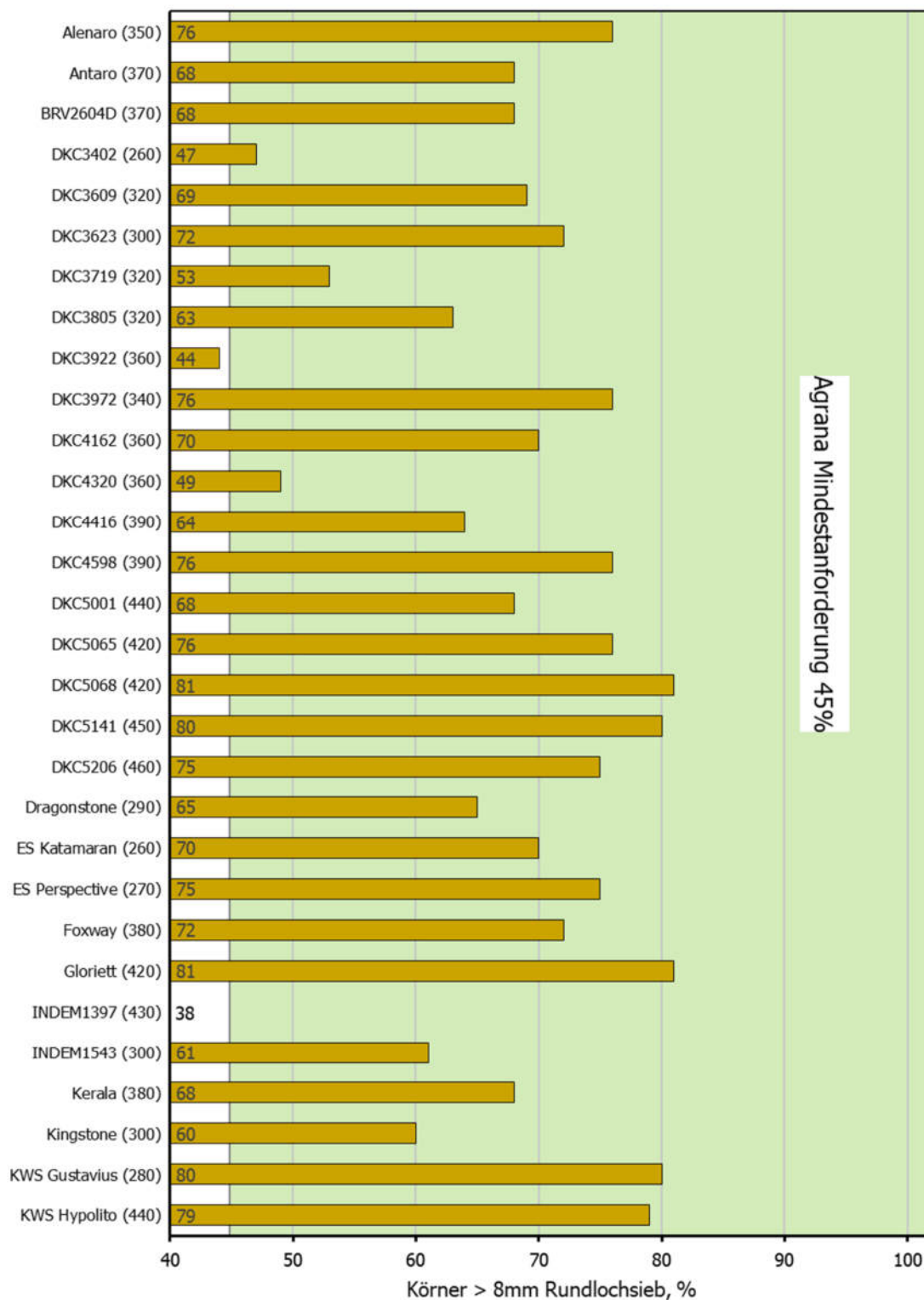


Körnermais Reifegruppe spät bis sehr spät – Kornertrag und Kornfeuchte von 2020 bis 2023

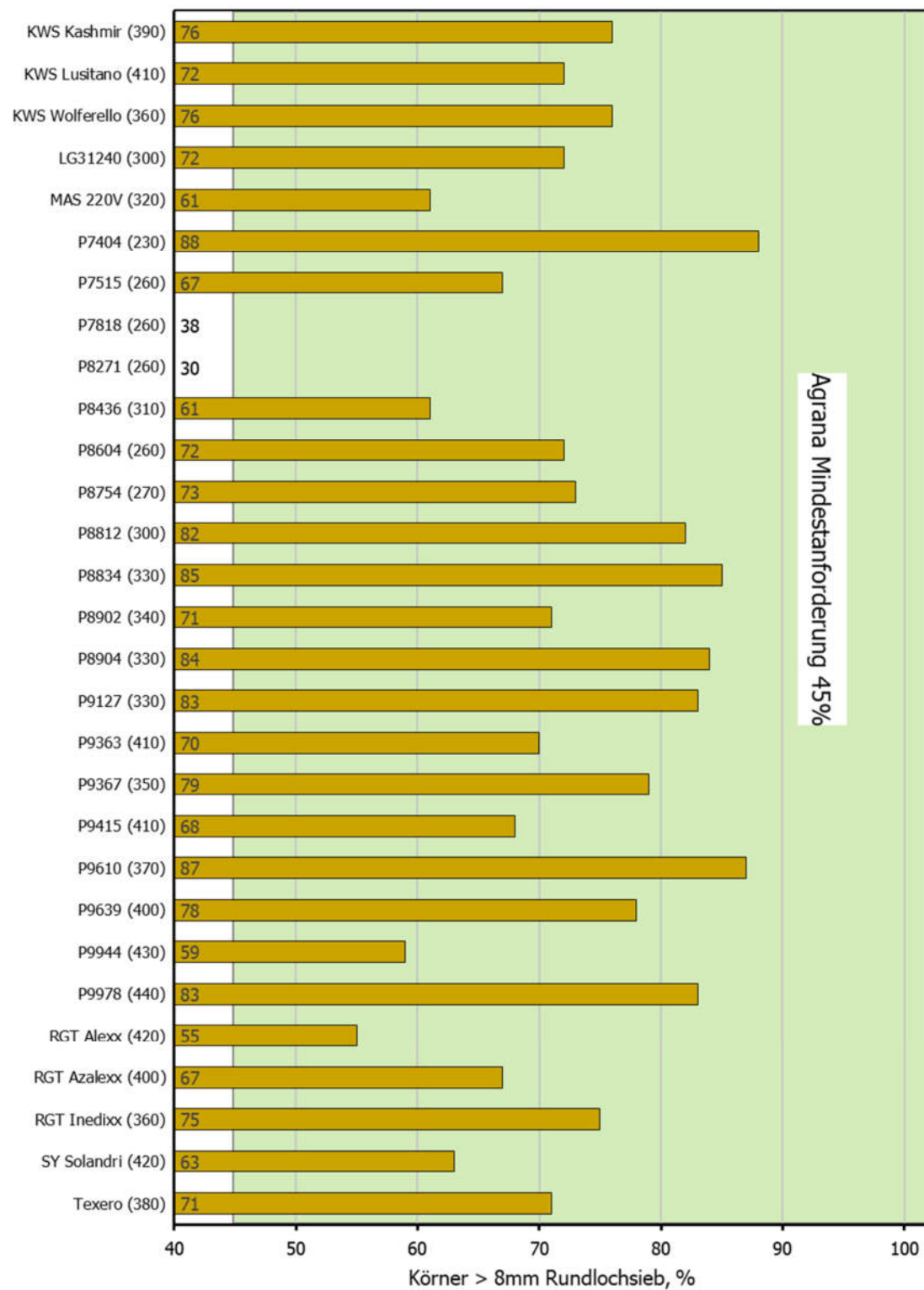
(Standardsorten: Kerala, P9415, DKC5065)



Hartmais – Siebung von 2019 bis 2023



Zahnmais – Siebung von 2019 bis 2023



Zahnmais – Siebung von 2019 bis 2023

Körnersorghum – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Kornfarbe ¹⁾	Jugendentwicklung	Rispenschieben	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Druschreignung	Rost	Helminthosporium turcicum	Korntrag	Tausendkornmasse	Tanningehalt
Abas	2016	USA	gw	5	6	5	5	-	8	2	2	3	3	1
Alföldi 1	1995	HU	-	6	4	3	6	-	3	5	4	3	5	-
Arack	2016	F	or	7	5	4	5	-	6	3	3	7	5	-
Armorik	2016	F	or	7	5	3	5	-	6	3	4	4	5	-
Arsky	2016	F	or	7	4	3	3	-	7	3	3	3	7	-
Benggal	2017	F	o	7	6	5	5	-	5	2	2	8	7	-
Butas	2016	USA	rb	7	7	5	5	-	7	3	3	3	4	1
ES Foehn	2016	F	o	6	5	4	5	-	6	3	2	5	5	-
ES Passat	2016	F	o	7	5	4	5	-	6	3	2	6	5	-
PR88Y92	2016	USA	gw	5	5	5	5	-	8	3	4	3	4	1

¹⁾ gw = gelblichweiß, o = orange, or = orangerot, rb = rotbraun

Körnersorghum – Ergebnisse von 2015 bis 2017

Sorte	Korntrag, Rel%	Kornfeuchte, %	Prüfjahre
Abas	85	+2,3	3
Alföldi 1	86	-1,0	2
Arack	104	-0,2	3
Armorik	93	-1,8	3
Arsky	84	-2,3	2
Benggal	107	+1,4	2
Butas	86	+2,8	2
ES Foehn	96	+0,2	3
ES Passat	99	+0,8	2
PR88Y92	83	+1,7	2
Standardmittel, dt/ha %	110,4	21,0	

Versuchsstandorte: Fuchsenbigl, Großnondorf, Grabenegg, Hörzendorf, Kalsdorf

Rispenhirse – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Kornfarbe ¹⁾	Jugendentwicklung	Rispenschieben	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Blattbreite	Blattnekrosen	Korntrag	Tausendkommasse
GL Rebecca	2022	A	g	7	7	7	7	4	7	6	6	6
GL Ronja	2022	A	g	7	7	6	7	4	5	6	6	6
GL Rubin	2022	A	g	7	7	6	6	5	7	6	5	6
Kornberger Mittelfrühe	1950	A	g	5	4	5	4	7	8	5	3	6
Lisa	1988	A	o	5	5	3	4	7	8	7	1	4

¹⁾ g = gelb, o = orange

Rispenhirse – Ergebnisse von 2020 bis 2022

Sorte	Korntrag, Rel%	Tausendkommasse, g	Prüfjahre
GL Ronja	128	7,1	3
GL Rebecca	126	7,2	3
GL Rubin	116	7,2	3
Kornberger Mittelfrühe	107	7,5	3
Lisa	93	6,1	3
Standardmittel, dt/ha	43,9		

Versuchsstandorte: Fuchsenbigl, Großnondorf, Grabenegg, Gleisdorf, Hörzendorf

Ackerbohne – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Blütenfarbe ¹⁾	Auswinterung	Jugendentwicklung	Blühbeginn	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Stängelbruch	Virosen	Rost	Botrytis	Kornertrag	Tausendkorntmasse	Rohproteingehalt
Sommerackerbohne																
Alexia	2007	A	b	-	7	5	5	5	6	5	4	5	5	8	8	5
Birgit	2017	D	b	-	7	5	5	5	4	4	5	5	5	7	8	7
GL Emilia	2017	A	b	-	6	4	6	5	4	7	4	5	5	5	6	5
GL Jasmin	2019	A	b	-	5	5	8	4	3	4	4	3	3	6	5	7
GL Lucia	2018	A	b	-	7	5	7	7	4	5	5	4	3	7	7	8
GL Magnolia	2017	A	b	-	7	6	6	7	5	3	5	5	5	6	8	7
GL Sunrise	2017	A	w	-	6	4	6	3	3	4	4	4	6	5	5	6
Gloria	1993	A	w	-	5	5	5	3	4	5	5	6	6	3	5	5
Gracia	2007	A	b	-	6	4	6	5	3	3	3	5	5	6	-	7
Julia	2007	A	b	-	6	5	5	5	4	4	4	6	4	6	7	6
Winterackerbohne																
GL Alice	2017	A	b	7	6	5	5	7	5	5	3	4	6	7	7	8
GL Arabella	2017	A	b	7	7	3	3	6	4	4	4	5	6	7	7	7

¹⁾ w = weiß, b = bunt

Die exakte Vergleichbarkeit der Einstufungen besteht nur innerhalb von Sommer- bzw. Winterackerbohne

Ackerbohne – Ergebnisse von 2016 bis 2023

Sorte	Kornertrag, Rel%	Rohproteinertrag, Rel%	Rohproteingehalt, % TS.	Prüfjahre
Sommerackerbohne				
Alexia	110	106	-1,5	7
Birgit	104	106	+0,4	2
GL Emilia	93	99	+1,5	4
GL Jasmin	96	95	-0,4	5
GL Lucia	103	102	-0,5	6
GL Magnolia	99	105	+1,6	3
GL Sunrise	90	94	+1,5	7
Gloria	85	94	+4,3	2
Julia	99	103	+1,4	5
Standardmittel, dt/ha %	32,5	8,5	30,6	
Winterackerbohne				
GL Alice	100	100	-0,1	5
GL Arabella	100	100	+0,1	5
Standardmittel, dt/ha %	38,4	9,5	28,7	

Versuchsstandorte: Grabenegg, Großnondorf, Schönfeld, Ritzlhof, Hagenberg, Gleisdorf

Körnererbse – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Wuchstyp ¹⁾	Kornfarbe ²⁾	Auswinterung	Jugendentwicklung	Blühbeginn	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Virosen	Fußkrankheiten	Mehltau	Rost	Ascochyta	Kornertag	Rohproteingehalt	Tausendkornmasse
Sommererbse Körnernutzung																		
Angela	2006	D	R	g	-	8	2	5	5	3	3	4	6	6	5	4	5	7
Astronauta	2012	F	R	g	-	7	3	5	6	2	2	3	6	-	4	6	5	6
KWS Paradiso	2010	D	R	g	-	7	3	5	7	2	3	4	6	4	4	6	3	3
Lessna	2007	D	R	g	-	7	4	4	6	2	2	4	5	5	3	4	2	5
Stabil	2003	CZ	R	g	-	7	5	6	7	2	3	4	7	4	-	-	-	6
Tiberius	2012	B	R	g	-	8	7	7	8	2	1	-	-	-	-	8	2	7
Tip	2013	CZ	R	g	-	8	5	7	7	2	2	-	-	-	-	6	8	5
Wintererbse Grünnutzung																		
Pandora	2014	USA	B	g	8	6	8	7	7	8	3	-	-	-	-	-	-	2
Specter	2014	USA	R	g	6	7	9	8	8	7	3	-	-	-	-	-	-	3

¹⁾ B = Blatttyp, R = Rankentyp

²⁾ g = gelb

Die exakte Vergleichbarkeit der Einstufungen besteht nur innerhalb von Sommer- bzw. Wintererbse

Körnererbse – Ergebnisse von 2007 bis 2012

Sorte	Kornertag, Rel%	Rohproteinertrag, Rel%	Rohproteingehalt, % TS.	Prüfjahre
Sommererbse Körnernutzung				
Angela	97	99	+0,5	6
Astronauta	109	111	+0,4	3
KWS Paradiso	108	106	-0,5	4
Lessna	99	96	-0,8	5
Tiberius	118	113	-0,9	2
Tip	109	124	+2,7	2
Standardmittel, dt/ha %	43,6	8,6	23,2	

Versuchsstandorte: Fuchsenbigl, Großnondorf, Pottendorf, Grabenegg, Ritzlhof, Freistadt, Schönfeld, Hörzendorf, St. Andrä

Sojabohne – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Blütenfarbe ¹⁾ Nabelfarbe ²⁾		Jugendentwicklung	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Kornaussfall	Peronospora	Sclerotinia	Bakteriosen	Virosen	Samenflecken	Korntrag	Rohproteinertrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Rohproteingehalt	Ölgehalt
Reifegruppe 0000																				
Tiguan	2014	CH	v	g	6	1	3	5	6	5	2	6	4	4	1	1	2	5	5	7
Reifegruppe 000																				
Abaca	2019	A	v	g	8	2	4	4	2	4	4	5	3	4	6	6	6	5	5	6
Abelina	2014	A	v	db	7	2	5	5	4	5	3	6	3	3	3	3	4	2	4	7
Acardia	2018	A	v	g	7	4	5	4	2	5	4	4	3	4	7	6	8	5	3	7
Achillea	2019	A	v	g	7	4	3	2	2	3	4	4	2	2	6	6	6	5	6	5
Adelfia	2019	A	v	g	7	4	3	3	3	2	4	4	3	2	7	7	7	5	5	6
Agneta	2022	A	v	g	7	2	4	3	-	4	-	5	3	4	6	5	6	5	4	6
Akumara	2022	A	v	g	8	3	3	3	-	4	-	4	-	2	6	7	6	5	6	4
Alicia	2019	A	v	s	7	4	4	3	2	2	3	4	3	2	6	6	6	6	4	5
Almavia	2023	A	v	g	8	4	4	2	-	4	-	5	3	2	7	6	7	5	3	7
Amadea	2015	A	v	g	6	4	5	5	2	3	4	4	3	3	4	4	5	4	4	6
Amandine	2012	CH	v	g	6	3	6	4	4	3	3	5	4	3	3	3	4	3	5	6
Amiata	2019	A	v	g	7	4	4	4	2	4	3	5	3	3	6	6	6	5	5	4
Ancagua	2021	A	v	g	8	4	7	4	-	4	-	4	3	2	7	8	7	4	5	4
Apollina	2020	A	v	g	6	4	6	4	-	3	-	4	3	4	7	7	6	7	6	5
Arietta	2023	A	v	g	8	2	5	2	-	2	-	6	6	3	7	7	6	6	6	5
Ascada	2021	A	v	db	8	4	5	5	-	3	-	4	3	3	8	7	8	5	3	7
Aurelina	2018	A	v	g	7	3	6	4	2	4	4	5	3	4	6	7	5	6	7	4
Axioma	2022	A	v	g	7	4	3	2	-	4	-	4	3	2	6	7	6	2	5	5
Cordoba	2007	CDN	v	g	5	4	5	6	3	3	3	4	4	3	3	2	4	5	3	5
ES Collector	2023	F	v	g	6	4	5	3	-	3	-	4	3	2	6	6	6	4	5	5
ES Senator	2012	F	v	g	6	4	6	4	2	4	3	5	4	3	4	4	4	4	5	6
Galice	2015	CH	v	db	5	4	3	4	3	3	4	5	5	3	4	4	5	5	4	7
Gallec	2003	CH	v	g	7	3	4	4	3	-	-	5	4	3	3	3	3	5	5	5
GL Melanie	2016	A	v	g	6	2	3	3	2	4	4	5	4	3	3	3	3	3	5	5
Lissabon	2008	CDN	v	g	5	3	3	3	3	5	-	5	3	4	3	4	4	3	4	6
Marquise	2017	CH	v	g	8	3	4	5	2	2	4	5	3	2	4	5	5	5	5	6
Merlin	1997	CDN	v	db	7	2	3	4	5	5	2	6	4	4	2	2	3	1	4	7
Naskia	2018	CH	v	db	7	4	7	7	3	-	-	4	3	3	6	5	7	3	2	7
Noa	2022	CH	v	g	7	3	5	3	-	4	-	6	3	3	6	6	6	4	5	5
Obélix	2014	CH	v	hb	7	2	3	3	4	4	4	6	3	3	3	4	4	8	5	6
Paprika	2021	CH	v	g	7	3	4	2	-	3	-	4	3	3	7	6	8	2	4	7
Protibus	2015	CH	v	g	6	3	6	5	1	5	3	5	5	3	2	4	1	5	9	2
RGT Salsa	2019	F	v	g	8	4	5	5	2	4	5	5	3	2	5	6	5	4	5	4
Sahara	2020	F	v	g	8	4	5	4	-	5	-	5	4	2	6	7	5	3	6	4
Sirelia	2012	F	v	s	7	3	4	5	3	-	-	5	4	3	3	4	4	4	4	6
Stepa	2020	F	v	db	8	2	3	4	-	4	-	5	3	3	5	6	4	4	7	4
Sultana	2009	F	v	db	5	3	3	4	3	4	5	5	4	3	3	4	4	5	6	5
Tofina ³⁾	2019	D	v	fs	6	3	4	2	3	4	4	5	-	3	3	4	2	8	7	4
Tourmaline	2013	CH	v	db	6	4	4	5	2	3	6	5	4	3	4	4	5	4	4	6
Toutatis	2016	CH	v	db	6	3	4	2	5	4	3	6	4	3	3	3	4	4	2	7
Viola	2015	CDN	v	g	5	3	5	5	2	3	6	5	4	3	4	4	4	2	5	5
Reifegruppe 00																				
Algebra	2023	A	v	g	7	6	7	4	-	3	3	4	3	3	9	8	8	5	4	5
Allidea	2023	A	v	hb	7	5	5	2	-	5	3	3	2	2	7	7	7	6	5	5
Altona	2018	A	v	g	6	6	7	4	2	3	4	3	3	5	8	7	8	5	4	7
Alvesta	2019	A	v	g	7	6	7	3	2	4	4	4	3	2	7	7	7	6	5	6
Ameva	2022	A	v	db	7	5	4	2		4	4	4	2	3	7	7	7	6	4	6
Amonia	2020	A	v	g	7	6	7	5	2	4	5	4	3	2	7	7	7	4	5	5
Angelica	2017	A	v	g	7	6	8	5	2	3	5	3	3	5	7	7	7	6	5	6
Annabella	2021	A	v	db	7	5	7	4	3	4	4	4	2	2	8	8	7	3	5	5
Aralia	2023	A	v	g	7	5	6	3	-	3	4	3	3	2	8	7	8	6	4	7

Sojabohne – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Blütenfarbe ¹⁾	Nabelfarbe ²⁾	Jugendentwicklung	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Kornausfall	Peronospora	Sclerotinia	Bakteriosen	Virosen	Samenflecken	Korntrag	Rohproteinertrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Rohproteingehalt	Ölgehalt
Artoga	2021	A	v	g	7	6	7	3	2	4	4	4	3	2	7	8	7	6	5	5
Asuka	2015	CDN	v	g	7	5	5	3	-	-	4	4	5	5	6	7	5	7	7	4
Atacama	2018	A	v	g	7	6	5	3	1	4	3	3	3	5	7	7	7	6	5	5
Australia	2022	A	v	g	7	6	8	4	-	2	3	3	4	5	8	8	8	7	4	6
Bettina	2016	CDN	v	g	7	5	5	4	2	5	3	4	3	4	6	6	7	5	3	7
Christine	2007	A	v	hb	6	6	8	8	2	6	4	4	2	-	3	3	4	3	3	6
Delphi PZO	2021	D	v	db	7	6	8	4	3	2	6	3	3	2	8	8	7	5	4	5
ES Mentor	2010	F	v	g	6	5	4	2	2	3	5	3	3	3	6	6	5	5	6	4
ES Tenor	2015	F	v	hb	5	5	4	2	4	3	5	3	3	3	5	5	5	6	5	4
GL Hermine	2010	A	v	fs	4	5	8	7	-	5	-	3	2	-	4	5	5	2	5	6
Hola	2023	CDN	v	g	7	6	7	3	-	3	3	3	3	5	8	9	7	8	7	4
Jenny	2020	CDN	v	g	8	5	5	4	5	3	2	4	3	4	6	8	4	6	8	2
Josefine ⁴⁾	2006	A	w	db	5	5	6	7	3	4	4	4	5	-	2	2	3	3	5	6
Kitty	2020	CDN	v	g	8	6	7	4	2	4	4	3	4	6	7	7	7	8	5	5
Korus	2011	CDN	v	gr	6	5	5	2	3	4	5	4	4	4	4	6	4	4	8	3
Lenka	2015	CDN	v	g	8	6	8	4	2	3	4	3	4	4	6	7	6	8	7	4
LID Constructor	2022	F	v	gr	7	5	6	4	-	4	4	4	2	2	7	7	7	3	4	5
Naya	2010	CDN	v	g	6	6	4	2	2	4	3	4	5	6	5	6	6	6	6	5
Orakel PZO	2020	D	v	db	7	6	9	5	2	3	6	3	2	2	8	8	7	6	5	5
P005A74	2019	A	v	g	7	5	6	4	2	4	4	3	3	4	7	7	7	7	5	5
Primus	2006	CDN	v	g	6	5	5	3	-	4	-	4	6	-	2	4	2	8	8	3
Prolix ⁴⁾	2023	CH	v	g	7	6	5	2	-	4	3	3	3	2	7	7	6	5	7	3
RGT Satelia	2019	F	v	g	8	5	5	3	2	5	5	5	3	2	6	7	6	4	6	5
RGT Siroca	2017	F	v	g	6	5	4	2	2	3	5	4	3	2	5	6	5	5	6	4
Sigalia	2009	F	v	s	6	5	6	4	3	3	6	3	3	2	6	6	6	6	5	5
Simpol	2022	CH	v	db	7	5	5	3	-	3	3	4	2	2	7	7	7	3	4	4
Sonali	2017	CDN	w	g	6	6	5	3	2	4	3	3	4	4	7	7	6	5	5	4
Supernova	2021	F	v	db	7	5	6	3	2	4	6	4	2	2	6	7	5	3	8	2
SY Livius	2013	CDN	v	g	7	5	5	4	2	3	4	4	3	3	5	6	5	5	5	6
Reifegruppe 0																				
Alameda	2021	A	v	g	7	8	8	4	-	4	4	2	4	5	7	8	7	4	6	4
Albenga	2017	A	v	g	6	7	7	3	2	4	4	3	3	4	6	7	6	6	5	4
Artesia	2021	A	v	db	8	8	7	3	-	5	3	3	3	2	9	8	9	5	4	6
Aspecta	2020	A	v	g	7	7	7	4	-	3	3	3	4	5	8	7	8	7	3	7
Cypress	2019	CDN	w	g	8	7	7	3	-	5	3	3	4	4	8	8	7	5	4	4
DH4173	2015	CDN	w	g	7	8	8	4	-	3	4	2	3	5	8	7	7	6	4	4
Ezra	2019	CDN	v	g	8	8	8	6	-	3	5	3	4	6	9	8	9	5	3	7
GL Leonie	2021	A	v	db	7	8	9	4	-	3	2	2	2	2	8	8	8	2	3	5
GL Valerie	2021	A	v	s	7	8	7	3	-	4	4	2	3	2	8	9	7	4	6	4
Kristian	2019	A	v	g	7	7	8	5	-	3	3	3	4	6	8	8	9	9	3	7
Tala	2017	CDN	v	g	7	8	9	7	-	3	6	2	5	4	7	7	7	7	4	5
Reifegruppe I																				
Asitka	2018	CDN	v	hb	5	9	6	2	-	3	4	2	3	4	9	8	8	3	3	6

¹⁾ w = weiß, v = violett

²⁾ gr = grau, g = gelb, hb = hellbraun, db = dunkelbraun, fs = fast schwarz, s = schwarz

³⁾ Gute Tofueignung

⁴⁾ Geringere Trypsininhibitoraktivität und dadurch bessere Proteinverdaulichkeit

Sojabohne Reifegruppe 000 – Ergebnisse von 2019 bis 2023

Sorte	Reifezeit	Kornertrag, Rel%		Proteinерtrag, Rel%		Rohproteingehalt, % TS. Ölgehalt, % TS.		Prüfahre
		Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken			
Abaca	2	102	99	101	98	-0,7	+0,4	5
Agneta	2	99	98	94	94	-2,0	+0,6	3
Arietta	2	104	105	105	107	+0,1	±0,0	2
Stepa	2	91	94	95	98	+1,6	-0,5	5
Akumara	3	102	100	104	103	+0,9	-0,4	3
Aurelina	3	99	99	103	103	+1,6	-0,4	5
Noa	3	99	100	99	100	-0,1	-0,1	3
Paprika	3	105	103	101	98	-1,8	+1,5	4
Acardia	4	107	107	99	98	-3,3	+1,2	5
Achillea	4	96	101	98	103	+0,7	+0,2	3
Adelfia	4	105	107	104	106	-0,7	+0,6	5
Almavia	4	105	101	99	94	-2,6	+1,1	2
Ancagua	4	108	107	107	106	-0,6	-0,3	4
Apollina	4	104	110	104	110	+0,2	-0,2	3
Ascada	4	110	109	104	104	-2,4	+1,2	4
Axioma	4	102	103	101	101	-0,5	+0,3	4
ES Collector	4	102	100	100	98	-0,8	+0,2	4
RGT Salsa	4	94	97	94	96	±0,0	-0,2	4
Sahara	4	100	101	102	103	+0,9	-0,7	5
RGT Satelia ¹⁾	5	102	97	103	99	+0,3	+0,4	2
Standardmittel, dt/ha %		48,4	45,1	18,2	16,2	42,8	20,1	

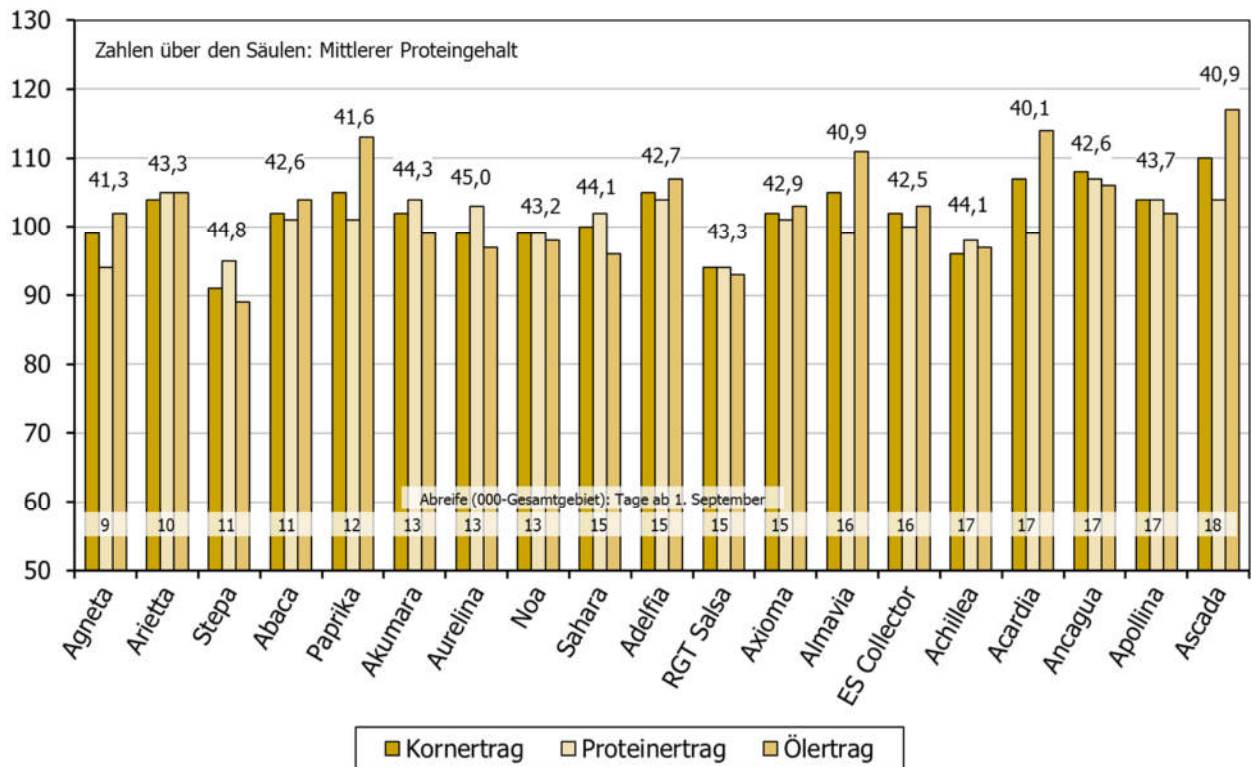
Versuchsstandorte:

Alpenvorland: Bad Wimsbach, Ritzlhof, Reichersberg, Amstetten, Grabenegg, Melk, Weghof

Südostösterreich, Kärntner Becken: Gleisdorf, Hörzendorf, Pitzelstätten

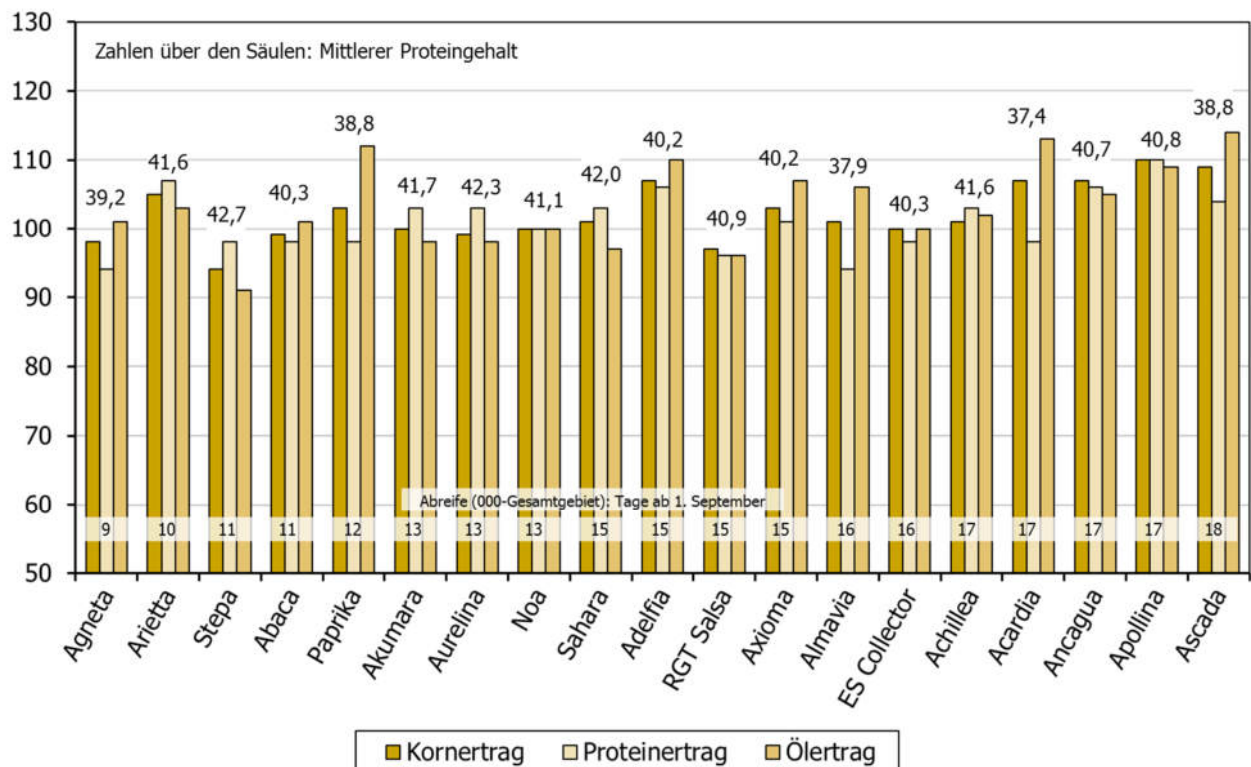
¹⁾ Reifegruppe 00

Ertrag, Rel%



Sojabohne 000 – Ergebnisse im Alpenvorland von 2019 bis 2023

Ertrag, Rel%



Sojabohne 000 – Ergebnisse in Südostösterreich und im Kärntner Becken von 2019 bis 2023

Sojabohne Reifegruppe 00 – Ergebnisse von 2019 bis 2023

Sorte	Reifezeit	Kornertrag, Rel%			Proteinertrag, Rel%			Rohproteingehalt, % TS. Ölgehalt, % TS.		Prüfjahre
		Pannonsches Trockengebiet	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken	Pannonsches Trockengebiet	Alpenvorland	Südostösterreich, Kärntner Becken			
Allidea	5	97	105	104	97	102	103	-0,3	-0,5	2
Ameva	5	100	106	99	98	105	96	-0,8	+0,6	2
Annabella	5	103	104	101	101	103	102	-0,3	±0,0	4
Aralia	5	103	100	106	100	96	104	-1,3	+1,0	2
Jenny	5	88	94	94	99	103	103	+3,9	-2,4	2
LID Constructor	5	100	99	96	99	97	93	-0,7	±0,0	3
P005A74	5	98	98	97	98	98	96	-0,1	-0,1	5
RGT Satelia	5	99	94	87	101	95	89	+0,7	+0,1	4
RGT Siroca	5	93	87	89	95	91	93	+1,7	-0,6	2
Simpol	5	101	101	96	101	98	93	-0,8	-0,6	3
Supernova	5	92	96	92	100	103	99	+3,3	-2,0	4
Algebra	6	107	108	109	106	105	109	-0,8	±0,0	2
Altona	6	106	106	100	101	102	97	-1,7	+0,9	5
Alvesta	6	101	101	103	101	101	103	±0,0	+0,2	5
Amonia	6	103	99	101	103	98	101	-0,1	-0,1	3
Angelica	6	99	103	98	98	100	97	-0,5	+0,1	3
Artoga	6	103	102	100	103	101	101	±0,0	-0,1	2
Atacama	6	101	101	100	101	101	101	+0,1	-0,2	5
Australia	6	106	111	107	103	106	104	-1,4	+0,2	3
Delphi PZO	6	104	108	100	101	106	100	-0,7	-0,1	4
Hola	6	97	100	109	101	105	114	+1,9	-0,9	2
Kitty	6	102	101	96	100	100	96	-0,3	-0,2	3
Orakel PZO	6	108	108	99	106	107	99	-0,2	-0,4	3
Prolix	6	98	98	94	102	100	98	+1,8	-1,5	2
Sonali	6	99	103	96	97	101	97	-0,2	-1,0	4
Standardmittel, dt/ha %		35,4	51,8	43,6	11,9	18,9	15,8	40,3	21,4	

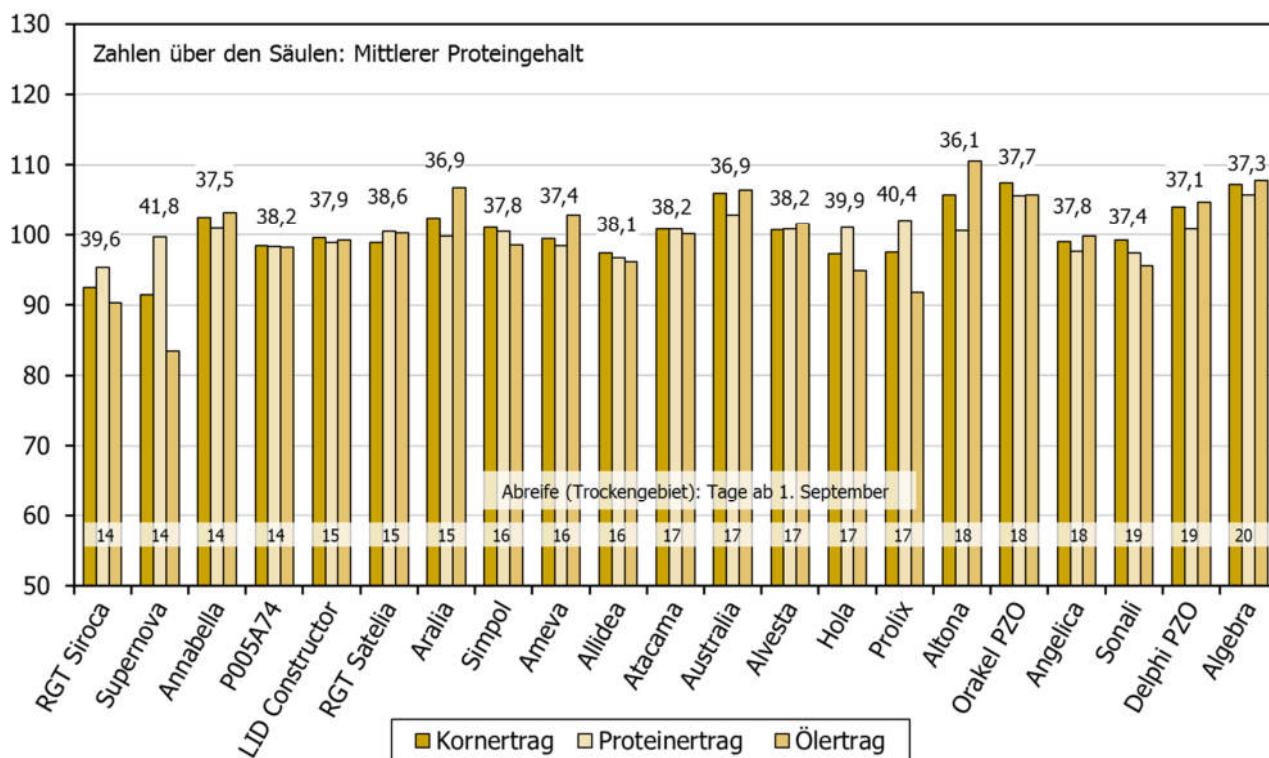
Versuchsstandorte:

Pannonsches Trockengebiet: Mistelbach, Weikendorf, Fuchsenbigl, Gerhaus, Sommerein

Alpenvorland: Ritzlhof, Grabenegg, Melk, Weghof

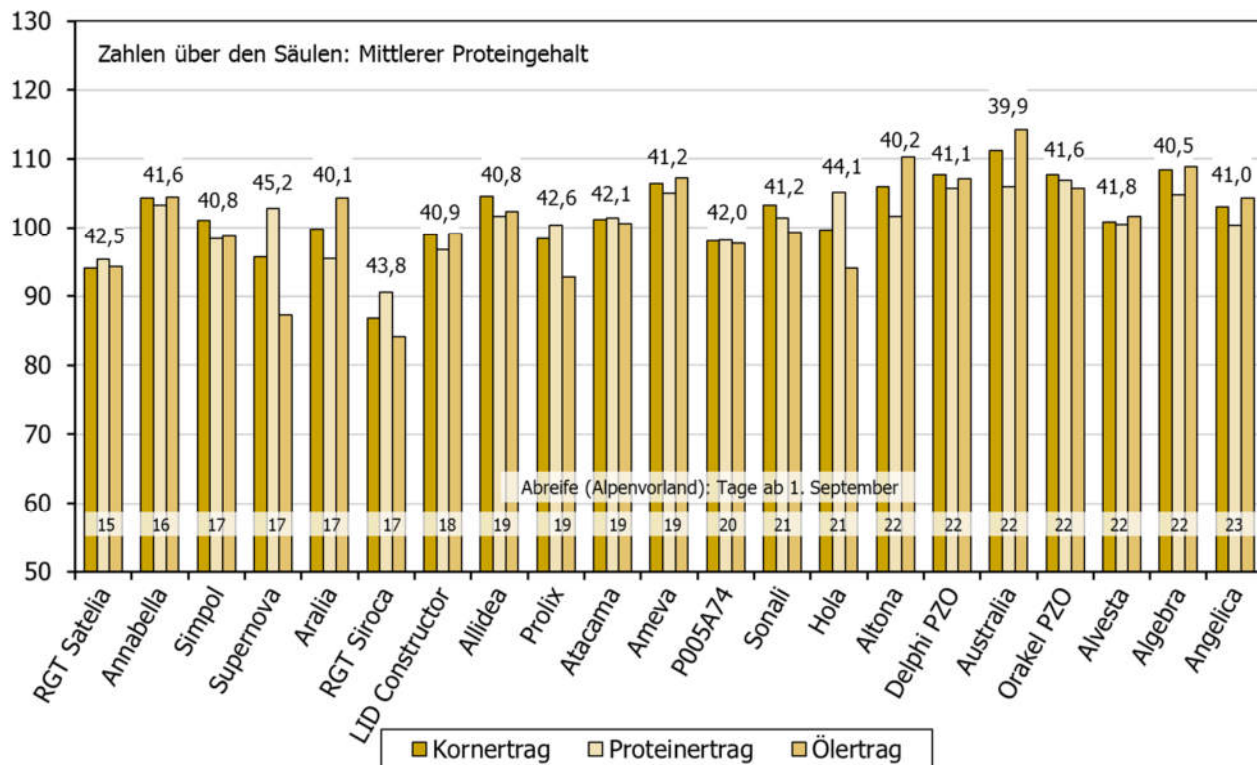
Südostösterreich, Kärntner Becken: Rotenturm, Jennersdorf, Dobl, Hörzendorf, Pitzelstätten

Ertrag, Rel%



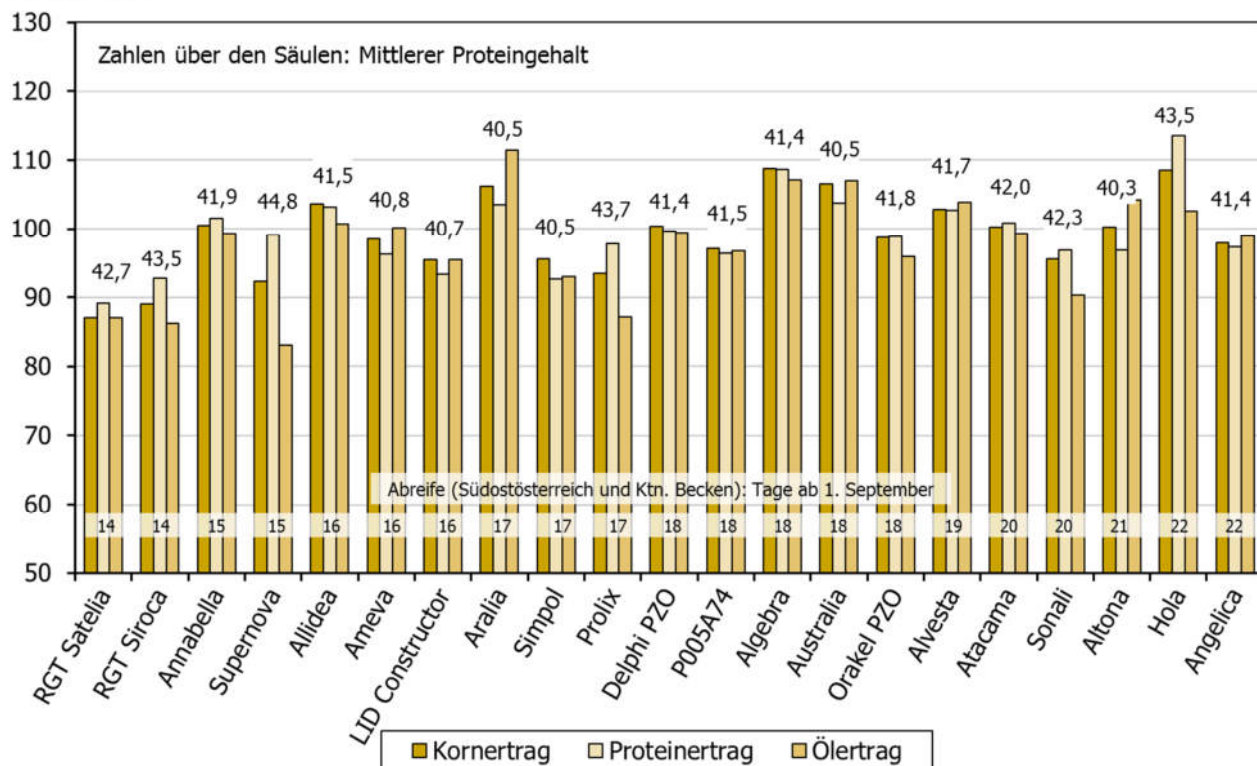
Sojabohne 00 – Ergebnisse im pannonischen Trockengebiet von 2019 bis 2023

Ertrag, Rel%



Sojabohne 00 – Ergebnisse im Alpenvorland von 2019 bis 2023

Ertrag, Rel%



Sojabohne 00 – Ergebnisse in Südostösterreich und im Kärntner Becken von 2019 bis 2023

Sojabohne Reifegruppe 0 – Ergebnisse von 2018 bis 2021, 2023³⁾

Sorte	Reifezeit	Korntrug, Rel%		Proteintrug, Rel%		Rohproteingehalt, % TS. Ölgehalt, % TS.		Prüfjahre
		Pannonisches Trockengebiet	Südostösterreich, Kärntner Becken	Pannonisches Trockengebiet	Südostösterreich, Kärntner Becken			
Aspecta	7	98	97	98	97	-0,2	+0,2	4
Cypress	7	102	99	104	104	+1,3	-1,8	3
Kristian	7	102	103	102	103	+0,2	-0,2	5
Alameda	8	100	95	110	103	+3,6	-2,1	3
Artesia	8	107	105	109	107	+0,6	-0,6	4
DH4173	8	107	97	108	101	+0,9	-1,8	2
Ezra	8	103	103	100	101	-1,4	-0,4	3
GL Leonie	8	100	104	99	106	-0,1	-1,3	2
GL Valerie	8	100	103	108	114	+3,5	-2,1	3
Asitka ²⁾	9	99	107	98	105	-0,4	-0,8	3
Standardmittel, dt/ha %		41,7	41,6	13,0	14,3	37,8	22,4	

Versuchsstandorte:

Pannonisches Trockengebiet: Mistelbach, Weikendorf, Fuchsenbigl, Engelhartstetten, Somerein

NÖ. Alpenvorland: Melk

Südostösterreich, Kärntner Becken: Rotenturm, Jennersdorf, Hörzendorf

²⁾ Reifegruppe I

³⁾ 2022 wurden Sorten dieser Reifegruppe nicht geprüft

Sonnenblume – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Jugendentwicklung	Blühbeginn	Reifezeit	Korbbhaltung	Wuchshöhe	Lager	Stängelbruch	Phoma	Phomopsis	Sclerotinia am Stängel	Sclerotinia am Korb	Korntrag	Tausendkornmasse	Ölgehalt
Öl-Sonnenblumen																
LG5697 CLP ²⁾	2019	F	6	8	8	6	7	6	-	4	-	6	5	7	4	6
P63LL06	2010	USA	3	5	5	4	1	4	4	5	-	7	-	-	-	-
P63LL124	2018	USA	5	6	4	4	4	5	6	4	-	4	5	6	5	8
P64HE118 (HO) ¹⁾	2016	USA	6	7	7	4	7	5	4	4	-	3	5	5	9	5
P64HE133 (HO) ¹⁾	2019	USA	5	7	8	5	6	4	6	5	-	5	7	6	7	7
P64HH167 (HO)	2023	USA	3	7	6	4	4	4	5	5	-	3	-	8	6	4
P64LL155	2020	USA	6	6	6	4	5	5	-	4	-	6	5	8	7	8
PR64F50	2009	USA	5	8	6	4	9	3	5	4	3	4	4	8	6	5
RGT Wollf	2019	F	7	5	6	5	2	2	5	4	-	5	7	7	4	9
Suman ¹⁾	2020	CH	7	5	7	7	8	7	-	4	-	4	4	8	8	7
Sumiko ¹⁾	2017	CH	7	5	5	4	5	4	6	5	-	5	4	7	6	8
Sureli ¹⁾	2022	CH	8	8	9	7	7	5	-	4	-	3	-	8	6	9
SY Bacardi CLP ²⁾	2016	CH	6	6	6	7	5	3	5	4	-	6	4	7	4	5
SY Gracia CLP (HO) ²⁾	2019	CH	6	7	7	6	6	5	-	5	-	3	-	6	4	4
Tutti (HO)	2012	CH	6	6	7	5	5	4	5	4	4	6	5	7	6	5
Gestreiftsamige Sonnenblumen																
LS Kiwy ²⁾	2022	F	9	7	8	5	9	6	-	6	-	4	-	8	7	3

¹⁾ Resistent gegen das Herbizid „Express SX“, Wirkstoff „Tribenuron-Methyl“

²⁾ Resistent gegen das Herbizid „Pulsar Plus“, Wirkstoff „Imazamox“

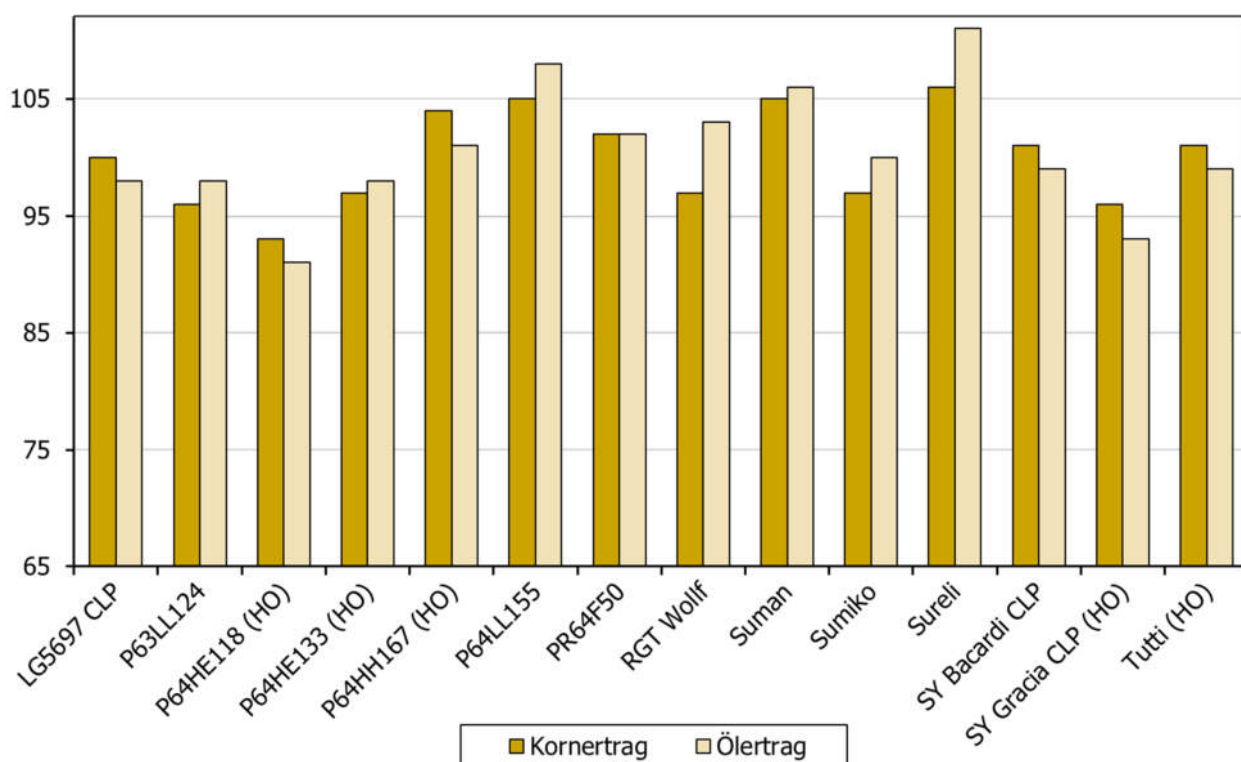
HO = hoher Ölsäuregehalt

Sonnenblume – Ergebnisse von 2016 bis 2023

Sorte	Kornertrag, Rel%	Ölertrag, Rel%	Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
LG5697 CLP	100	98	-0,5	2
P63LL124	96	98	+1,4	2
P64HE118 (HO)	93	91	-1,1	2
P64HE133 (HO)	97	98	+0,6	6
P64HH167 (HO)	104	101	-1,4	2
P64LL155	105	108	+1,2	5
PR64F50	102	102	-0,4	7
RGT Wolff	97	103	+2,9	4
Suman	105	106	+0,7	5
Sumiko	97	100	+1,4	8
Sureli	106	111	+2,6	2
SY Bacardi CLP	101	99	-0,9	8
SY Gracia CLP (HO)	96	93	-1,3	2
Tutti (HO)	101	99	-0,8	8
Standardmittel, dt/ha %	40,1	19,0	51,2%	

Versuchsstandorte: Diendorf/Kamptal, Fuchsenbigl, Großnondorf, Ginzersdorf, Mannswörth, Tulln/Absdorf, Wallern
HO = hoher Ölsäuregehalt

Ertrag, Rel%



Sonnenblume – Korn- und Ölertrag von 2016 bis 2023

Ölkürbis – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Sortentyp ¹⁾	Wuchstyp ²⁾	Beschalung ³⁾	Jugendentwicklung	Blühbeginn weibliche Blüten	Reifezeit	Virosen	Blattnekrosen	Mehltau	Fruchtfäule	Kornertrag	Ölertrag	Tausendkorntmasse	Ölgehalt
Beppo	2010	NZ	H	R	ub	5	4	1	6	6	6	7	5	5	6	4
Camillo	2014	NZ	H	R	ub	3	5	1	6	6	5	5	5	5	3	4
GL Albert	2023	A	H	BR	ub	7	3	5	5	4	6	4	8	8	9	8
GL Atomic	2018	A	H	BR	ub	6	4	4	6	4	7	6	7	7	5	8
GL Classic	2011	A	F	R	ub	5	5	7	6	4	5	5	5	5	6	5
GL Ferdinand	2020	A	H	BR	ub	7	4	6	5	4	5	3	7	8	8	8
GL Franz ⁴⁾	2023	A	H	R	ub	5	6	6	6	5	5	4	7	8	3	8
GL Frodo ⁴⁾	2023	A	H	BR	ub	5	4	6	7	4	5	5	7	7	2	8
GL Inka	2017	A	H	R	ub	5	6	3	6	6	7	6	6	7	5	7
GL Johannes	2021	A	H	BR	ub	6	5	5	5	5	7	3	7	7	8	7
GL Josef	2023	A	H	R	ub	6	3	4	5	6	5	4	8	8	6	8
GL Leopold	2021	A	H	BR	ub	7	3	4	5	5	5	3	7	7	6	7
GL Ludwig	2022	A	H	BR	ub	7	3	4	5	5	7	4	8	8	8	7
GL Maja	2014	A	H	B	ub	6	2	4	5	5	7	5	6	6	6	6
GL Maximal	2008	A	H	BR	ub	-	4	6	6	4	5	5	6	6	6	7
GL Opal	2008	A	H	BR	ub	4	4	4	4	6	6	4	6	6	4	6
GL Oskar	2012	A	H	BR	ub	5	3	7	5	4	6	4	6	6	8	8
GL Planet	2014	A	H	B	ub	7	3	6	5	5	7	5	6	7	6	6
GL Rudolf	2020	A	H	BR	ub	7	3	6	5	4	5	3	8	8	7	7
GL Ruprecht	2021	A	F	R	ub	5	5	7	4	3	4	3	6	6	8	7
GL Rustikal	2010	A	H	BR	ub	5	4	5	5	5	6	4	6	7	7	7
GL Sonne	2017	A	H	BR	ub	6	4	4	6	4	7	5	7	7	7	8
GL Venus	2017	A	H	BR	ub	6	4	4	5	4	6	5	7	7	6	8
GL Vincent	2019	A	H	B	b	5	3	7	5	5	4	5	8	6	6	2
Gleisdorfer Diamant	2005	A	H	R	ub	-	4	4	4	-	6	2	6	5	5	6
Gleisdorfer Ölkürbis	1969	A	F	R	ub	-	5	5	6	5	5	6	4	4	4	6
Pablo	2023	A	H	R	ub	6	3	2	4	6	5	5	6	6	6	6
Retzer Gold	1999	A	F	R	ub	-	5	5	7	6	5	7	4	4	4	6

¹⁾ H = Hybridsorte, F = freiabblühende Sorte

²⁾ B = Buschtyp, R = Rankentyp, BR = Zwischentyp

³⁾ ub = unbeschalt, b = beschalt

⁴⁾ Backwareneignung

Ölkürbis – Ergebnisse von 2018 bis 2023

Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüffahre
	Nieder- österreich	Süd- burgenland, Steiermark	Nieder- österreich	Süd- burgenland, Steiermark		
GL Albert (H)	119	115	122	117	+1,0	2
GL Atomic (H)	97	100	98	101	+0,5	6
GL Classic (F)	52	65	51	64	-2,0	2
GL Ferdinand (H)	102	107	102	107	+0,4	2
GL Inka (H)	96	92	96	92	±0,0	6
GL Johannes (H)	89	105	88	104	-0,2	3
GL Josef (H)	113	121	113	122	+0,2	2
GL Leopold (H)	100	105	98	104	-0,7	3
GL Ludwig (H)	104	113	103	112	-0,3	2
GL Rudolf (H)	116	112	115	111	-0,4	5
GL Ruprecht (F)	66	90	66	90	-0,6	2
GL Rustikal (H)	91	96	91	96	-0,2	6
GL Sonne (H)	102	96	103	96	+0,2	2
GL Venus (H)	100	103	101	104	+0,5	2
GL Vincent (H) ¹⁾	115	108	97	89	-8,6	2
Pablo (H)	93	94	89	91	-1,9	2
Standardmittel, dt/ha %	10,0	12,9	4,4	5,7	48,6	

Versuchsstandorte Niederösterreich: Großnondorf, Zwingendorf, Grabenegg

Versuchsstandorte Südburgenland, Steiermark: Jennersdorf, Dobl, Gleisdorf, Vogau

¹⁾ Beschalte Körner

F = freiabblühende Sorte, H = Hybridsorte

Ölkürbis Backwareneignung – Ergebnisse von 2022 bis 2023

Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüffahre
	Nieder- österreich	Süd- burgenland, Steiermark	Nieder- österreich	Süd- burgenland, Steiermark		
GL Atomic (H)	104	101	107	101	0,5	6
GL Franz (H) ¹⁾	99	113	105	114	0,8	2
GL Frodo (H) ¹⁾	98	103	103	102	0,3	2
GL Rustikal (H)	96	99	93	99	-0,5	6
Standardmittel, dt/ha %	8,1	15,4	3,4	6,9	49,1	

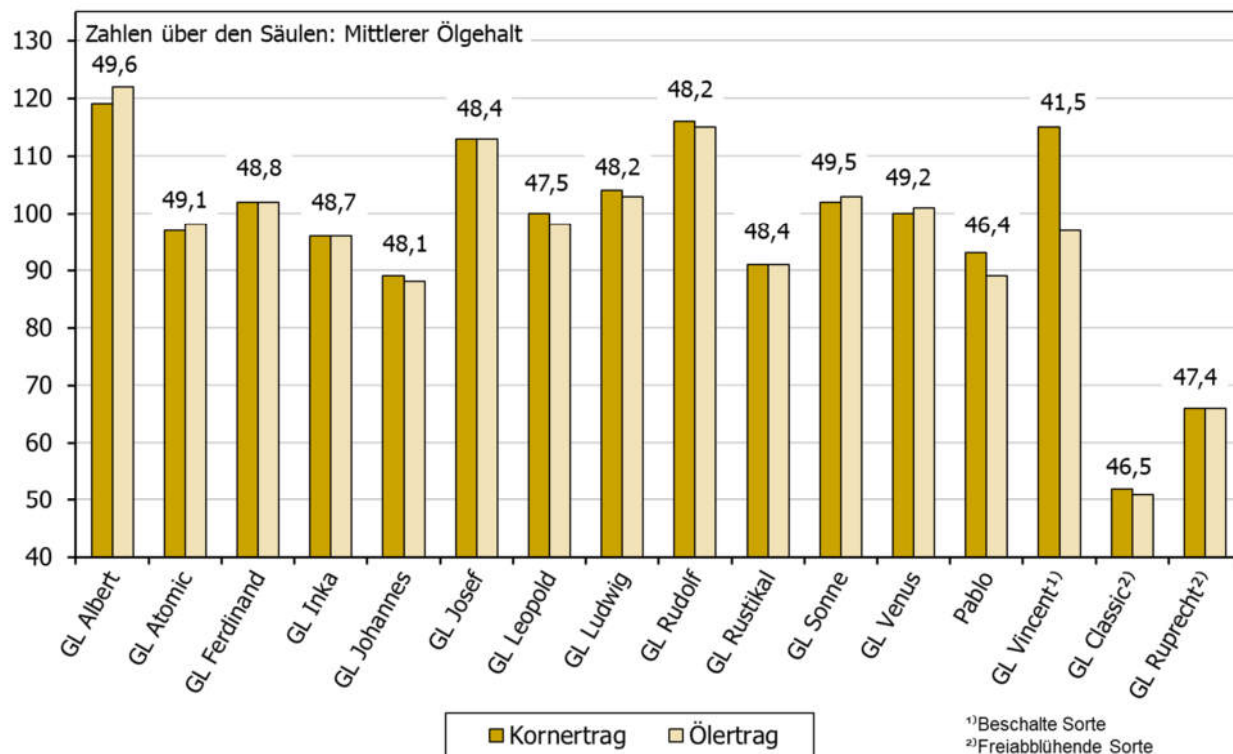
Versuchsstandorte Niederösterreich: Großnondorf, Zwingendorf

Versuchsstandorte Südburgenland, Steiermark: Jennersdorf, Gleisdorf, Mitterdorf a.d. Raab

¹⁾ Backwareneignung

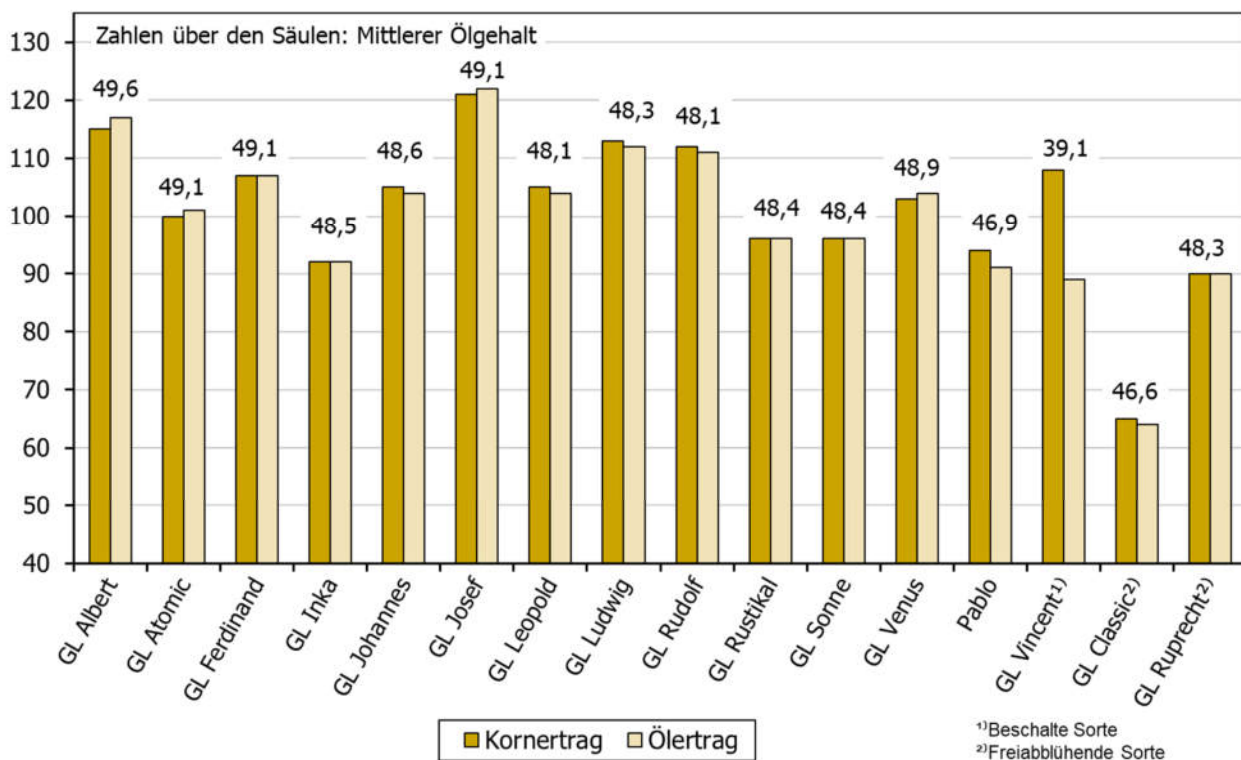
F = freiabblühende Sorte, H = Hybridsorte

Ertrag, Rel%



Ölkürbis – Ergebnisse in Niederösterreich von 2018 bis 2023

Ertrag, Rel%



Ölkürbis – Ergebnisse im Südburgenland und in der Steiermark von 2018 bis 2023

Winterkörnerraps – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Auswinterung	Frühjahrsentwicklung	Blühbeginn	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Sclerotinia	Phoma	Korntrag	Ölertrag	Tausendkornmasse	Ölgehalt	Glucosinolatgehalt
Freiablühende Sorten (Linien Sorten)															
Ametyst	2013	CH	3	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	7	3
Harry	2012	A	3	6	4	4	5	6	5	6	5	4	6	4	4
Harvey	2018	A	3	6	3	5	5	5	4	4	5	5	4	7	5
Iggy	2018	A	3	6	3	4	6	5	5	5	6	6	5	4	6
Jeremy	2018	A	2	5	4	5	5	5	5	4	6	5	6	4	3
Randy	2017	A	3	7	2	4	4	5	4	5	5	5	6	4	5
Sammy	2010	A	3	7	2	6	4	5	4	3	4	4	5	4	6
Sidney	2013	A	3	5	6	7	6	6	3	3	5	5	6	4	2
Halbzweig-Hybridsorten															
PX126	2018	USA	3	3	7	7	4	2	3	3	5	6	5	7	3
PX128	2019	USA	3	3	7	6	4	3	4	4	6	7	5	7	3
PX131	2019	USA	3	3	6	7	4	3	3	3	6	7	6	8	3
PX133	2020	USA	3	3	4	5	3	4	6	6	6	7	5	6	2
Hybridsorten															
Absolut	2019	F	3	6	4	6	8	4	4	6	8	8	5	5	3
Ambassador	2019	F	3	5	5	5	6	4	4	4	7	8	6	6	3
Anniston	2017	F	3	6	5	4	7	2	5	6	7	7	4	6	4
Architect	2017	F	2	5	6	5	7	3	4	5	7	8	5	6	5
Artemis	2019	F	3	5	6	5	8	4	3	5	8	9	6	7	5
Blackmoon	2023	F	2	4	6	5	8	4	5	5	8	8	5	6	3
DK Excited	2021	USA	2	5	5	6	8	4	2	5	8	9	3	8	5
DK Exmore	2015	USA	2	4	6	6	6	4	5	3	5	6	5	5	6
DK Explicit	2013	USA	3	4	6	6	8	3	4	3	5	6	4	6	4
Duke	2020	D	2	5	4	4	6	2	2	3	6	8	3	8	5
Estelia	2015	USA	3	4	4	5	6	4	4	6	6	6	5	6	4
Gordon KWS	2015	D	2	5	6	5	7	4	3	4	6	7	6	6	6
LG Antigua	2021	F	3	5	4	4	7	3	5	5	7	8	6	7	4
LG Aphrodite	2023	F	2	5	5	5	7	4	2	4	9	9	5	6	2
LG Apollonia	2021	F	2	6	4	6	8	2	3	4	8	8	4	6	2
LG Auckland	2021	F	2	5	4	7	8	5	4	4	8	9	6	7	2
LG Austin	2022	F	3	6	4	5	8	5	5	5	8	9	5	7	4
LG Aviron	2021	F	2	6	4	5	7	5	5	5	8	8	6	5	4
Ludger	2020	D	2	5	4	6	6	4	5	4	7	8	4	8	3

Winterkörnerraps Freiabblühende Sorten (Linien Sorten) – Ergebnisse von 2016 bis 2019

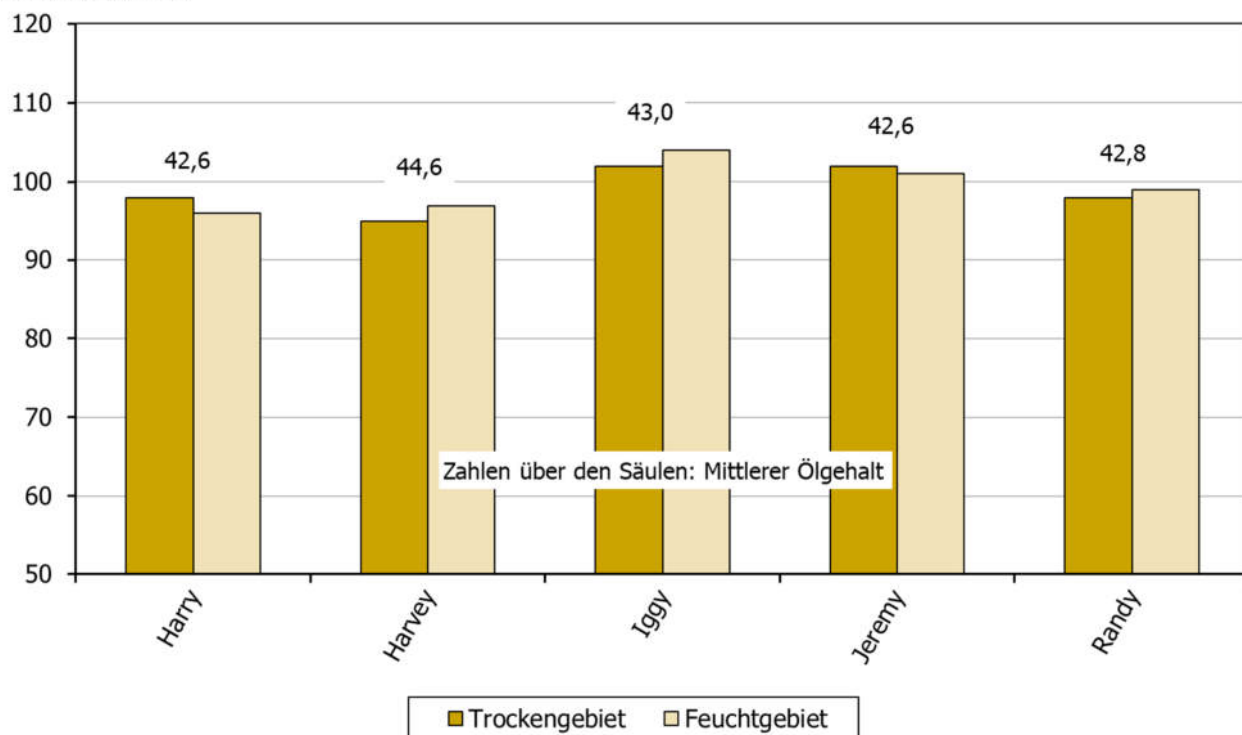
Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
	Trockengebiet	Feuchtgebiet	Trockengebiet	Feuchtgebiet		
Harry	98	96	98	96	-0,1	3
Harvey	95	97	99	101	+1,9	4
Iggy	102	104	102	106	+0,3	3
Jeremy	102	101	101	101	-0,1	4
Randy	98	99	99	99	+0,1	4
Standardmittel, dt/ha %	41,7	53,6	16,3	20,8	42,7	

Versuchsstandorte:

Trockengebiet: Fuchsenbigl, Prellenkirchen, Unterwaltersdorf, Hohenau, Sigmundsherberg

Feuchtgebiet: Grabenegg, Ritzlhof, Bad Wimsbach, Schönfeld

Kornertrag, Rel%



Winterkörnerraps Freiabblühende Sorten (Linien Sorten) – Kornertrag und Ölgehalt von 2016 bis 2019

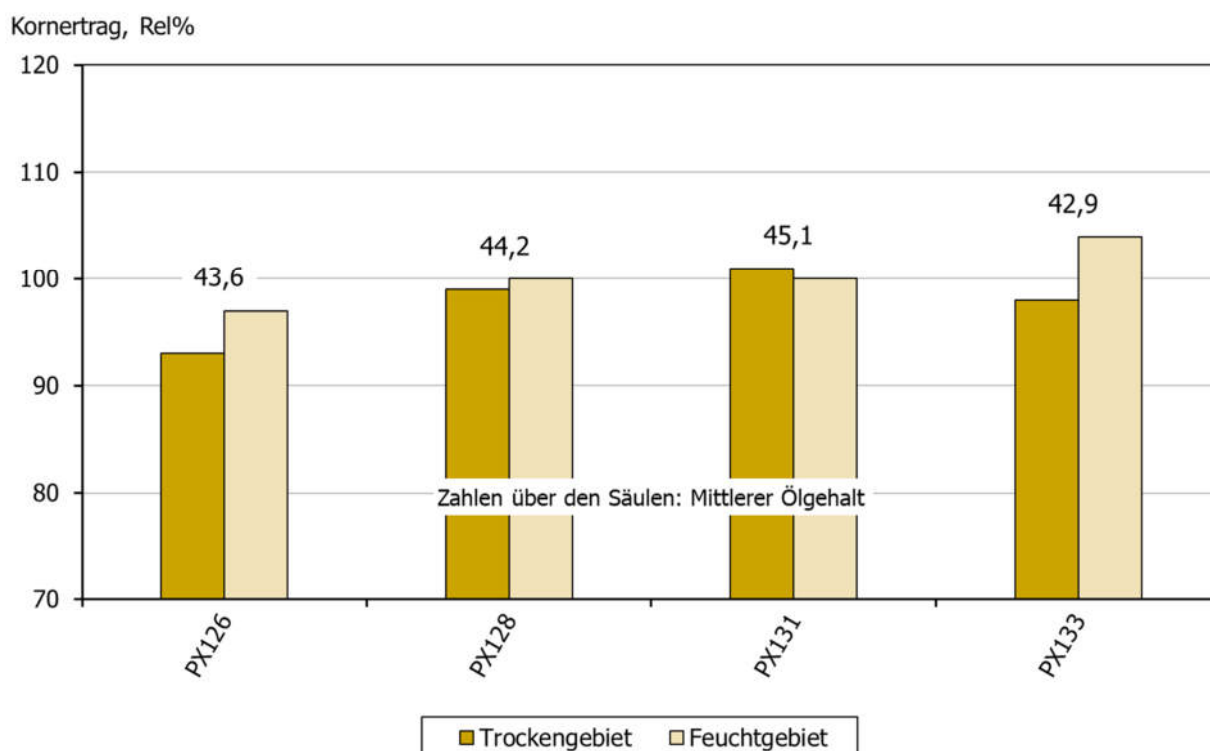
Winterkörnerraps Halbzwerghybriden – Ergebnisse von 2017 bis 2021

Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
	Trockengebiet	Feuchtgebiet	Trockengebiet	Feuchtgebiet		
PX126	93	97	91	95	-1,1	4
PX128	99	100	98	99	-0,5	5
PX131	101	100	102	101	+0,5	4
PX133	98	104	93	101	-1,7	3
Standardmittel, dt/ha %	33,0	54,2	13,0	22,7	44,6	

Versuchsstandorte:

Trockengebiet: Prellenkirchen, Groß-Enzersdorf, Hohenau, Mattersburg

Feuchtgebiet: Grabenegg, Ritzlhof, Bad Wimsbach, Freistadt, Schönfeld



Winterkörnerraps Halbzwerghybriden – Kornertrag und Ölgehalt von 2017 bis 2021

Winterkörnerraps Hybridsorten – Ergebnisse von 2019 bis 2023

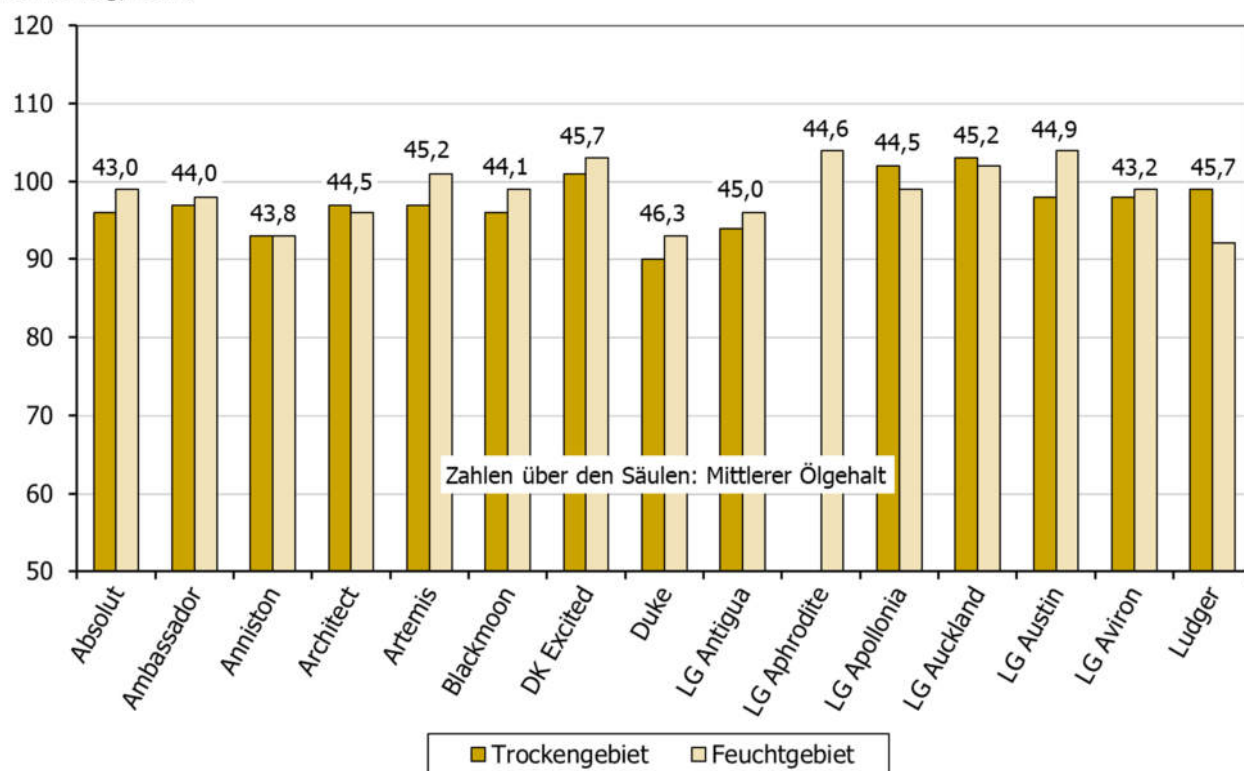
Sorte	Kornertrag, Rel%		Ölertrag, Rel%		Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
	Trockengebiet	Feuchtgebiet	Trockengebiet	Feuchtgebiet		
Absolut	96	99	92	94	-2,1	5
Ambassador	97	98	94	95	-1,2	5
Anniston	93	93	91	90	-1,3	3
Architect	97	96	96	94	-0,7	5
Artemis	97	101	97	101	±0,0	5
Blackmoon	96	99	94	96	-1,0	3
DK Excited	101	103	102	104	+0,6	4
Duke	90	93	94	95	+1,1	2
LG Antigua	94	96	94	96	-0,1	3
LG Aphrodite	-	104	-	103	-0,6	2
LG Apollonia	102	99	102	97	-0,6	4
LG Auckland	103	102	102	102	+0,1	4
LG Austin	98	104	97	103	-0,2	4
LG Aviron	98	99	93	95	-1,9	3
Ludger	99	92	101	93	+0,6	4
Standardmittel, dt/ha %	43,8	61,3	17,6	25,5	45,1	

Versuchsstandorte:

Trockengebiet: Kleinwarasdorf, Prellenkirchen, Rabensburg, Ernstbrunn, Sigmundsherberg

Feuchtgebiet: Grabenegg, Ritzlhof, Bad Wimsbach, Schönfeld

Kornertrag, Rel%



Winterkörnerraps Hybridsorten – Kornertrag und Ölgehalt von 2019 bis 2023

Mohn – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Blütenfarbe ¹⁾	Kapsel ²⁾	Kornfarbe ³⁾	Auswinterung	Blühbeginn	Reifezeit	Wuchshöhe	Lager	Peronospora	Kornertrag	Tausendkorntmasse
Wintermohn													
Josef	2001	A	r	Schl	b	5	5	6	7	4	5	7	6
Waldfried	2022	A	ra	Schl	g	6	6	6	5	4	3	7	6
Zeno2002	2001	A	v	Schl	b	4	5	5	5	3	4	7	7
Zeno Morphex ⁴⁾	2007	A	v	Schl	b	7	4	4	5	2	3	6	6
Sommermohn													
Aristo	2005	A	ra	Schl	b	-	6	7	8	3	-	6	-
Edel-Rot	1990	A	r	Schü	g	-	5	5	6	2	-	6	-
Edel-Weiß	1990	A	w	Schü	g	-	5	5	6	3	-	5	-
Florian	1995	A	r	Schl	g	-	5	6	7	3	-	5	-
Zeta	2002	A	w	Schl	b	-	3	4	7	2	-	5	-

¹⁾ r = rot, ra = rosa, v = violett, w = weiß

²⁾ Schl = Schließmohn, Schü = Schüttmohn

³⁾ b = blau, g = grau

⁴⁾ Sorte mit sehr niedrigem Morphingehalt in der Kapsel

Wintermohn – Ergebnisse von 2021 bis 2022

Sorte	Kornertrag, Rel%	Ölertrag, Rel%	Ölgehalt, % TS.	Prüfjahre
Josef	104	106	+1,1	2
Waldfried	106	105	-0,5	2
Zeno Morphex	96	94	-1,1	2
Standardmittel, dt/ha	13,8	5,6		
%			45,5	

Zuckerrübe – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Jugendentwicklung	Blattentwicklung	Blatthaltung	Schosser	Rübenkopfdurchmesser	Rübenform	Rizomania	Echter Mehltau	Cercospora-Blattflecken	Rhizoctonia	Rübennematoden	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 1	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 2	Bereinigter Zuckerertrag Gebiet 3	Alpha-Amino-N-Gehalt	Standardmelasseverlust
Amadeus	2016	B	9	7	4	2	4	6	4	6	5	-	2	7	6	-	9	7
Baikal	2009	DK	8	7	4	1	4	5	4	6	3	-	-	-	-	-	-	-
Beethoven	2021	NL	8	7	5	1	4	5	4	6	5	-	2	7	8	-	9	9
Behr	2022	NL	8	7	4	2	4	5	4	5	5	-	-	1	9	8	1	1
Bellini	2008	DK	8	6	4	1	4	6	4	4	7	-	-	-	-	-	-	-
Bertholda KWS	2020	D	9	6	4	1	4	6	2	4	4	-	-	1	-	9	2	4
Biljana KWS	2023	D	8	6	5	2	4	6	2	-	2	-	-	9	8	9	9	9
Cardamone	2016	DK	9	7	5	1	3	6	3	5	6	-	2	-	-	-	-	-
Cavallo	2013	DK	8	6	4	2	3	6	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-
Chika KWS	2013	D	7	6	5	2	3	6	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Essenzia KWS	2019	D	8	6	5	1	4	5	2	4	4	-	5	6	9	9	1	4
Florian	2016	B	9	7	4	2	4	6	4	6	6	2	-	-	1	3	9	9
Galindo	2016	B	8	6	4	1	4	6	3	7	6	7	-	-	-	-	-	-
Gauss	2015	D	9	7	4	2	4	5	3	-	7	-	2	-	-	-	-	-
Gilberta KWS	2019	D	8	6	5	1	4	5	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Gregoria KWS	2018	D	8	7	4	1	3	6	2	5	4	-	5	9	7	8	6	5
Hamlet	2019	DK	8	6	4	1	4	6	4	5	5	-	-	1	2	3	9	9
Helita	2005	DK	7	6	4	1	4	5	4	4	6	7	-	-	-	-	-	-
Heston	2016	DK	9	6	4	1	4	6	4	5	5	8	5	1	1	1	9	9
Honey	2016	DK	9	6	4	1	4	6	2	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Horta	2009	DK	8	7	4	2	4	6	4	6	3	8	8	-	-	-	-	-
Ilias	2010	DK	8	5	5	1	4	6	4	-	5	4	-	-	-	-	-	-
Inge	2014	NL	8	7	4	1	4	5	3	6	6	7	6	1	1	1	9	9
Konstantin	2021	D	9	7	5	2	4	5	2	4	5	-	2	7	8	-	9	9
Kristein	2022	NL	8	7	5	2	4	6	3	5	5	2	-	-	6	5	9	9
Leonidas	2023	NL	8	7	5	1	4	6	3	4	5	2	-	-	6	6	5	3
Marino	2013	DK	8	6	4	1	4	6	4	4	4	-	2	3	6	-	9	9
Monteverdi	2022	D	8	6	4	1	3	6	2	5	4	-	-	3	4	4	9	9
Nauta	2007	DK	7	7	4	1	4	6	3	6	5	2	-	-	-	-	-	-
Nautera	2016	DK	9	6	4	1	3	5	3	8	6	5	-	-	-	-	-	-
Neutrino	2014	DK	8	6	4	2	4	5	4	4	4	-	2	-	-	-	-	-
Principessa KWS	2017	D	8	6	5	1	4	6	3	5	4	-	-	1	-	1	8	7
Punkta	2014	DK	9	6	4	1	3	5	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-
Rebecca KWS	2022	D	8	6	5	2	4	6	3	4	4	-	-	2	4	7	1	1
Regesta	2014	DK	9	6	4	1	3	5	4	5	6	-	2	-	-	-	-	-
Silenta	2006	DK	7	6	4	1	4	6	4	4	5	-	-	-	-	-	-	-
Sixtus	2015	DK	9	6	6	1	3	6	3	7	4	3	-	-	1	3	9	7
Sporta	2007	DK	8	6	4	2	4	5	4	4	6	-	-	-	-	-	-	-
Strauss	2014	D	9	7	4	2	3	5	4	6	7	-	8	-	-	-	-	-
SY Badia	2010	DK	7	6	4	1	5	6	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Taifun	2007	DK	7	5	5	1	3	6	3	5	2	3	-	-	-	-	-	-
Terranova KWS	2013	D	8	6	4	1	3	6	4	4	6	-	-	-	-	-	-	-
Tesla	2021	D	8	6	5	2	3	6	4	5	4	-	-	1	-	6	5	6
Tinker	2007	DK	8	6	4	1	4	6	4	5	6	8	8	-	-	-	-	-
Valzer	2017	DK	9	6	5	2	3	6	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-
Vandana KWS	2016	D	9	7	4	2	4	6	2	4	4	7	6	1	-	2	9	8
Vindobona	2021	B	8	7	5	1	4	5	2	5	5	-	-	1	4	2	4	5
Xanadu	2010	DK	8	6	5	1	4	6	4	-	6	-	2	-	-	-	-	-

Erläuterungen:

Die Sortenversuche der Hauptserie wurden an folgenden Standorten angelegt und mit Fungizidbehandlung durchgeführt:

Anbaugesbiet 1 – Niederungen in Ostösterreich:

Breitstetten, Eckartsau, Engelhartstetten, Oberhausen und Straudorf

Anbaugesbiet 2 – Hügellagen in Ostösterreich:

Eichhorn, Guntersdorf, Stronsdorf

Anbaugesbiet 3 – Alpenvorland in Nieder- und Oberösterreich:

Harlanden (Niederösterreich), Pasching (Oberösterreich)

Die Leistungsmerkmale Rübenenertrag, Zuckerertrag, Zuckergehalt, Bereinigter Zuckergehalt, Bereinigter Zuckerertrag und Standardmelasseverlust (nach der Braunschweiger Formel) wurden in Zusammenarbeit mit der Agrana Research & Innovation Center GmbH und dem Rübenlabor der Zuckerfabrik Leopoldsdorf ermittelt. Das dabei angegebene Standardmittel wird aus den Leistungen der Sorten Gregoria KWS und Vindobona gebildet und gilt nur für die genannte Zahl von Versuchen.

Die Merkmalsausprägungen (Noten von 1-9) der gegen Rhizoctonia oder Nematoden toleranten Spezialsorten sind unter Befallsbedingungen dargestellt. Die Leistungen auf Standorten ohne Rhizoctonia- oder Nematodenbefall sind in den nachfolgenden Tabellen ersichtlich.

Spezielle Ausprägungsstufen:

Jugendentwicklung 1 = sehr langsam, 9 = sehr rasch

Blattentwicklung 1 = sehr schwach, 9 = sehr üppig

Blatthaltung 1 = sehr aufrecht, 9 = sehr ausladend

Schosser 1 = keine, 9 = sehr stark

Rübenkopfdurchmesser 1 = sehr klein, 9 = sehr groß

Rübenform 1 = sehr kurz, 9 = sehr lang

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) in Niederungen Ostösterreichs von 2020 bis 2023

Sorte	Zuckerertrag	Rübenenertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Behr	85	90	95	90	95	86	4
Biljana KWS	109	111	98	107	97	107	3
Essenzia KWS	102	105	97	98	96	101	4
Gregoria KWS	103	101	102	101	103	104	4
Hamlet	79	86	92	100	91	78	3
Monteverdi	98	95	103	107	103	98	4
Rebecca KWS	95	86	110	88	113	97	4
Tesla	80	80	100	98	100	80	3
Vindobona	96	99	97	99	97	96	4
Standardmittel, t/ha	18,4	113,2				16,0	4
abs. %			16,4	1,6	14,2		4

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) in Hügellagen Ostösterreichs von 2020 bis 2023

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zucker-gehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zucker-gehalt	Bereinigter Zucker-ertrag	Prüfjahre
Behr	106	103	102	94	103	107	4
Biljana KWS	104	105	99	108	98	103	3
Essenzia KWS	104	105	99	98	99	104	4
Gregoria KWS	101	99	103	100	103	102	4
Hamlet	98	96	102	107	102	97	3
Monteverdi	99	95	104	105	104	99	4
Rebecca KWS	97	89	109	87	112	99	4
Vindobona	99	101	97	100	97	99	4
Standardmittel, t/ha	15,8	90,2				13,8	4
abs. %			17,6	1,7	15,3		4

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) im Alpenvorland Nieder- und Oberösterreichs von 2020 bis 2023

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zucker-gehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zucker-gehalt	Bereinigter Zucker-ertrag	Prüfjahre
Behr	102	102	100	93	101	103	4
Biljana KWS	117	114	102	110	102	116	3
Essenzia KWS	109	111	98	96	98	109	4
Gregoria KWS	103	100	102	99	103	103	4
Hamlet	98	96	103	108	103	98	3
Monteverdi	100	97	103	114	102	99	4
Rebecca KWS	100	91	110	92	113	102	4
Tesla	100	94	106	104	107	101	3
Vindobona	97	100	98	101	97	97	4
Standardmittel, t/ha	18,4	116,3				16,0	4
abs. %			15,8	1,4	13,8		4

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) auf Standorten mit Rhizoctoniabefall von 2020 bis 2023

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zucker-gehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zucker-gehalt	Bereinigter Zucker-ertrag	Prüfjahre
Gregoria KWS	101	98	103	98	104	102	3
Kristein ¹⁾	101	99	102	111	101	100	3
Leonidas ¹⁾	102	95	107	96	109	104	3
Sixtus ¹⁾	94	92	103	104	103	94	3
Vindobona	99	102	97	102	97	98	3
Standardmittel, t/ha	15,8	103,2				13,5	3
abs. %			15,2	1,6	13,0		3

Versuchsstandorte: Langenrohr, Judenau-Baumgarten, Haid, Mauthausen, Naarn

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) auf Standorten ohne Rhizoctoniabefall von 2020 bis 2023

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zucker-gehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zucker-gehalt	Bereinigter Zucker-ertrag	Prüfjahre
Gregoria KWS	102	100	102	100	102	103	4
Kristein ¹⁾	96	97	99	111	98	95	3
Leonidas ¹⁾	97	92	105	97	106	98	2
Sixtus ¹⁾	89	90	100	106	99	89	4
Vindobona	98	100	98	100	98	97	3
Standardmittel, t/ha	17,8	111,0				15,6	4
abs. %			16,0	1,4	14,0		4

¹⁾ Gegen Rhizoctonia tolerant

Versuchsstandorte: Erlauf, Jetzing, Pasching

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) auf Standorten mit Nematodenbefall von 2020 bis 2023

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Beethoven ²⁾	115	116	99	113	97	113	4
Gregoria KWS	102	99	102	100	103	102	4
Konstantin ²⁾	116	113	103	113	102	115	4
Marino ²⁾	104	110	94	114	92	102	4
Vindobona	98	101	97	100	96	97	3
Standardmittel, t/ha	13,3	83,5				11,6	4
abs. %			16,1	1,4	14,1		4

Versuchsstandorte: Lassee, Angern, Stripfing, Oberfellabrunn, Stronsdorf, Wullersdorf, Rust im Tullnerfeld

Zuckerrübe – Ergebnisse (Rel%) auf Standorten ohne Nematodenbefall von 2020 bis 2023

Sorte	Zuckerertrag	Rüben-ertrag	Zuckergehalt	Standardmelasseverlust	Bereinigter Zuckergehalt	Bereinigter Zuckerertrag	Prüfjahre
Beethoven ²⁾	90	94	95	101	95	89	4
Essenzia KWS	104	106	98	98	98	104	3
Gregoria KWS	103	100	103	101	103	103	4
Konstantin ²⁾	95	93	101	105	101	94	4
Marino ²⁾	89	96	92	105	91	87	4
Vindobona	97	100	97	99	97	96	3
Standardmittel, t/ha	16,9	99,8				14,7	4
abs. %			17,1	1,6	14,8		4

²⁾ Gegen Rüben- nematoden (*Heterodera schachtii*) tolerant

Versuchsstandorte: Engelhartstetten, Fuchsenbigl, Guntersdorf

Kartoffel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Eignung ¹⁾	Kochtyp ²⁾	Wuchstyp der Pflanze ³⁾	Wuchsform der Pflanze ⁴⁾	Reifezeit	Blattrollvirus	Y-Virus	Dürrfleckenkrankheit	Krautfäule	Knollenfäule	Kartoffelschorf	Eisenfleckigkeit
Sehr früh bis früh reife Speisesorten														
Adora	1995	NL	S,F	vf	Z	ha	1	3	3	-	6	6	4	3
Agata	1991	NL	S	f	B	ha	2	4	3	6	6	5	6	2
Anuschka	2003	D	S	f	Z	a	2	2	4	5	6	4	4	-
Berber	1985	NL	S,C,F	vf	Z	ha	2	4	5	5	6	2	6	5
Donald	2000	NL	S,F,C	m	Z	ha	3	4	4	-	4	5	5	-
Erika	2007	A	S,Sa	f	Z	ha	2	3	1	-	5	4	5	-
Impala	1992	NL	S	vf	Z	ha-bw	3	4	4	-	5	5	4	2
Minerva	1989	NL	S,C	vf	Z	ha	2	4	1	5	7	5	6	3
Nöstling	2021	A	S	vf	Z	ha	3	3	3	5	5	4	3	-
Romina	1988	A	S,C,F	vf	Z	ha	3	3	5	6	8	6	5	2
Früh bis mittelfrüh reife Speise- und Verarbeitungssorten														
Alonso	2011	A	S	vf	Z	a	5	3	2	3	4	5	3	-
Bettina	1995	D	S,C	vf	Z	a	5	6	1	-	5	3	3	3
Bosco	2012	A	S	m	S	a	5	8	2	4	4	3	3	-
Chiara	2019	A	S	vf	Z	ha	5	4	1	4	4	3	4	-
Ditta	1988	A	S	f	Z	a	5	4	6	3	4	2	3	2
Evita	1994	A	S,C,F	f	Z	a	4	6	3	4	6	5	4	2
Exquisa	1994	D	S,Sa	f	Z	ha	4	2	2	-	4	6	4	4
Fontane	2001	NL	S,C,F	m	S	a-ha	5	5	5	3	5	5	4	1
Galata	2012	A	S	vf	S	a	5	7	5	4	5	4	4	-
Graziosa	2017	A	S, Sa	f	Z	ha-bw	4	4	1	3	5	3	3	-
Hermes	1972	A	C,S,St	m	Z	ha	4	4	7	4	5	3	3	2
Lisbeth	2023	A	S	vf	Z	ha-bw	4	5	2	4	4	5	3	-
Marizza	2012	A	S	vf	S	a	4	7	1	4	5	5	4	-
Martina	2009	A	S	vf	Z	ha	4	4	2	4	5	4	4	-
Meireska	2015	A	S	vf	S	a	4	3	2	4	6	5	4	-
Naglerner Kipfler	1955	A	Sa,S	f	B	ha	5	5	8	-	7	8	3	3
Pepino	2018	A	S	vf	Z	ha	4	4	3	4	5	3	3	-
Roko	1997	A	S,C	vf	Z	ha	5	5	1	3	4	3	5	3
Sokrates	2014	A	F,S,C	m	Z	a	5	4	5	3	5	4	5	-
Tosca	2001	A	S	vf	S	a-ha	5	4	6	4	5	5	4	2
Valdivia	2013	A	S	f	Z	a-ha	4	3	1	4	5	3	3	-
Mittel bis spät reife Speise- und Verarbeitungssorten														
Agria	1988	D	S,C,F	m	Z	a-ha	6	5	6	4	5	3	7	4
Asterix	1991	NL	S,F,C	m	Z	ha	6	6	5	-	5	4	3	2
Bionta	1992	A	S	vf	Z	a-ha	9	5	1	2	3	2	5	2
Diego	2011	A	F,C,S	m	Z	a	7	3	1	3	4	5	4	-
Fabiola	2005	A	S	vf	Z	ha	6	6	1	3	5	5	4	2
Herbstgold	2019	A	S	vf	Z	a	6	5	1	5	5	4	4	-
Longinus	2020	A	F,C,S	m	B	ha-bw	6	4	1	4	5	5	5	2
Meichip	2021	A	C,F,S	m	Z	ha	6	3	4	4	5	4	5	-
Siegfried	2019	A	C,F,S	m	B	a	6	5	1	4	5	3	5	-
Violet Star	2022	A	S	m	Z	ha	7	4	3	4	4	5	4	-

Kartoffel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Zulassungsjahr	Züchterland	Eignung ¹⁾	Kochtyp ²⁾	Wuchstyp der Pflanze ³⁾	Wuchsform der Pflanze ⁴⁾	Reifezeit	Blattrollvirus	Y-Virus	Dürrfleckenkrankheit	Krautfäule	Knollenfäule	Kartoffelschorf	Eisenfleckigkeit
Mittel bis spät reifende Stärkesorten														
Bonza	2005	D	St	m	Z	bw	8	3	1	3	5	4	4	3
Jumbo	2004	D	St,C	m	B	ha	6	3	1	3	4	4	5	-
Kuras	1995	NL	St,C	sm	Z	ha	9	5	2	2	3	2	4	3
Sixtus	2019	A	St	sm	Z	ha	7	3	1	4	4	4	5	-
Skonto	2007	D	St	m	Z	bw	8	3	1	4	4	4	4	3
Tomensa	1994	D	St,F,C,T	sm	B	a	5	2	3	4	5	5	5	4
Trabant	2013	A	St	sm	Z	ha	7	7	1	4	4	4	4	-
Xerxes	2014	A	St	sm	Z	a-ha	7	5	1	3	4	3	4	-

Kartoffel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Knollenanzahl pro Pflanze	Knollenertrag	Anteil der Übergrößen	Anteil der Untergrößen	Stärkeertrag	Stärkegehalt	Beschädigungs-empfindlichkeit	Keimfreudigkeit am Lager	Knollenform ⁵⁾	Augentiefe ⁶⁾	Schalenfarbe ⁷⁾	Schalenbeschaffenheit ⁸⁾	Fleischfarbe ⁹⁾
Sehr früh bis früh reifende Speisesorten													
Adora	5	5	7	4	1	3	4	4	o	fl-m	g	gl-m	hg
Agata	5	5	6	4	4	3	4	6	o-lo	fl	g	gl-m	hg
Anuschka	4	5	4	3	3	4	5	4	ro	fl	g	gl-m	g-tg
Berber	-	6	5	3	5	4	4	6	o	fl	g	m	hg-g
Donald	-	7	-	-	6	6	6	5	o	m	g	m	hg
Erika	7	4	5	5	4	4	5	4	lo-l	fl	g	gl	hg-g
Impala	3	7	7	3	5	3	5	6	lo	fl	g	gl-m	g
Minerva	-	5	6	3	2	4	5	4	ro	fl-m	g	gl	gw
Nöstling	5	7	6	3	4	3	5	5	o	fl	g	gl	gw
Romina	6	3	5	3	4	4	5	6	ro	fl	g	gl-m	hg
Früh bis mittelfrüh reifende Speise- und Verarbeitungssorten													
Alonso	5	7	6	3	5	3	5	6	ro	fl	g	m	g
Bettina	-	8	-	-	6	5	4	2	o-lo	fl	g	m	g
Bosco	5	6	6	3	5	5	4	4	ro-o	fl	g	gl	g
Chiara	5	5	5	3	3	3	5	3	o	fl-m	g	gl	g-tg
Ditta	6	6	4	5	5	4	4	3	lo	fl	g	gl-m	g
Evita	5	5	4	4	1	4	4	4	o	fl	g	gl	hg-g
Exquisa	8	2	2	8	1	5	4	2	lo-l	fl	g	gl	g
Fontane	5	5	6	3	7	5	3	2	o	m	g	m	hg-g
Galata	5	7	6	3	4	2	5	3	o	fl	g	gl-m	g-tg
Graziosa	8	4	2	7	4	5	4	4	l	fl	g	sgl-gl	g
Hermes	5	5	6	3	6	6	5	2	ro	t	g	m-r	hg-g
Lisbeth	5	7	7	3	3	2	4	5	ro	fl-m	g	gl	g
Marizza	6	6	5	3	5	5	5	3	o	fl	r	gl	g
Martina	6	6	4	3	4	3	5	5	lo	fl	g	gl	hg
Meireska	5	5	6	3	4	4	5	5	o	fl	r	gl-m	hg
Naglerner Kipfler	9	1	2	9	1	3	6	5	l	fl	g	gl-m	g
Pepino	8	4	3	6	3	3	3	3	ro	fl	g	gl	g

Kartoffel – Übersicht der Sorteneigenschaften

Sorte	Knollenanzahl pro Pflanze	Knollenertrag	Anteil der Übergrößen	Anteil der Untergrößen	Stärkeertrag	Stärkegehalt	Beschädigungs- empfindlichkeit	Keimfreudigkeit am Lager	Knollenform ⁵⁾	Augentiefe ⁶⁾	Schalenfarbe ⁷⁾	Schalenbeschaffenheit ⁸⁾	Fleischfarbe ⁹⁾
Roko	5	5	5	3	6	5	4	3	o	fl-m	r	m	w-gw
Sokrates	5	7	6	3	5	5	5	4	lo	fl	g	m	hg-g
Tosca	5	6	4	4	4	4	3	3	o	fl	g	gl	g
Valdivia	8	4	3	7	3	3	4	5	lo	fl	g	gl	hg-g
Mittel bis spät reifende Speise- und Verarbeitungssorten													
Agria	4	8	8	3	5	5	4	1	o-lo	fl-m	g	m	g
Asterix	-	7	4	4	4	5	3	5	lo	fl-m	r	m	g
Bionta	7	8	6	4	4	5	3	2	ro-o	fl-m	g	m-r	g
Diego	5	6	6	4	5	5	4	2	o-lo	fl	g	m	hg
Fabiola	5	6	5	3	4	4	4	5	o	fl	r	gl-m	g
Herbstgold	5	7	6	4	5	5	3	4	o	fl	g	gl	g
Longinus	5	7	7	5	7	6	6	6	l	fl	g	gl	gw
Meichip	5	7	6	3	7	6	6	5	ro-o	m	g	m	hg
Siegfried	5	6	6	5	6	6	5	4	r-ro	fl-m	g	m-r	hg
Violet Star	4	4	5	4	5	5	5	4	ro	m	b	mr	b
Mittel bis spät reifende Stärkesorten													
Bonza	8	4	5	4	8	9	5	5	ro	m	g	m	hg-g
Jumbo	9	6	2	5	8	7	6	3	ro	m-t	g	gl-m	hg
Kuras	6	9	7	2	8	7	5	3	r-ro	m-t	g	m-r	w-gw
Sixtus	6	6	6	2	7	8	5	5	ro	m-t	g	m-r	gw
Skonto	8	6	4	4	8	9	4	5	ro-o	t	g	m	hg
Tomensa	6	3	4	4	6	8	7	5	ro	m-t	g	m	hg
Trabant	8	6	4	5	7	7	5	3	ro-o	m	g	m-r	hg
Xerxes	6	6	6	3	7	8	5	4	ro	m	g	gl-m	w-gw

¹⁾ Eignung: S = Speisekartoffel, Sa = Salatkartoffel, St = Stärkekartoffel, F = Pommes frites, C = Chips, T = Trockenkartoffel;

²⁾ Kochtyp: f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehlig, sm = stark mehlig;

³⁾ Wuchstyp: B = Blatttyp, Z = Zwischentyp, S = Stängeltyp;

⁴⁾ Wuchsform: a = aufrecht, ha = halbaufrecht, bw = breitwüchsig

⁵⁾ Knollenform: r = rund, ro = rundoval, o = oval, lo = langoval, l = lang;

⁶⁾ Augenlage: fl = flach, mt = mitteltief, t = tief

⁷⁾ Schalenfarbe: g = gelb, r = rot, b = blau

⁸⁾ Schalenbeschaffenheit: sgl = sehr glatt, gl = glatt, m = mittel, r = rau, sr = sehr rau

⁹⁾ Fleischfarbe: w = weiß, gw = gelbweiß, hg = hellgelb, g = gelb, tg = tiefgelb, b = blau

Die exakte Vergleichbarkeit der Einstufungen besteht nur innerhalb der jeweiligen Reifegruppe

Resistenzen der Kartoffelsorten gegen Kartoffelkrebs und Kartoffelzystennematoden

Sorte	Krebs ¹⁾	Resistenz gegen Pathotyp Nematoden ²⁾					
		Ro1	Ro2/Ro3	Ro4	Ro5	Pa2	Pa3
Adora	-	R	-	R	-	-	-
Agata	1	R	-	R	-	-	-
Agria	-	R	-	-	-	-	-
Alonso	1	9	-	9	-	-	-
Anuschka	-	R	-	-	-	-	-
Asterix	1	R	-	-	-	-	-
Berber	1	R	-	-	-	-	-
Benjamin	1	9	-	-	-	-	-
Bettina	1	R	R	R	R	-	-
Bionta	-	R	-	R	-	-	-
Bonza	1,2,6	R	-	-	-	-	-
Bosco	1	9	-	9	-	-	-
Chiara	1	9	-	9	-	-	-
Diego	-	9	-	9	-	-	-
Ditta	1	R	-	-	-	-	-
Donald	1	R	-	-	-	-	-
Erika	-	R	-	R	-	-	-
Evita	1	R	-	R	-	-	-
Exquisa	1	R	-	R	-	-	-
Fabiola	1	R	-	R	-	-	-
Fontane	-	R	-	R	-	-	-
Galata	1	9	-	9	-	-	-
Graziosa	1	9	-	9	-	-	-
Herbstgold	1	9	-	9	-	-	-
Hermes	1	-	-	-	-	-	-
Impala	1	R	-	-	-	-	-
Jumbo	-	R	R	-	R	-	-
Kuras	1,2	R	-	R	-	-	-
Lisbeth	1	9	-	-	-	-	-
Longinus	1	9	-	-	-	-	-
Marizza	1	9	-	9	-	-	-
Martina	-	R	-	R	-	-	-
Meichip	-	9	-	-	-	-	-
Meireska	-	9	-	9	-	-	-
Minerva	1	R	-	-	-	-	-
Naglerner Kipfler	-	-	-	-	-	-	-
Nöstling	1	9	-	-	-	-	-
Pepino	-	9	-	9	-	-	-
Roko	1	R	-	-	-	-	-
Romina	1	R	-	-	-	-	-
Siegfried	1	9	-	9	-	-	-
Sixtus	1,2,6,18	9	-	9	-	-	-
Skonto	1	-	-	-	-	-	-
Sokrates	-	9	-	9	-	-	-
Tomensa	-	R	-	-	-	-	-
Tosca	-	R	-	R	-	-	-
Trabant	1	9	9	9	9	-	-
Valdivia	-	9	9	9	9	-	-
Violet Star	-	9	-	-	-	-	-
Xerxes	1	9	-	9	-	6	6

¹⁾ Resistenz gegen entsprechende Pathotypen des Kartoffelkrebses (*Synchytrium endobioticum*)

²⁾ Ro1 bis Ro5: R = resistent gegen entsprechende Pathotypen des Kartoffelnematoden *Globodera rostochiensis*
Pa1 bis Pa3: R = resistent gegen entsprechende Pathotypen des Kartoffelnematoden *Globodera pallida*
(bei Bewertungszahl: 1 = niedriger Resistenzgrad, 9 = hoher Resistenzgrad, - = keine Information)