

SORTENKATALOG

2023/24



Liebe Freunde des Öko-Landbaus,

unser Bestreben ist es, Sorten unterschiedlicher Kulturen zu prüfen und zu selektieren, welche die speziellen Anforderungen des ökologischen Anbaus erfüllen. Gute Kontakte zu diversen Züchtern in Deutschland und Europa ermöglichen es uns jedes Jahr neue Stämme und Sorten zu prüfen. Dank unserer professionellen Partner haben wir ein gutes Netz, von extensiven und ökologischen Prüf-Standorten deutschlandweit. Viele unserer Sorten werden zudem mehrjährig in den offiziellen Öko-Landessortenversuchen geprüft.

Wir verstehen, wie wichtig Ihre Arbeit ist und sind stolz Ihnen heute eine Vielzahl von geeigneten Sorten anbieten zu können, um Sie dabei zu unterstützen.

Bei Fragen nehmen Sie bitte Kontakt zu Ihrem regionalen Ansprechpartner auf.
Wir wünschen Ihnen ein erfolgreiches Anbaujahr.

Ihr Natur-Saaten Team



Erfahren Sie mehr über
uns in unserem Imagefilm:
www.natur-saaten.de/ueber-uns





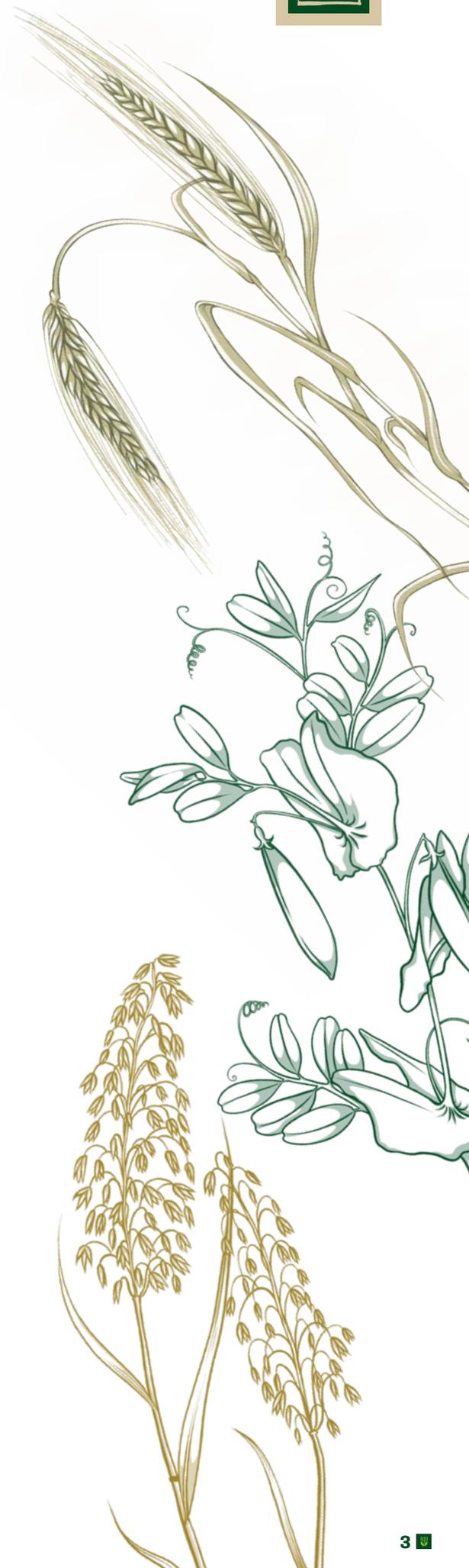
Inhaltsverzeichnis

Winterungen

Winterweizen	Mandarin E (Neu)	4
	Alessio E, Christoph E	5
	Edelmann E, Montalbano E	6
	Wendelin E, Rubezahl A (Neu)	7
	Illusion A, Elanza B (Neu)	8
Wintergerste	Adalina mz (Neu)	9
	Rubino mz, Zita zz	10
Winterroggen	Reflektor	11
Winterdinkel	Polkura (Neu)	12
	Alarich	13
Wintertriticale	Dicaprio (Neu)	14
	Trialog, Claudius	15
Winterhafer	Eagle	16
Wintererbse	Gemengeanbau Praxis Tipp	17
	Pandora gelb, Specter gelb	18
	Frostica d, E.F.B 33 d	19
Winterraps	Randy	20

Sommerungen

Sommerweizen	Alicia	21
Sommergerste	Gretchen (Neu)	22
	Elfriede (Neu)	23
	Yoda (Neu)	24
	Crescendo, Elena	25
	Sommertriticale	Toristo (Neu)
Sommerhafer	Earl, Efes	27
Nackthafer	Patrik	28/29
	Marco Polo	30
Sommererbse	Lump gelb	31
	Trendy gelb, Gambit gelb	32
	Poseidon grün, Protecta gelb	33
Sojabohne	Amandine- Speise, Xena	34
Mais	Oppido (Neu), Darro	35





Winterweizen im Überblick

	NEU Mandarin E	Alessio E	Christoph E	Edelmann E	Montal- bano E	Wendelin E	NEU Rübezahl A	Illusion A	NEU Elanza B
Ährenschieben	2	4	3	4	4	5	4	5	5
Reife	2	4	4	5	6	6	5	5	6
Pflanzenlänge	5	6	5	8	5	7	6	5	5
Lagerneigung	4	4	3	6	3	3	3	3	5
Bodendeckungsgrad		5		5	5	5	6		
Massenbildung		5		6	5	4	5		
Mehltau	3	2	3	4	2	5	2	3	1
Blattseptoria	5	5	4	5	4	4	4	3	4
Gelbrost	2	2	2	3	1	2	3	2	2
Braunrost	4	3	5	4	2	5	2	5	2
Ährenfusarium	3	4	5	4	3	3	5	3	4
Bestandesdichte		5	5	6	5	4	5	5	5
Kornzahl/Ähre		5	6	5		5	5	6	6
Tausendkornmasse	8	3	5	4	7	5	7	6	6
Kornertrag	6	4	6	4	6	4	8	8	9
Hektolitergewicht	6	6	8	6	6	6	4		4
Fallzahl	6	9	7	8	8	6	7	7	6
Feuchtklebergehalt	6	5		5	6	5	5		
Rohprotein	6	9	7	7	9	9	5	7	2
Sedi.-wert	8	9	8	8	8	8	6	8	3
Griffigkeit	7	7	6	7		8	5	6	
Wasseraufnahme	9	7	7	6		8	5		4
Mehlausbeute	6	8	8	8		8	8	8	5
Volumenausbeute	7	8	8	8		8	6	7	

Einstufungen der Sorten, soweit vorhanden nach Beschreibender Sortenliste 2022.

Andernfalls in Anlehnung an das BSA-System auf Basis aktueller Öko LSV Ergebnisse und Züchterangaben. Krankheiten: Einstufung Anfälligkeit.

MANDARIN E NEU

EXTREM FRÜHREIF

- Extrem frühreifer begannter Qualitätsweizen besonders für trockenere Standorte
- Kräftige Bestockung für optimale Unkrautunterdrückung
- Standfest und blattgesund
- N Effizient mit guter Kornertragsleistung
- Liefert hohes HL-Gewicht, Protein- und Feuchtkleberwerte
- Frühe Ernte liefert stabile Erträge, entzerrte Arbeitsspitzen während der Ernte und mehr Zeit für Bodenbearbeitung und Nachfrucht



Gezüchtet von:

SAATZUCHT DONAU





ALESSIO_E

DER HOCHPROTEINWEIZEN

-  Begrannter E- Weizen
-  Gesund mit Topresistenz gegenüber Gelbrost, Fusarium
-  Gute Jugendentwicklung gegen Unkrautdruck
-  Ausgeprägte Trockentoleranz
-  Stabile Erträge bei sehr guter N- Effizienz
-  Hohes bis sehr hohes HL-Gewicht
-  Spitzen Proteinwerte, hohe Feuchtklebergehalte und sehr hohe Sedimentationswerte



Öko LSV 2022



Quelle: Lfulg Sachsen 2022

Gezüchtet von:



CHRISTOPH_E

WIRFT NICHTS UM

-  Früher begrannter Eliteweizen
-  Sehr stand- und auswuchsfest
-  Blattgesundheit mit besonderen Stärken gegenüber Mehltau und Gelbrost
-  Gute Beerntbarkeit und sichere Erträge auf trockenen Standorten
-  Hohes HL-Gewicht, hoher Proteinwert, stabile Fallzahlen
-  Exzellente Backqualität



Öko LSV 2022



Quelle: KÖL RLP 2022, LTZ Karlsruhe-Augustenberg 2022, Lfl BY 2022



Gezüchtet von:





EDELMANN^E

DER ERTRAGSSTARKE ÖKO-ADEL

-  Begrannter E-Weizen nur für den Ökolandbau
-  Langer, früher Typ mit hoher Ertragsleistung
-  Sehr gute Unkrautunterdrückung dank stark waagerechter Blatthaltung
-  Überzeugende Gelb- und Braunrostresistenz
-  Hervorragende Ährengesundheit
-  Ausgesprochen auswuchsfest
-  Qualitätsstabil
-  Trockentolerant



Öko LSV 2022

Quelle: Lfulg Sachsen 2022

Gezüchtet von:



MONTALBANO^E

GIPFELSTÜRMER, GESUND UND ERTRAGREICH

-  Später, begrannter Weizen
-  Standfest bei mittlerer Länge
-  Konsequenter resistent
-  Hohe Erträge und Proteingehalte
-  Hervorragende Backqualität



Öko LSV 2022

Quelle: LWK SH 2022, LWK NI 2022, LLH 2022, LELF 2022, KÖL RLP 2022, LTZ Karlsruhe–Augustenberg 2022, LfL BY 2022

Gezüchtet von:





Öko LSV 2022

WENDELIN_E

SCHÜTZT QUALITÄT UND ERTRAG

-  Langer, standfester Eliteweizen
-  Sichere Ertragsleistung
-  Beeindruckende Qualität mit bester Rohproteineinstufung und stabiler Fallzahl
-  Top Resistenzen gegenüber Ährenfusarium und Gelbrost
-  Für den Ökolandbau wertgeprüft



Quelle:
LWK SH 2022, LWK NI 2022,
LLH 2022, LELF 2022,
Lfulg Sachsen 2022, KÖL RLP 2022,
LTZ Karlsruhe–Augustenberg 2022,
Lfl BY 2022

Gezüchtet von:



RÜBEZAHL_A NEU

ERTRAGSSTARKER ÖKO-WINTERWEIZEN

-  Liefert hohe Erträge und mit guten Qualitäten
-  Standfeste Sorte mit langem Wuchs und hohem Bodendeckungsgrad
-  Gute Winterhärte
-  Sehr gesund – insbesondere bei Rost und Mehltau
-  Geringe Auswuchsgefahr
-  Für den Ökolandbau gezüchtet und wertgeprüft



Öko LSV 2022

Quelle: KÖL RLP 2022,
LTZ Karlsruhe–Augustenberg 2022,
Lfl BY 2022

Gezüchtet von:





ILLUSION^A

DER ERTRAGSWEIZEN

-  Mittelfrüher Premium A-Weizen
-  Ertragssicher auf allen Standorten
-  Strohstabil und standfest
-  Hohe Rohproteingehalte und sehr hohe Stickstoffeffizienz
-  Hervorragende Gesundheit mit besonderen Stärken gegenüber Mehltau, Blattseptoria und Gelbrost
-  Sehr gute Fusariumresistenz
-  Überzeugende Trockentoleranz und Winterhärte



Quelle: LWK SH 2022, LWK NI 2022, LWK NRW 2022, LLH 2022, KÖL RLP 2022, LTZ Karlsruhe– Augustenberg 2022, LfL BY 2022

Gezüchtet von:



ELANZA^B **NEU**

GESUNDER ERTRAGSWEIZEN

-  Mittelspäter Winterweizen mit guter Standfestigkeit
-  Ausgewogene Blattgesundheit (Mehltau und Rost)
-  Gesunde Halmbasis durch Halmbrech-Resistenzgen Pch1
-  Ertragsstark, besonders unter Öko-Bedingungen



Gezüchtet von:





Wintergerste im Überblick

	NEU Adalina mz	Rubino mz	Zita zz
Ährenschieben	2	5	5
Reife	4	6	5
Pflanzenlänge	4	6	4
Lagerneigung	4	6	4
Halmknicken	4	4	4
Ährenknicken	5	6	3
Mehltau	3	4	2
Netzflecken	5	5	4
Rhynchosporium	5	4	4
Zwergrost	6	6	4
Gelbmosaikvirus	1	1	1
Ramularia	4	4	6
Bestandesdichte		4	7
Kornzahl/ Ähre		4	2
Tausendkornmasse	6	8	8
Kornertrag	7	6	5
Marktwarenanteil	8	8	7
Vollgerstenanteil	8	8	7
Hektolitergewicht	7	7	5
Rohprotein	4	3	3

Einstufungen der Sorten, soweit vorhanden nach Beschreibender Sortenliste 2022.

Andernfalls in Anlehnung an das BSA- System auf Basis aktueller Öko LSV Ergebnisse und Züchterangaben. Krankheiten: Einstufung Anfälligkeit.

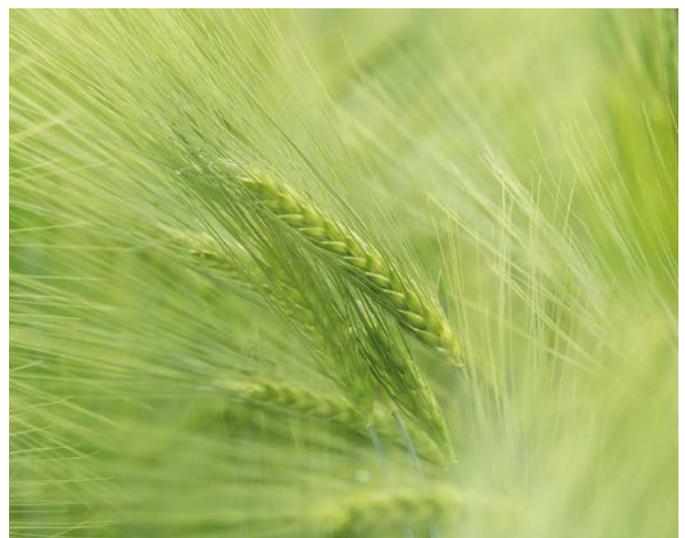
ADALINA MZ **NEU**

EDLES ZUM VEREDELN

-  Frühreife, mittellange Gerste für alle Standorte und Lagen
-  Kräftige Bestockung, blattgesund und stresstolerant
-  Top Standfestigkeit und Halmstabilität
-  Hohe Stickstoffeffizienz
-  Spitzenerträge bei hohem HL-Gewicht
-  Sehr gute Kornqualität

Für den Marktfruchtbetrieb sowie Veredelungsbetriebe geeignet!

Vom Züchter für die speziellen Anforderungen im ökologischen Anbau empfohlen.



Gezüchtet von:



SAATZUCHT  DONAU

 **SAATBAU**
Saat gut, Ernte gut.



RUBINO_{MZ}

DER QUALITÄTSPRUNG

- Hohe Ertragsleistung
- Höchstes HL-Gewicht aller Wintergersten
- Längerer Typ mit guter Bodenbedeckung
- Abgerundete Blattgesundheit mit Stärken gegen Mehltau, Netzflecken, Rhynchosporium, Ramularia und unspezifische Blattflecken
- Gelbmosaikvirusresistent
- Gute bis mittlere Winterhärte
- Dicke Körner mit herausragender Sortierleistung
- Dank hoher Kernaussbeuten, heller Kerne und geringen Spelzenanteilen eignet sich RUBINO ideal zur Herstellung von Graupen, Grützen und Gerstenflocken



Gezüchtet von:



ZITA_{ZZ}

KAISERIN DER GERSTEN

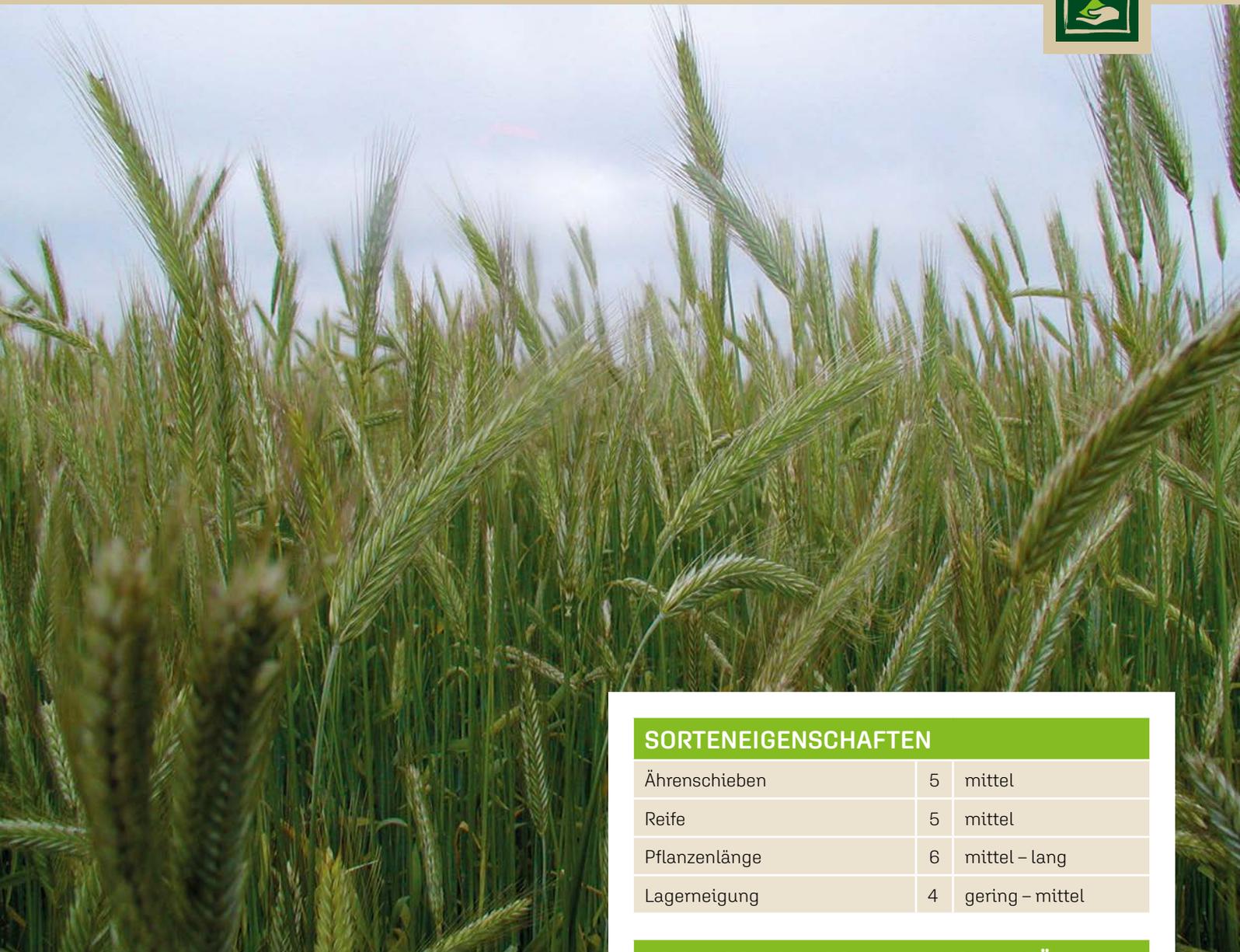
- Mittelfrühe Futtergerste
- Ausgezeichnete Winterhärte und Trockentoleranz
- Blattgesund mit hoher Stickstoffeffizienz
- Top Standfestigkeit, Halm- und Ährenstabilität
- Gute Beerntbarkeit mit größerem Erntefenster
- Stabil hohe Vollgersteerträge
- Mittelhohe Rohproteingehalte



Gezüchtet von:



Foto: Hauptsaaten



REFLEKTOR

3 FACHER NUTZEN

-  Top Eignung als Brot-, Futter- und Biogasroggen
-  Ertragsstark in allen Anbauregionen
-  Winterhart mit schneller Anfangsentwicklung
-  Gute Grundgesundheit
-  Sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Mutterkorn
-  Hohe Bestandesdichte durch optimale Bestockung
-  Langstrohig, dadurch gute Beikrautunterdrückung
-  Sehr hohe Kälte- und Frostresistenz

Moderne Populations-Sorte mit flexibler Nutzungsmöglichkeit.

SORTENEIGENSCHAFTEN

Ährenschieben	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	6	mittel – lang
Lagerneigung	4	gering – mittel

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN/QUALITÄT

Bestandesdichte	6	mittel – hoch
Kornzahl /Ähre	4	gering – mittel
Tausendkommasse	5	mittel
Kernertrag	4	gering – mittel
Rohproteingehalt	5	mittel

KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT

Mehltau	4	gering – mittel
Rhynchosporium	5	mittel
Braunrost	4	gering – mittel
Mutterkorn	2	sehr gering – gering

Gezüchtet von:



Einstufung in Anlehnung an BSL



POLKURA NEU

FRÜH, GESUND, ERTRAG UND TROTZDEM DINKEL

- Früher, mittellanger Dinkel mit zuverlässiger Standfestigkeit
- Hohe Winterfestigkeit
- Gesund mit geringer Anfälligkeit gegenüber Mehltau, Gelb- und Braunrost
- Hervorragendes Ertragspotential
- Gute Backeigenschaften

Polkura erreicht einen TOP Vesenertrag im Mittel von 3 Orten von 106 % relativ und ist damit eine der ertragsstärksten Sorten in diesem Jahr.

Quelle: LFL-BY 2022

SORTENEIGENSCHAFTEN

Ährenschieben	3	früh
Reife	6	mittel – spät
Pflanzenlänge	5	mittel
Lagerneigung*	3	gering
Massenbildung*	5	mittel
Bodendeckungsgrad*	5	mittel

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN/QUALITÄT

Bestandesdichte*	6	mittel – hoch
Tausendkorngewicht	5	mittel
Vesenertrag*	7	hoch
Hektolitergewicht	7	hoch
Proteingehalt	5	mittel

KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT

Mehltau	3	gering
Blattseptoria	3	gering
Gelbrost	2	sehr gering – gering
Braunrost	3	gering

* vorläufige Einstufung durch Öko LFL BY 2022



Gezüchtet von:





ALARICH KÖNIGLICHE QUALITÄT

- „Runde“ Sorte mit guter Gesundheit
- Langstrohig, aber standfest
- Höchste Anzahl Körner/Ähre und niedriges TKG, deshalb sehr trockentolerant
- Zügige Jugendentwicklung und gute Bodendeckung
- Hervorragende Backqualität
- Beste Fallzahlstabilität
- Sehr hohe Volumenausbeute
- Beste Mehlausbeute

Alarich liefert Spitzenerträge sowie eine beachtliche Menge Stroh!

Kornertrag %, relativ

Futterkamp	Oldendorf	Osnabrück	Lage	Schmerwitz	Forchheim SN	Alsfeld Liederbach	Waldböckelheim
104	108	112	116	118	103	105	104



Gezüchtet von:



Dr. Alter
**PFLANZENZUCHT UND
VERSUCHSWESEN**

SORTENEIGENSCHAFTEN

Ährenschieben	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	6	mittel – lang
Lagerneigung	5	mittel

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN/QUALITÄT

Bestandesdichte	4	gering – mittel
Kornzahl /Ähre	9	sehr hoch
Tausendkornmasse	3	gering
Kornertrag	6	mittel – hoch
Sedimentationswert	5	mittel
Fallzahl	7	hoch
Rohproteingehalt	4	gering – mittel
Kernausbeute	7	hoch
Mehlausbeute	7	hoch

KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT

Mehltau	3	gering
Blattseptoria	4	gering – mittel
Gelbrost	aktuell keine Einstufung	
Braunrost	6	mittel – hoch



Quelle: LWK SH 2022, LWK NI 2022, LELF 2022, LfULG SN 2022, KÖL RLP 2022, LTZ Karlsruhe–Augustenberg 2022, LfL BY 2022



Triticale im Überblick

	NEU Dicaprio	Trialog	Claudius
Ährenschieben	3	4	5
Reife	3	5	5
Pflanzenlänge	6	7	6
Lagerneigung	4	5	5
Mehltau	3	4	3
Blattseptoria	4	3	
Rhynchosporium	4		
Gelbrost	2	4	4
Braunrost	3	5	5
Ährenfusarium	4		
Bestandsdichte	5	4	4
Kornzahl/Ähre	5	5	7
Tausendkornmasse	6	5	8
Kornertrag	7	7	7

Einstufungen der Sorten, soweit vorhanden nach Beschreibender Sortenliste 2022.

Andernfalls in Anlehnung an das BSA-System auf Basis aktueller Öko LSV Ergebnisse und Züchterangaben. Krankheiten: Einstufung Anfälligkeit.

DICAPRIO **NEU**

FRÜH, FILMREIFE ERTRÄGE

- Sehr früher Triticale mit hohen GPS- und Kornerträgen
- Zügige Jugendentwicklung
- Lang und standfest
- Sicheres Hektolitergewicht
- Sehr gute N-Effizienz dank hoher Proteinerträge
- Ideal für leichte und trockene Standorte

Zulassung September 2022



Gezüchtet von:





CLAUDIUS

HIER REGIERT ERTRAG

- Früher, langer Triticale mit hohen Erträgen
- Wüchsiger Typ mit TOP Unkrautunterdrückung
- Sehr gute N-Effizienz
- Hervorragende Gesundheit
- Überzeugende Trockentoleranz
- Ideal zur Körner- und GPS-Nutzung
- Für alle Standorte geeignet



Gezüchtet von:



TRIALOG

DREIMAL GUT – LOGISCH!

- Mittlere Reife
- Langer Wuchstyp mit guter Bodendeckung und Standfestigkeit
- Überdurchschnittliche N-Effizienz
- Robust (Mehltau, Schneeschimmel)
- Geeignet für Anbau in schwierigen Lagen dank hoher Frost- und Trockenheitsresistenz
- Ertragsstark, stabil und in Österreich bewährt



Gezüchtet von:





EAGLE

SCHÄL- UND FUTTERHAFER

-  Mittellanger, früher Weißhafer
-  Gesund und standfest
-  Enormes Ertragspotential
-  Hohes Hektolitergewicht
-  Großes Korn mit hohem Rohfettgehalt
-  Speisehafereignung

Öko- Winterhafer- Bonitur 2021 und 22

Quelle: LwK NI Öko LSV 2022 AGB2 und AGB3

	Wüchsigkeit			Festigkeit gegen	
	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Pflanzenlänge	Lager	Mehltau
Sorte 1	-	0	l	0	0
Sorte 2	+	+	l	0	0
Sorte 3	0	3	m	+	+
Eagle	+	+	l	+	+

+ = überdurchschnittlich, 0 = durchschnittlich,
- = unterdurchschnittlich, Pflanzenlänge l = lang, m = mittel

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN

Rispenschieben	2	sehr früh – früh
Reife	4	früh – mittel
Pflanzenlänge	5	mittel
Lagerneigung	4	gering – mittel
Kälte und Frostresistenz	3	gering

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN/QUALITÄT

Kornertrag	7	hoch
Tausendkorngewicht	7	hoch
Hektolitergewicht	7	hoch
Rohfasergehalt	4	gering – mittel
Rohproteingehalt	4	gering – mittel
Rohfettgehalt	7	hoch

KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT

Mehltau	3	gering
Kronenrost	4	gering – mittel

Gezüchtet von:





Wintererbsen für Gemengeanbau

Praxis TIPP

Unsere Wintererbsen können als Reinkultur angebaut werden. Der Anbau von Gemengen hat jedoch viele Vorteile, gerade wenn eine der beiden Gemengepartner (Erbsen) sehr langwüchsig ist kann die zweite Kulturart (Getreide) als Stützfrucht wirken. Beikraut wird dank besserer Bodenbedeckung wirkungsvoll unterdrückt. Nährstoffe, Wasser und Licht werden effizienter genutzt, Krankheiten und Schädlinge treten seltener auf. Zudem wird die Artenvielfalt (Biodiversität) auf dem Acker erhöht. Das Risiko für Ernteauffälle infolge extremer Witterung wird durch Gemengeanbau deutlich reduziert.

Die Vermarktung erfolgt als Futtergemenge oder einzeln nach Trennung der Partner während der Reinigung.

Wir empfehlen daher unsere sehr langen Wintererbsen wie Pandora, Specter, E.F.B.33 und Frostica im Gemenge anzubauen. Landwirte und Landwirtinnen können je nach Bedarf den Gemengepartner und das Mischungsverhältnis individuell anpassen.

Ein weiterer Tipp aus der Praxis:

Unsere Wintererbsen eignen sich hervorragend als Vorfrucht von Oppido Mais.



Ökofeldtage 2022, Gemenge Dialog mit E.F.B.33, Frostica, Pandora



Wintererbsen im Überblick

	Pandora	Specter	Frostica	E.F.B.33
Fiederblätter	vollblättrig	halbblattlos	vollblättrig	vollblättrig
Kornfarbe	hell	hell	dunkel	dunkel
Blühfarbe	weiß	weiß	bunt	bunt
Blühbeginn	7	7	8	8
Reife	7	7	8	8
Pflanzenlänge	8	8	9	9
Lagerneigung	8	7	9	9
Tausendkornmasse	2	3	2	2
Kornertrag	4	4	6	5
Rohproteintrag	6	6	7	6

Einstufungen der Sorten in Anlehnung an das BSA- System auf Basis von Züchterangaben.



PANDORA

HART IM NEHMEN

- Späte, lange bis sehr lange Wintererbse
- Winterhart
- Weißblühender Peluschkentyp
- Gemengepartner für besseren Stand empfohlen
- Nutzung als GPS möglich
- Gute Vermarktungsmöglichkeit durch helle Farbe
- Tanninarm, ideal zur Schweine- oder Geflügelfütterung
- Günstige Aussaatkosten und kein Durchwuchs in Folgefrüchten



Gezüchtet von:



SPECTER

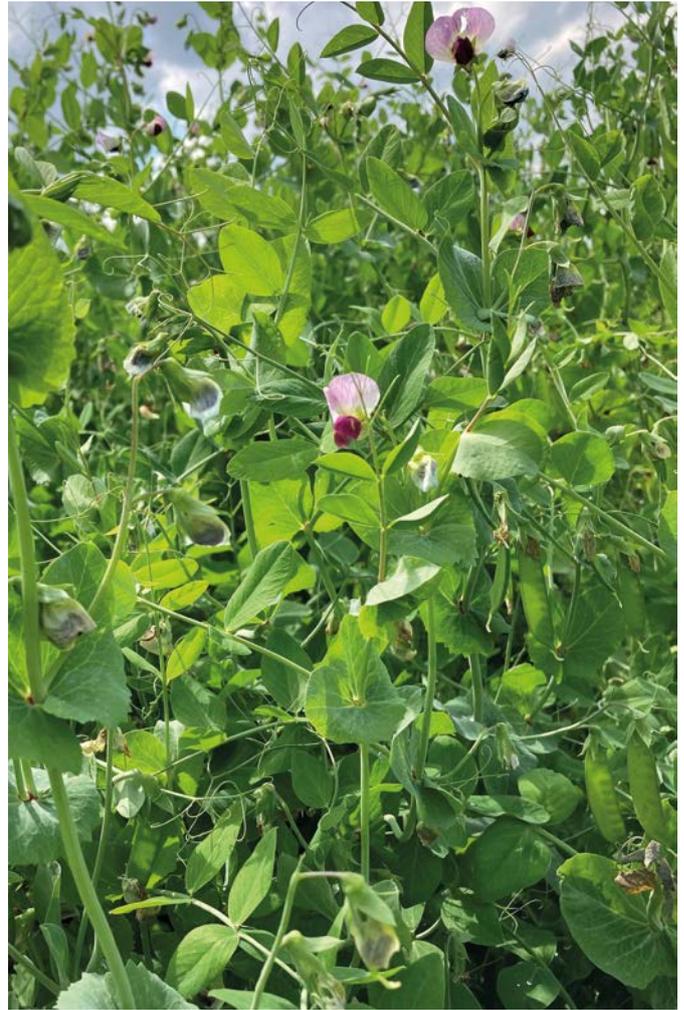
GESPENSTISCH GUT

- Ertragsstarke, späte Wintererbse
- Weißblühender, langer bis sehr langer Rankentyp
- Gute Winterhärte und schnelle Jugendentwicklung
- Anbau mit Gemengepartner empfohlen
- Hervorragende Vermarktungsmöglichkeit durch mittel bis hohe Proteingehalte und helle Kornfarbe
- Tanninarm, ideal zur Schweine- und Geflügelfütterung
- Günstige Aussaatkosten dank niedriger TKM



Gezüchtet von:





FROSTICA

EISKALTE ERTRAGSLEISTUNG

- Modernste Generation Wintererbsen
- Späte Wintererbse mit üppiger Jugendentwicklung
- Anbau mit Gemengepartner empfohlen
- Sehr gute Frostresistenz
- Langstrohiger Vollblatttyp, buntblühend
- Eignung für Boden mit Leguminosenmüdigkeit durch verbessertes Gesundheitsprofil
- Ertragsstark
- Dunkles, tanninhaltiges Korn zur Rinderfütterung sowie Humanernährung
- Reduzierte Aussaatkosten dank niedriger TKM

E.F.B.33

TROTZT JEDEM WINTER

- Späte, sehr lange Wintererbse mit hervorragender Winterhärte
- Beste Massenwüchsigkeit und Unkrautunterdrückung
- Anbau mit Gemengepartner empfohlen
- Buntblühender Peluschkentyp
- Stabil hohe Ertragsleistung
- Dunkles, tanninhaltiges Korn zur Rinderfütterung
- Eignung zur Humanernährung (Verkostungssieger Arche Noah 2018)
- Günstige Aussaatkosten und kein problematischer Durchwuchs in Folgefrüchten



Gezüchtet von:



Zugelassen von:





RANDY

DIE FRÜHE ERTRAGSLINIE

- * Toperträge bei früher Blüte und früher Reife
- * Vitale Herbstentwicklung
- * Sehr gute Winterhärte
- * Mittellang und standfest
- * Überdurchschnittlich gesund
- * Die Nr. 1 aller Liniensorten in Österreich

SORTENEIGENSCHAFTEN

Entwicklung vor Winter	6	mittel – schnell
Blühbeginn	2	sehr früh – früh
Reife	4	früh – mittel
Reifeverzögerung des Strohs	4	gering – mittel
Pflanzenlänge	5	mittel
Neigung zu Lager	4	gering – mittel

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN/QUALITÄT

TKM	6	mittel – hoch
Kornertag	7	hoch
Ölertag	7	hoch
Ölgehalt	6	mittel – hoch
Rohproteinertag	5	mittel
Rohproteingehalt	5	mittel

KRANKHEITSTOLERANZ

Phoma	+	gut
Sklerotinia	+	gut
Verticillium	+	gut
Winterhärte	++	sehr gut

AUSSAAT

Saatstärke und Saatzeit:

Standorteignung	alle Böden
Trockenstandorte	+++
Aussaatbedingungen:	
↔ gut	50
↔ mittel	55
↔ schlecht	60
Saatzeit	früh – normal



Gezüchtet von:





AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN

Ährenschieben	4	früh – mittel
Reife	4	früh – mittel
Pflanzenlänge*	5	mittel
Lagerneigung	4	gering – mittel
Bodendeckungsgrad*	5	mittel
Massenbildung Jugend*	6	mittel – stark

QUALITÄT

Bestandesdichte	5	mittel
Tausendkommasse	7	hoch
Korntrag*	5	mittel
Fallzahl	6	mittel – hoch
Proteingehalt	7	hoch
Sedimentationswert	9	sehr hoch

KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT

Mehltau*	2	sehr gering – gering
Gelbrost*	1	sehr gering
Braunrost	4	gering – mittel
Blatt- und Spelzenbräune	2	sehr gering – gering
Ährenfusarium	2	sehr gering – gering

ALICIA_E

STABILE TOPQUALITÄT

- Mittelfrühe E- Sorte mit Wechselweizeneignung
- Langstrohig mit guter Massenbildung und guter Standfestigkeit
- Gute bis sehr gute Krankheitsresistenz speziell gegen Gelbrost, Blattseptoria, Ährenfusarium und Mehltau.
- Sehr gute Erträge möglich
- Natürlich hoher Proteingehalt
- Sehr hohes Hektolitergewicht

Top Erträge in Öko LSV's in Nord-, Mittel- und Süddeutschland



Gezüchtet von:



Quelle:
LWK NI 2021, LWK SH 2022, LFA MV 2021/22, LfLuf SN 2021/22, LTZ Karlsruhe–Augustenberg 2021/22, LfL BY 2021/22

Züchtereigene Einstufung in Anlehnung an BSA Schema. * behelfsmäßige Einstufung Öko LfL BY 2020



Sommergerste im Überblick

	NEU Gretchen zz	NEU Elfriede zz	Yoda zz	Crescendo	Elena
Ährenschieben	5	6	5	4	5
Reife	5	6	5	5	4
Pflanzenlänge	4	5	4	6	5
Lagerneigung	3	5	4	4	5
Bodendeckungsgrad				5	5
Massenbildung				4	5
Halmknicken	3	5	4	4	4
Ährenknicken	4		4	3	3
Mehltau	2	2	2	4	2
Netzflecken	5	3	4	5	4
Rhynchosporium	4	4	4		4
Ramularia	4	5			
Zwergrost	4	2	4	4	4
Bestandsdichte	7		7	4	6
Kornzahl/Ähre	4		5		
Tausendkornmasse	8	6	7	6	6
Kornertrag	8	7	8	5	6
Hektolitergewicht	5	5	5	5	6
Rohproteingehalt	1	2	1	1	6
Marktwarenanteil	7	7	7		8
Vollgerstenanteil	8	7	7	6	6

Einstufungen der Sorten, soweit vorhanden nach Beschreibender Sortenliste 2022.

Andernfalls in Anlehnung an das BSA- System auf Basis aktueller Öko LSV Ergebnisse und Züchterangaben. Krankheiten: Einstufung Anfälligkeit.

GRETCHEN^{zz} **NEU**

DIE BRAUGERSTE

-  Mittelfrühe, sehr standfeste Sommergerste
-  Gesund und trocken tolerant
-  Hohe Halm- und Ährenstabilität
-  Ertragsstark
-  Herausragende Sortierleistung
-  Sehr hohe Extraktgehalte
-  Spätherbst-Aussaat in milden Winterregionen wie Rheinland möglich!



Gezüchtet von:



Zulassung 07/ 2022

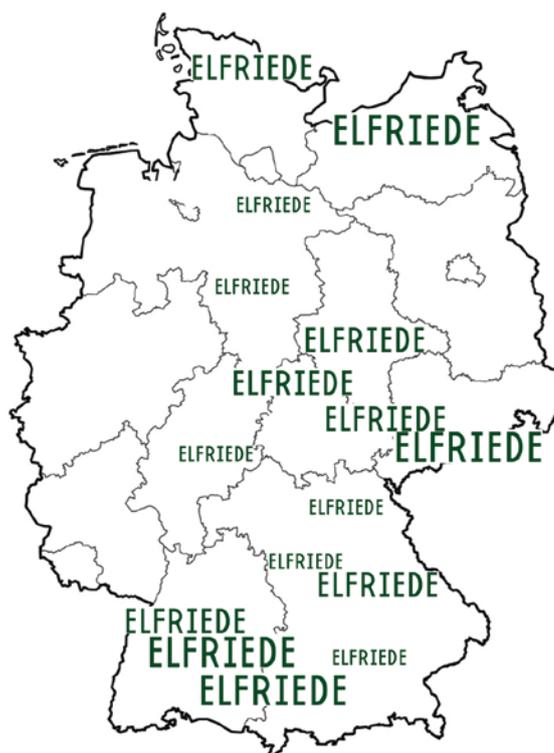
Aussaat im Frühjahr und in milden Winterregionen auch im Spätherbst möglich!



ELFRIEDE^{ZZ} **NEU**

MÄRCHENHAFTE ERTRÄGE

-  Mittelspäte Sorte
für den ökologischen Landbau gezüchtet
-  Vereint hohe Kornertragsleistung
bei guter Standfestigkeit
mit respektablen Stroherträgen
-  Hervorragende Blattgesundheit und N- Effizienz
-  Beachtlicher Vollgerstenanteil (> 2,5 mm)
-  Hoher energetischer Futterwert



Relative Kornertragsergebnisse in % der Öko-LSV 2022 im Überblick

Lindhof	Oldendorf II	Alsfeld Liederbach	Gülzow	Bernburg	Mittelsömmern	Dornburg	Forchheim	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Mungenhofen
103	100	100	106	103	103	102	109	113	102	106	104

Quelle: LWK SH 2022, LFA MV 2022, LWK NI 2022, Lfulg SN 2022,
LTZ Karlsruhe–Augustenberg 2022, LfL BY 2022

Gezüchtet von:





YODA^{zz}

GALAKTISCHE KORNERTRÄGE

-  Hohertragreiche Futtergerste mit internationaler Braugerstenqualität
-  Stabil bei Trockenheit und unter schwierigen Wachstumsbedingungen
-  Standfest und sehr gesund
-  Unkompliziert und verlässlich
-  Ideal für Bioanbau und bei extensiver Führung



Öko LSV Ergebnis 2022

Kornertrag %, relativ

Gülzow	Wätzum	Alsfeld-Liederbach	Ochsenhausen	Hohenheim	Maßhalderbuch	Berglern	Neuhof	Mungenhofen	Kasendorf
105	102	96	108	102	104	99	99	100	98

Quelle: LFA MV 2022, LWK NI 2022, LTZ Karlsruhe-Augustenberg 2022, LfL BY 2022

Gezüchtet von:



 **BREUN**
SAATZUCHT



CRESCENDO_{ZZ}

ERNTET ZUNEHMENDE ANERKENNUNG

-  Mittelfrühe Futtergerste mit Braugersten Zulassung
-  Gute Jugendentwicklung und Bodendeckung
-  Langwüchsig, standfest und gesund
-  Geringes Ährenknicken
-  Ausgeprägte Trocken- Hitzetoleranz
-  Stabile Erträge mit mittlerem Hektolitergewicht



Gezüchtet von:

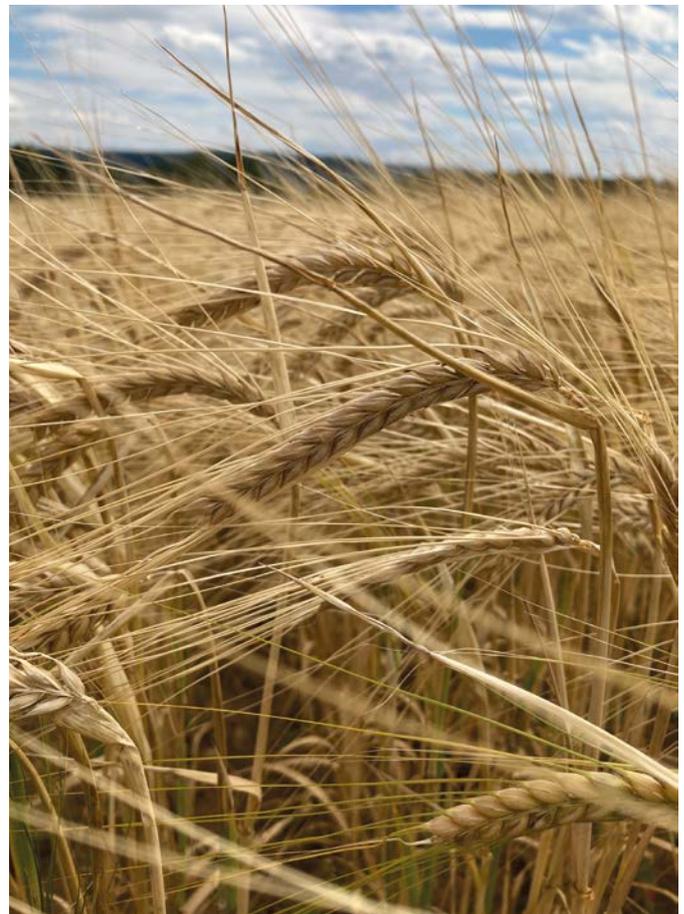


ELENA_{ZZ}

LICHTBLICK IN SCHWIERIGEN LAGEN

-  Mittelfrühe Sorte für den ökologischen Landbau gezüchtet
-  Gute Massenbildung und Bodendeckungsgrad
-  Lang, standfest, strohstabil und gesund
-  Hektolitergewicht im oberen Bereich
-  Hoher energetischer Futterwert
-  Variable Nutzung Korn, Stroh und Gerstengras

Anbau auch in höheren, feuchteren Lagen möglich



Gezüchtet von:





TORISTO NEU

GRANDIOSES ERTRAGSPOTENTIAL

-  TOP aktuelle mittelfrühe Sorte,
-  Neuzulassung 2022
-  Gute Standfestigkeit bei längerem Wuchs
-  Ausgewogenes Resistenzpaket
-  Sehr hohes Ertragspotential



AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN

Ährenschieben	4	früh – mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	6	mittel – lang
Lagemeigung	5	mittel

ERTRAGSEIGENSCHAFTEN/QUALITÄT

Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl / Ähre	6	mittel – hoch
Tausendkorngewicht	6	mittel – hoch
Kernertrag Stufe 1	9	sehr hoch
Kernertrag Stufe 2	9	sehr hoch

KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT

Mehltau	3	gering
Blattseptoria	5	mittel
Gelbrost	2	sehr gering – gering
Ährenfusarium	4	gering – mittel

Einstufung durch BSA 2022

Zulassung DE Dezember 2022

Durch Wechseleignung für Frühjahr- und Spätherbst-Aussaat geeignet!

Zugelassen von:

 **ISZ** intersaatZUCHT





Sommerhafer im Überblick

	Earl	Efes
Rispenschieben	3	5
Reife	3	6
Pflanzenlänge	7	7
Lagerneigung	5	6
Halmknicken	4	4
N- Effizienz*	7	6
Kornertrag	5	7
Tausendkorngewicht	4	6
Hektolitergewicht	7	5
Rohfasergehalt*	6	6
Rohproteingehalt*	6	4
Rohfettgehalt*	5	6
Mehltau	6	2
Haferröte*	4	

Einstufung in Anlehnung an BSA Schema, * Einstufung Ages 2021,
1- niedrige Merkmalsausprägung. Krankheiten: Einstufung Anfälligkeit.



EARL

MIT IHM GEMEINSAM WACHSEN

- Gezüchtete und getestete Sorte für den Ökolandbau
- Frühe Abreife
- Lang, standfest mit geringem Halmknicken
- Sehr guter Partner für Grobleguminosengemenge
- Gute Korn- und Stroherträge, hervorragende N- Effizienz
- Hohes Hektolitergewicht
- Hoher Rohfaser- und Proteingehalt
- Sehr gute Schälhaferreinigung

Frühes und starkes Wachstum für Top Beikrautunterdrückung

Besonders geeignet für Gemenge mit
Grobleguminosen aufgrund der Frühreife

EFES

KORN UND STROH

- Mittelspät abreifender Gelbhafer
- Gute Toleranz gegenüber Spätfrösten
- Sehr gesund mit guter Standfestigkeit
- Stickstoffeffizient
- Spitzen Korn- und Stroherträge von guter Qualität
- V. a. geeignet für die innerbetriebliche
Verwertung viehhaltender Betriebe

**EFES erzielt gute Erträge AGB2/NI
Oldendorf II (Ertrag rel. 105) und BY Berglern
(Ertrag rel. 103), mit hohem HL-Gewicht
und geringem Spelzanteil im Öko LSV 2022**

EFES liefert was gesucht ist!



Gezüchtet von:



Gezüchtet von:





PATRIK

ROBUST UND ERTRAGSSTARK

-  Mittelspäte Sorte für schwächere Standorte
-  Mittellanger Wuchs mit effektiver Unkrautunterdrückung
-  Standfest und sehr gute Gesundheit
-  Höchste Erträge und Kornqualität
-  Hohes HL-Gewicht, hoher Protein- und Rohfettgehalt
-  Geringes TKM für niedrige Aussaatkosten

Nackthafer erfreut sich steigender Marktnachfrage und bietet breite Verwendungsmöglichkeiten in Humanernährung und Tierfütterung.

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN

Reife	5	mittel
Pflanzenlänge*	6	mittel – lang
Lagerneigung	4	niedrig – mittel
Bodendeckungsgrad*	4	niedrig – mittel
Massenbildung Jugend*	4	niedrig – mittel

QUALITÄT im Vergleich zu bespelztem Hafer

Bestandesdichte*	7	hoch
Tausendkomgewicht*	1	sehr niedrig
Kernertrag ohne Spelzen*	7	hoch
Hektolitergewicht*	9	sehr hoch
Anteil nicht entspelzter Körner*	1	sehr gering

KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT

Blattseptoria	3	gering
Mehltau	2	sehr gering – gering
Kronenrost	3	gering

BESTANDESFÜHRUNG

Saatstärke und Saatzeit:

je nach Bestellbedingungen/Bodentyp

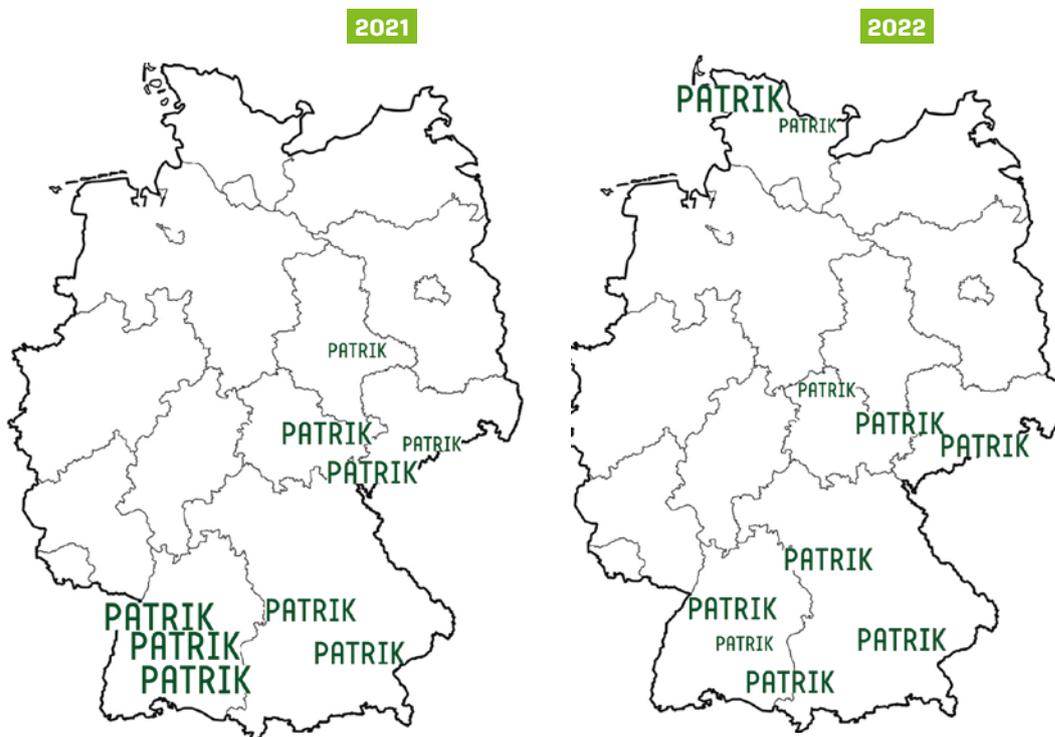
- ↔ sehr früh/gut: 350 – 370 K/m²
- ↔ mittel: 370 – 400 K/m²
- ↔ spät/schlecht: 400 – 450 K/m²

Saatzeit: ab März



Patrik, die Nackthafer Sorte mit dem besten Kernertrag deutschlandweit!

Toperträge auf allen im Öko LSV geprüften Nackthaferstandorten 2021 | 2022



An folgenden Standorten getestet:
Lfulg SN 2021/22, TLLLR TH 2021/22, LLG SA 2021, LTZ Karlsruhe–Augustenberg BW 2021/22, LfL BY 2021/22, LWK SH 2022

Sortenbeschreibung in Bayern, Öko LSV 2020 – 2022

Rispienschieben	Reife	Kernertrag ⁴	Wachstumsmerkmale					Kornqualität ⁵				
			Pflanzenlänge	Bodendeckungsgrad	Massenbildung	Standfestigkeit	Bestandesdichte	TKM	Sortierung > 2,0	Sortierung > 2,5	HL-Gewicht	Anteil nicht entspelzter Körner
0 ³	0 ³	+	0	-	[+]	+	0	--	--	-	+++	+++

+++ = sehr gut/hoch/früh, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, + = gut/hoch/früh, [+] = mittel bis gut/hoch/früh ³Beschreibung aus dem Vorjahr, 4 Kernertrag ohne Spelzen, 5 Nackthafer ohne Spelz untersucht

Gezüchtet von:





MARCO POLO

EINE NEUE WELT

-  Moderner, ertragsstarker Nackthafer
-  Breite Grundresistenz
-  Sehr standfest und strohstabil
-  Überzeugende Qualität
-  Sehr geringer Anteil nicht entspelzter Körner
-  Dicke Körner mit höchstem TKM
-  Sehr gute Sortierung > 1,8 mm
-  Spitzen HL-Gewicht



Gezüchtet von:



 30 Sommerungen

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN

Ährenschieben	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge*	5	mittel
Lagerneigung	2	sehr gering – gering
Bodendeckungsgrad*	4	gering – mittel
Massenbildung Jugend*	4	gering – mittel

QUALITÄT im Vergleich zu bespelztem Hafer

Bestandesdichte*	5	mittel
Tausendkommamasse*	3	niedrig
Kernertrag ohne Spelzen*	3	gering
Sortierung > 2,0*	5	mittel
Hektolitergewicht*	9	sehr hoch
Anteil nicht entspelzter Körner	2	sehr gering – gering

KRANKHEITSANFÄLLIGKEIT

Mehltau	3	gering
Kronenrost	4	gering – mittel
Blattseptoria	4	gering – mittel



Sommererbsen im Überblick

	Lump	Trendy	Gambit	Poseidon	Protecta
Fiederblätter	halbblattlos	halbblattlos	halbblattlos	halbblattlos	vollblättrig
Blühfarbe	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Kornfarbe	gelb	gelb	gelb	grün	gelb
Blühbeginn	4	4	5		4
Blühdauer	5	5	4	3	5
Reife	5	4	4		5
Massenbildung Jugend	7	7	8	7	7
Pflanzenlänge	6	6	8	7	8
Fußkrankheiten	2	4	2		
Lagerneigung	3	3	5	5	6
Neigung zum Hülsenplatzen	2	2	2		
Reifeverzögerung Stroh	2	2	2		
Tausendkornmasse	4	5	6	7	6
Kornertrag	7	7	7	4	6
Rohproteintrag	7	6	7	4	7
Rohproteingehalt	6	5	6	6	7

Einstufungen der Sorten, soweit vorhanden nach Beschreibender Sortenliste 2022.

Andernfalls in Anlehnung an das BSA-System auf Basis aktueller Öko LSV Ergebnisse und Züchterangaben. Krankheiten: Einstufung Anfälligkeit.

LUMP

STIEHLT ALLEN DIE SHOW

- Mittelfrühe, halbblattlose Futtererbse
- Beste Unkrautunterdrückung durch Frohwüchsigkeit
- Gute Gesundheit bzgl. Fußkrankheiten
- Sehr gute Beerntbarkeit durch Standfestigkeit und Abreife
- Erfreuliche Kornerträge
- Hohe Proteingehalte



Unschlagbare Verkaufsargumente

Sehr robust mit guten Resistenzen gegen Viren und Wurzelkrankheiten

Geringe Verunkrautung durch Frohwüchsigkeit

Kleines TKG für reduzierte Aussaatkosten

Geringe Neigung zum Hülsenplatzen



Gezüchtet von:





TRENDY

ERTRAG IST TREND

- Mittelfrühe, halbblattlose Futtererbse
- Sehr gute Toleranz von Spätfrösten und Trockenheit
- Starke Massenbildung
- Gute Beerntbarkeit dank Standfestigkeit, Bestandshöhe und Abreife
- Hervorragende Erträge/ Qualität
- Mittleres TKG für reduzierte Aussaatkosten

Heimische Proteinquelle, die schmeckt!



Gezüchtet von:

selgen[®]



GAMBIT

DIE GROSSE PROTEINSTARKE

- Mittelfrühe, halbblattlose Sommerfuttererbse
- Beste Unkrautunterdrückung durch Frohwüchsigkeit
- Gute Gesundheit spez. Rost und Botrytis
- Hohes Ertragspotential und Kornqualitäten

Sehr guter Partner für Gemengeanbau mit Getreide

Sortenempfehlung LfL BY 2021, 2022

Sortenempfehlung für TH Löss Standorte 2020



Gezüchtet von:

selgen[®]





POSEIDON

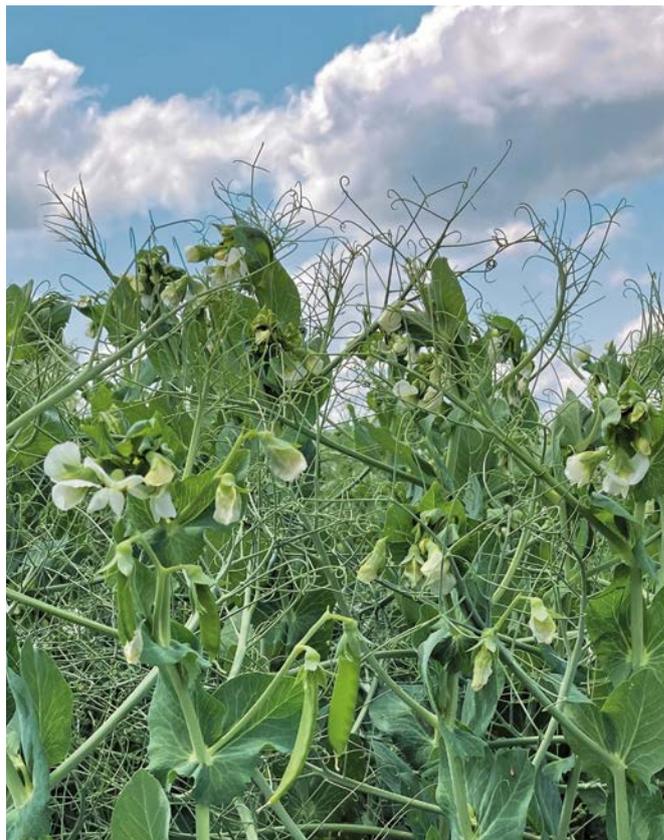
GRÜNE PROTEINQUELLE

- Grünkörnige halb-blattlose Sorte mit längerem Wuchs
- Gute Massenbildung in der Jugend
- Gesund und standhaft
- Überdurchschnittliches TKG, hoher Rohproteingehalt
- Geringer Trypsin- Inhibitorspiegel
- Flexibel: Tierfutter und Verarbeitung zur Humanernährung

Ideal für Anbau in kühleren und feuchteren Regionen



Gezüchtet von:



PROTECTA

GEFRAGTE TEAMFÄHIGKEIT

- Mittelfrühe Futtererbse, langwüchsig
- Weißblühend, Vollblatt
- Robust gegenüber Blatt- und Fußkrankheiten
- Echte Konkurrenz zu Unkraut
- Überdurchschnittlicher Proteingehalt

Bestens für Gemenge mit frohwüchsigem Getreide geeignet!



Gezüchtet von:





AMANDINE

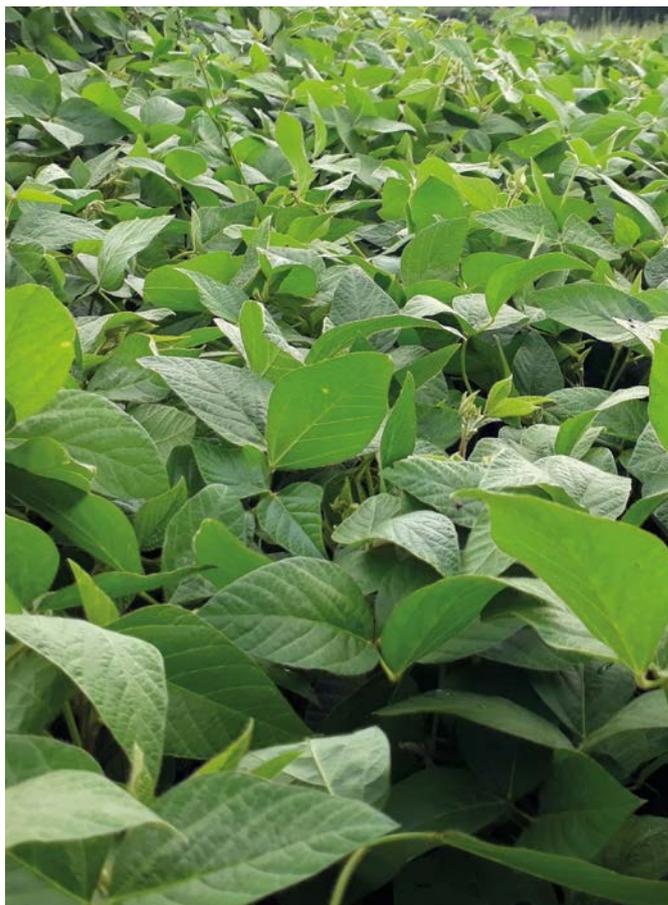
AUF DEN GESCHMACK GEKOMMEN

- Frühe Sorte, Reifegruppe 000
- Mittellange Sorte mit guter Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit und Gesundheit
- Mittlere Kornerträge
- Rohprotein und Ölgehalte im oberen Bereich
- Niedriges TKM für reduzierte Aussaatkosten

In DE seit Jahren, als Speisesoja empfohlen und etabliert – aus gutem Grund!



Gezüchtet von:



XENA

CARPE XENA, CARPE DIEM

- Frühe Sorte, Reifegruppe 000
- Mittellang mit üppiger Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit und Gesundheit
- Mittelhohe Kornerträge
- Rohprotein und Ölgehalte im oberen Bereich
- Niedriges TKM für reduzierte Aussaatkosten



Gezüchtet von:





OPPIDO NEU

DER ULTRAFRÜHE

- ☑ Silo- und Körnermais mit hohem Hartmaisanteil (FAO 170)
- ☑ 3 Wege Hybrid mit breitem genetischem Hintergrund
- ☑ Sehr gut spätsaatverträglich durch rasante Jugendentwicklung, dadurch Anbau auch in Grenzlagen möglich
- ☑ Schutz vor Krähen durch tiefe Kornablage
- ☑ Standfest und robust gegen Reifekrankheiten
- ☑ Geringe Anfälligkeit gegenüber Trockenheit
- ☑ Gute Kombination aus Frühzeitigkeit, Ertrag und Qualität
- ☑ Überdurchschnittlich hoher Protein- und Stärkegehalt
- ☑ Sehr gute Verdaulichkeit der Zellwände

Interessante Alternative für die Fruchtfolgegestaltung z. B. mit Wintererbsen und Winterraps



Gezüchtet von:



DARRO

DER ÖKOMAIS

- ☑ Ca. S 240/ ca. K230
- ☑ Flexibel, für alle Standorte
- ☑ Gute Kältetoleranz gegenüber Spätfrösten
- ☑ Reduzierte Unkrautkonkurrenz durch schnelle Jugendentwicklung und Bestandesschluss
- ☑ Gesund und sehr standfest
- ☑ Doppelnutzer
- ☑ Gute Silagequalität und hohe Kornerträge



Gezüchtet von:



Was uns auszeichnet

Wir sind Spezialisten für den Vertrieb von geeigneten Sorten für den ökologischen Landbau. Natur-Saaten ist der erste Sortenvertrieb Deutschlands mit diesem Fokus. Ihre Zufriedenheit, dank bester Qualität und höchst möglicher Sicherheit sind unser Antrieb.

Sicherheit



Unsere mit Sorgfalt ausgewählten Sorten zeigen eine sichere Leistung unter ökologischen Bedingungen.

Qualität



Unser Saatgut wird nach höchstem Qualitätsstandard produziert. Das garantiert beste Qualität für eine gute Aussaat.

Zufriedenheit



Ihre Zufriedenheit steht bei uns an erster Stelle.

Ansprechpartner / Mitarbeiter

KATHARINA MAYER

Kaufmännische Geschäftsführerin
(Organisation, Disposition, Planung)

☎ 09523 95 23-32 | 0170 374 30 80
✉ katharina.mayer@natur-saaten.de

MICHAEL KONRAD

Operativer Geschäftsführer
Gebietsleitung Süd
(Marketing und Vertrieb BY, BW)

☎ 09523 95 23-31 | 0170 374 30 78
✉ michael.konrad@natur-saaten.de

MAREN RICKEN-HEISCHEL

Produktmanagement, Marketing
und Gebietsleitung Mitte
(RLP, HE, TH, ST, SN)

☎ 0170 374 30 86
✉ maren.ricken-heischel@natur-saaten.de

JOHANNES HERBERT

Gebietsleitung Nord
(SH, NDS, NRW, MVP, BB)

☎ 0170 374 30 84
✉ johannes.herbert@natur-saaten.de

Impressum

Herausgeber: Natur-Saaten GmbH | Eichelsdorfer Str. 26 | Hofheim 97461 | info@natur-saaten.de

Sitz: Hofheim | Amtsgericht Bamberg HRB 9992 | DE-ÖKO-037 | Registriernr. DE-BY-037-89331-BC

Ansprechpartner: Michael Konrad, michael.konrad@natur-saaten.de

Konzeption und Gestaltung: www.hazel-design.de

Bildnachweis: Natur-Saaten, Hauptsaat, Marktgesellschaft, Saatbau Linz, Selgen, DSV, ISZ, Edelhof

Illustrationen: Lara Jungbauer

