MADE BY MITTELSTAND.

SORTIMENT
FRÜHJAHR 2023

PFLANZENZUCHT
BESSER ERNTEN

Folgen Sie uns auf **Social Media!** @ig.pflanzenzucht.de ig_pflanzenzucht

IG Hafer

MAX

AMTLICH EMPFOHLEN

MAXIMALE SCHÄLQUALITÄT

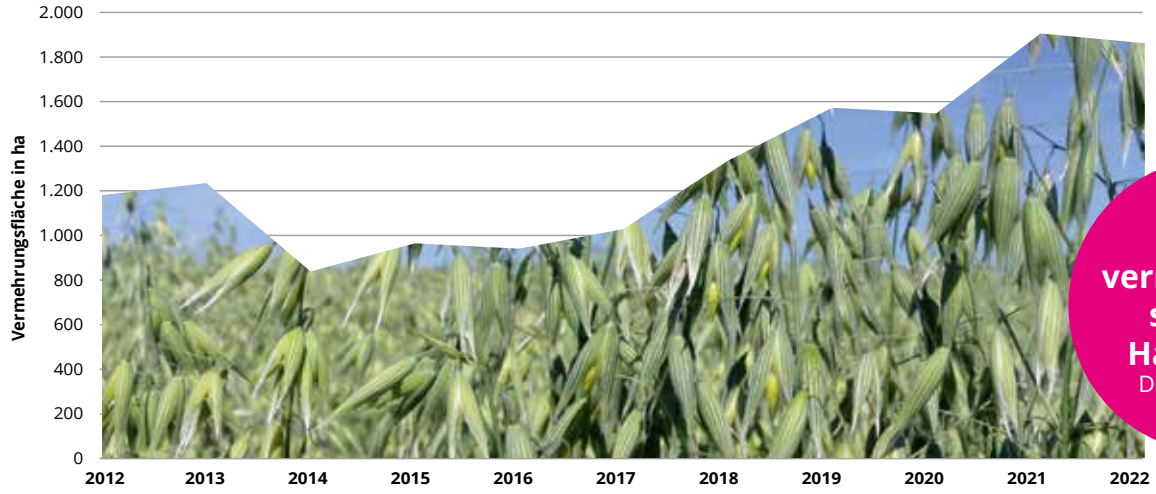
- Höchstes hl-Gewicht für eine optimale Vermarktungssicherheit
- Jahr für Jahr überdurchschnittliche und zuverlässige Erträge
- Top Druschfähigkeit dank früher, gleichmäßiger Korn-/Strohabreife
- Exzellente Schälbarkeit mit sehr geringem Spelzenanteil
  - ▸ **Breite Anbaueignung für alle Standorte**

Die Spitzensorte für den Vertragsanbau: konventionell und BIO

MAX
DIE **NR. 1**
IM ANBAU.

Quelle: BSA 2022

MAX – DIE BELIEBTESTE HAFERSORTE DEUTSCHLANDS



MAX ist die **vermehrungsstärkste Hafersorte** Deutschlands*

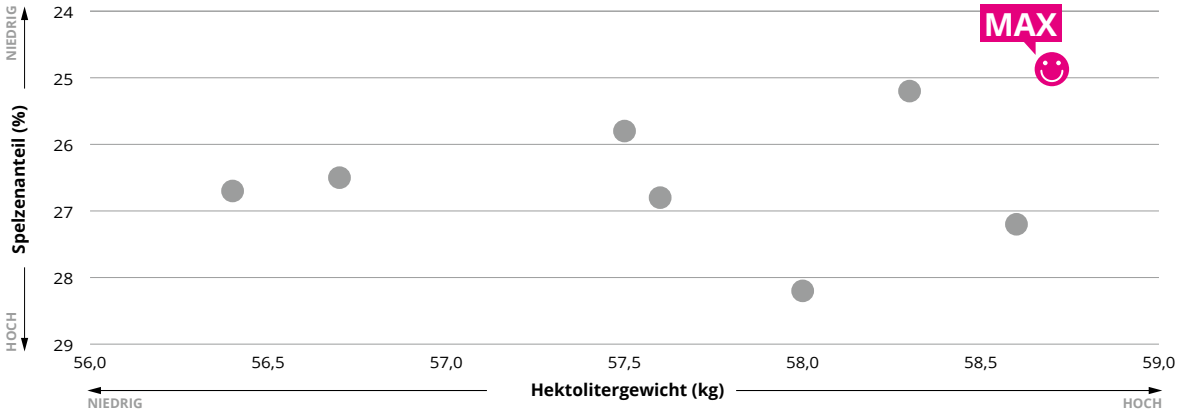
Quelle: *Bundessortenamt 2022.

DIE PRAXIS MEINT

» Bei Qualitätshafer kommt es auf ein sehr hohes Hektolitergewicht, hohe Kernausbeute, gute Schälbarkeit und einen geringen Spelzenanteil an. All diese Merkmale vereint **MAX**. Kombiniert mit einer frühen und gleichmäßigen Korn- und Strohabreife sowie zuverlässig hohen Erträgen steht **MAX** für höchste Anbau- und Vermarktungssicherheit. Auffällig ist eine sehr gute Unkrautunterdrückungsleistung, welche sich positiv auf die Feldhygiene auswirkt. Erstmalig werde ich, in Anlehnung an einen Versuch der TLLLR, im Herbst 2022 einen Anbauversuch zur Herbstaussaat von Hafer mit der Sorte **MAX** durchführen. «

Lukas Sattler
Plothen (Saale-Orla-Kreis)

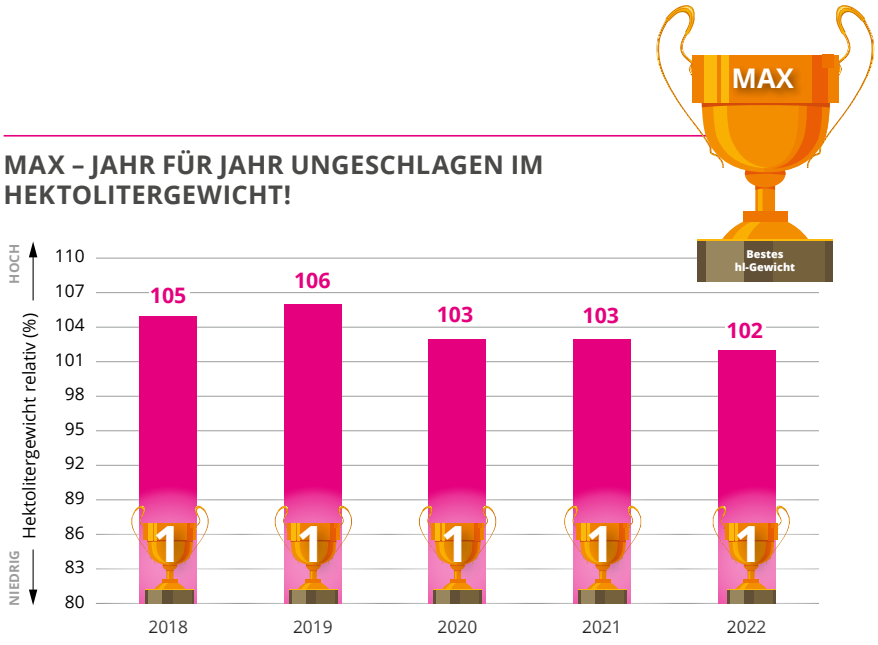
MAX – SPITZENKOMBINATION FÜR MAXIMALE VERARBEITUNGSQUALITÄT



● MAX ● Vergleichssorte

Quelle: LfL Bayern 2021. Sortenversuch Hafer, Qualitäts- und Kornphysikalische Untersuchungen. Unbehandelt, einjährig. Im Vergleich zu den mitgeprüften Sorten.

MAX – JAHR FÜR JAHR UNGESCHLAGEN IM HEKTOLITERGEWICHT!



Quelle: LSV Hafer 2018–2022, LWK Nordrhein-Westfalen. Behandelt. Standorte aus Nordwestdeutschland (NRW, NI, SH).

DIE VERARBEITUNG MEINT

» **MAX** ist seit vielen Jahren eine Konstante in unserer Verarbeitung. Warum? Die Sorte vereint die besten Verarbeitungseigenschaften. Ein hohes Hektolitergewicht und sehr gute Schäleigenschaften sorgen für eine gute Kernausbeute. Dank **MAX** wird ein großer Teil unserer Versorgung mit hochwertigem Qualitätshafer aus Deutschland gesichert. «

Thomas Staffen
Leitung Einkauf
Rubin Mühle GmbH

VORTEILE VON HAFER

- Hohe Konkurrenzkraft gegen Unkräuter und Krankheitsunterdrückung
- Gesundungsfrucht mit attraktivem Fruchtfolgewert
- Exzellente Nährstoffaneignung
- Fördert Biodiversität
- Moderater bis sehr geringer Einsatz von Pflanzenschutzmitteln
- Moderater bis geringer Einsatz von Düngemitteln

Fazit Schälmühlen: Der Markt von Lebensmitteln auf Haferbasis boomt. Anbauer können langfristig davon profitieren.

Quelle: Broschüre „Hafer. Ein Getreide mit Zukunft", 09/2019; Hafer. Die AllesKörner

TIPP für Betriebe in roten Gebieten: Haferanbau wirkt sich positiv auf die N-Bilanzierung des gesamten Betriebes aus.

KARL

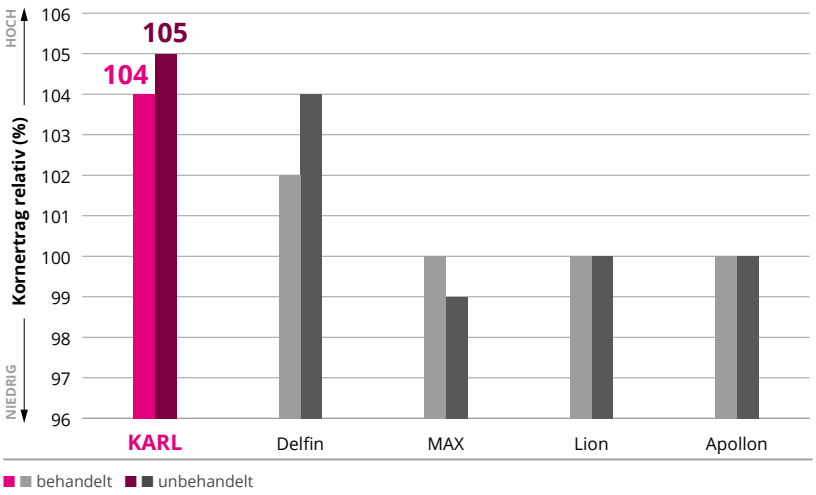
NEU

DER GROßE

- Höchsterträge in behandelter und unbehandelter Stufe
- Bestnoten in allen Schälhafer-Qualitätseigenschaften:
  - **Hektolitergewicht (APS 7)**
  - **Gigantische Kernerträge (Höchstwert in der Wertprüfung)**
  - **Spelzenanteil (APS 1) und Anteil nicht entspelzter Körner (APS 2)**
- Phänomenale Mehltauresistenz
- Empfohlen für den intensiven wie extensiven Anbau

Kaiser KARL vereint höchste Erträge und beste Qualitätseigenschaften wie keine andere Hafersorte.

KARL – KAISERLICHE ERTRÄGE



Quelle: BSA, WP Hafer 2020-22, Kornertrag relativ. Mittelwert über alle Orte. Mehrjährig. Im Vergleich zu den Verrechnungssorten und der dreijährig geprüften Vergleichssorte.

KARL – BESTE QUALITÄTEN FÜR HÖCHSTE WIRTSCHAFTLICHKEIT!

Quelle: BSA, WP Hafer. Mittelwert über alle Orte. Behandelt. Mehrjährig (2020-22).

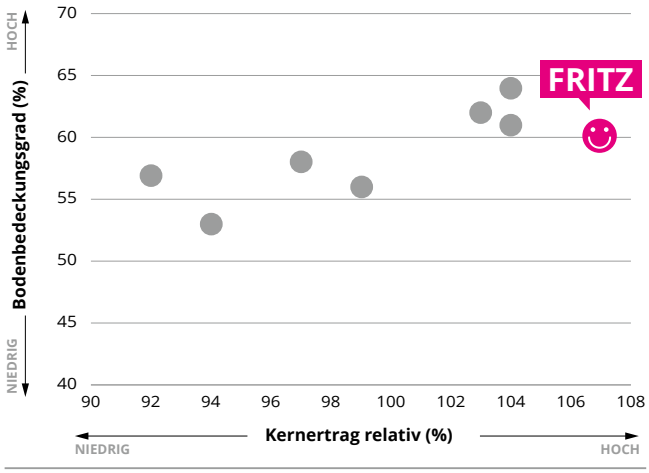
FRITZ

Öko AMTLICH EMPFOHLEN

DER HAFERKÖNIG

- Mächtig hohe Kornerträge (Bestnote 7)
- Günstige, frühe Reife gepaart mit besonders gleichmäßiger Abreife von Korn und Stroh
- Solide Blattgesundheit
- Phänomenale Kornqualität: Einzigartige Kombination aus hohem hl-Gewicht (APS 7) und bester Sortierleistung

FRITZ – IDEALE KOMBINATION AUS BODENBEDECKUNGSGRAD UND KERNERTRAG!



● FRITZ ● Vergleichssorte

Quelle: ÖLSV Hafer, LELF Brandenburg 2022. Einjährig. Im Vergleich zu den mitgeprüften Sorten.

FRITZ – KÖNIGLICHE ERTRÄGE IM LSV!

	FRITZ Kornertrag relativ (%)	
	2021	2022
Bayern	102	102
Bayern ÖKO	100	103
Baden-Württemberg ÖKO	109	102
Lehm + Marsch Nordwest	101	102
Sand Nordwest	99	103
Nordrhein-Westfalen	104	100
Hessen*	109	105
Schleswig-Holstein	100	100
Norddeutschland (SH, NI, HE) ÖKO	104	104
Brandenburg ÖKO	109	105
Ostdeutschland (ST, TH, SN) ÖKO	105	106

Quelle: LSV + Öko-LSV Hafer 2021/22. * Unbehandelt.

IG HAFER SORTENÜBERSICHT

Sorte	MAX	ARMANI	FRITZ	REX	KARL NEU
Spelzenfarbe	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb
Ertragstyp	Kompensation	Kompensation	Kompensation	Kompensation	Einzelrispentyp
Reife	früh–mittel	mittel	früh–mittel	mittel	mittel
Bestandesdichte	mittel	mittel–hoch	mittel	niedrig–mittel	mittel
Kornzahl pro Rispe	mittel–hoch	mittel	niedrig–mittel	mittel	hoch
TKM	mittel	mittel–hoch	hoch–sehr hoch	hoch	mittel
Saatstärke Kö/m²	300–350	300–350	300–350	300–350	300–350
Spezielle Eigenschaften	Frühreifer, ertragsstarker Qualitätshafer mit höchstem hl-Gewicht und sehr geringem Spelzenanteil. Ausgezeichnete Druschfähigkeit und höchste Vermarktungssicherheit durch bewährte Qualität.	Sehr hohes Ertragsniveau. Bester Kernertrag durch Spitzenkombination aus sehr geringem Spelzenanteil und ausgezeichneter Entspelzbarkeit. Kurz und standfest bei mittelfrüher und gleichmäßiger Abreife.	Ertragsstärkste Hafersorte mit einzigartig früher, günstiger Reife und gleichmäßiger Korn-/Strohabreife. Außergewöhnliche Kombination aus höchstem hl-Gewicht und bester Sortierleistung.	Hochertragshafer mit mittelfrüher Reife, top Blattgesundheit und herausragender Sortierung. Besonders niedriger Spelzenanteil!	Mittel abreifender Qualitätshafer mit enormem Ertragspotential. In Kombination mit sehr hoher Mehltauresistenz, hohem hl-Gewicht, sehr niedrigem Spelzenanteil und verbesserter Standfestigkeit einmalig.
Züchter	Bauer	Bauer	Bauer	BPZ/Bauer	Bauer

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022.

IG Sommergerste

PROSPECT

ZZ | AMTLICH EMPFOHLEN

DIE ERTRAGSKÖNIGIN

- Herausragende Ertragsleistung in offiziellen Prüfungen und der Praxis
- Beste Standfestigkeit und Strohstabilität für MEHR SICHERHEIT im Anbau
- Überzeugende Pflanzengesundheit mit top Ramularia-Toleranz
- Hohe Vollgersteerträge

Verarbeitungsempfehlung vom „Berliner Programm“

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG 2020 Braugersten-Gemeinschaft e.V. BERLINER PROGRAMM

DIE PRAXIS MEINT

» **PROSPECT** ist eine top Braugerste, welche zuverlässig hohe Qualitätsanforderungen erfüllt. Die hohe Strohstabilität minimiert das Anbaurisiko, vor allem bei schlechten Witterungsbedingungen während der Ernte. Zudem besitzt **PROSPECT** ein sehr gutes Resistenzprofil, so dass für diese Sorte keine intensive Bestandesführung notwendig ist. «

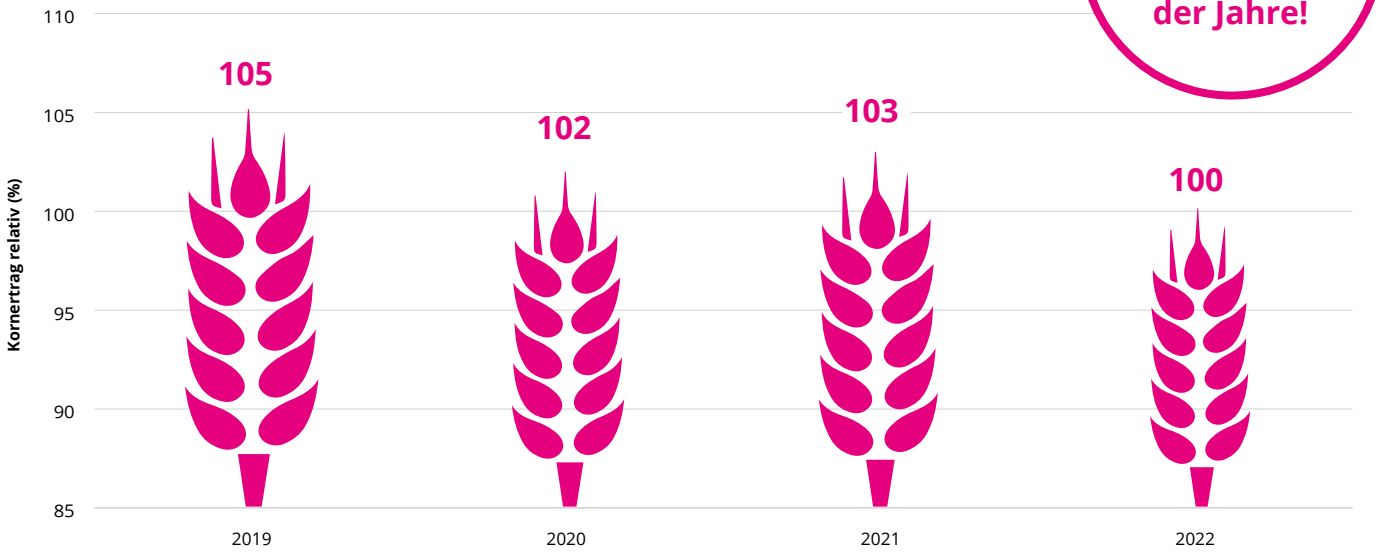
Markus Reh
Beauftragter Pflanzenproduktion
Adorfer Agrar GmbH im Erzgebirge

PROSPECT – DIE STANDFESTESTE VON ALLEN IM REGNERISCHEN JAHR 2021!

Quelle: LSV Sommergerste 2021 TH, ST, SN. V-Standorte. Unbehandelt, einjährig. Im Vergleich zu den mitgeprüften Sorten.

102,5
relativ im Durchschnitt der Jahre!

PROSPECT – KONSTANT HOHE ERTRÄGE!



Quelle: LSV Sommergerste 2022, LWK Niedersachsen. Behandelt.

PROSPECT – ÜBERZEUGT MIT TOP-ERTRÄGEN AUF LÖ- UND V-STANDORTEN!

Bundesland	Standort	Standort-gruppe	Kornertrag relativ (%)
Thüringen	Dachwig	Lö	102*
	Dornburg	Lö	102
	Heßberg	V	101**
Sachsen	Nossen	Lö	104
	Pommritz	Lö	99
	Christgrün	V	103
	Forchheim	V	106

Quelle: LSV Sommergerste 2021/22. Lö- und V-Standorte TH, SN
Behandelt, mehrjährig . *2021 unbehandelt. **nur 2022

PROSPECT – 100 % BRAUQUALITÄT!

Sorte	%- Anteil an Mustern	Anteil mit Brauqualität	Vollgersteanteil (%) Mittel
PROSPECT	**7**	**100 %**	**93**
Leandra	22	71 %	88
Accordine	16	76 %	90
Avalon	17	37 %	87
KWS Jessie	4	50 %	85
Quench	13	43 %	87

Quelle: TLLLR Thüringen 2021. Daten aus der besonderen Ernteermittlung und N_{min}-Monitoring. Im Vergleich zu den Sorten mit Empfehlung vom „Berliner Programm“ und mit einem Anteil > 2 % an den eingesendeten Mustern. N=125.

DIE PRAXIS MEINT

» Wir bauen die Sorte **PROSPECT** jetzt schon mehrjährig als Braugerste an. Besonders überzeugt hat uns die Kombination aus Ertrag, Standfestigkeit und Gesundheit. Aus der Ernte 2021 konnten wir **PROSPECT** mit einem top Vollgerste-Anteil von über 95 % abliefern. In diesem Herbst haben wir bereits 50 ha **PROSPECT** gedrillt. «

Dirk-Wilhelm Niebuhr
O.-H. Agrar GmbH & Co. KG,
Hankensbüttel (Kreis Gifhorn)

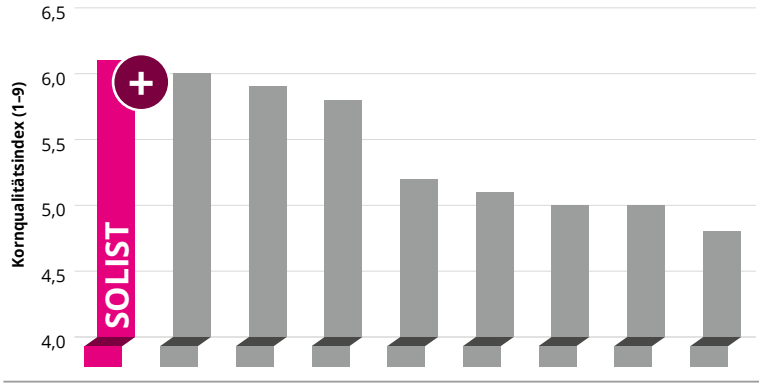
SOLIST

BESTE GERSTE FÜR BESTES BIER

- Mehrjährig hohe und klimastabile Kornerträge bei früher Abreife
- Top Mehltauresistenz
- Hervorragende Kornqualität mit außerordentlich feiner Spelze
- Hohes Hektolitergewicht bei phänomenalem Vollgersteanteil
  - ▸ **Auch bestens für Höhenlagen geeignet**

Verarbeitungsempfehlung vom „Berliner Programm“

SOLIST – SPIELT DIE 1. GEIGE IN DER KORNQUALITÄT



■ SOLIST ■ Vergleichssorte

Quelle: LfL Bayern 2021. LSV Sommergerste. Kornphysikalische Untersuchungen. Behandelt, mehrjährig. Im Vergleich zu den Sorten mit Verarbeitungsempfehlung vom „Berliner Programm“.

DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT

» In der Kornqualität, die sich aus Hektolitergewicht, Sortierung über 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit zusammensetzt gehört **SOLIST** [...] zu den Besten. «

Ulrike Nickl
LfL Bayern
LSV Sommergerste, Versuchsbericht 2021

IG SOMMERGERSTE SORTENÜBERSICHT

Sorte	SOLIST	PROSPECT
Nutzung	Braugerste	Braugerste
Ertragstyp	Bestandesdichte	Bestandesdichte
Reife	mittel	mittel
Bestandesdichte	hoch	hoch
Kornzahl pro Ähre	mittel	mittel–hoch
TKM	mittel	mittel
Saatstärke Kö/m²	250–330	250–330
Spezielle Eigenschaften	Kombiniert Frühreife mit überragender Mehltauresistenz bei zuverlässig hohen Kornerträgen und ausgezeichneter Verarbeitungsqualität. Für Mälzer und Brauer zur uneingeschränkten Verarbeitung durch „Berliner Programm“ empfohlen. Auch für Höhenlagen bestens geeignet.	Herausragend hohes Ertragspotenzial kombiniert mit exzellenter Strohstabilität. Phänomenale Blattgesundheit dank mlo-Resistenz gegenüber Mehltau, ausgeprägter Resistenz gegenüber Rhynchosporium plus hoher Toleranz gegenüber Ramularia. Ausgezeichnete Qualitäts- und Verarbeitungseigenschaften.
Züchter	Streng-Engelen	Streng-Engelen

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022.

IG Sommerdurum/-weizen

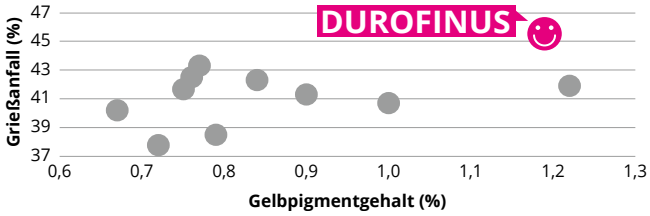
DUROFINUS

AMTLICH EMPFOHLEN

GELB GOLD GUT

- Spitzenerträge bei hoher Pflanzengesundheit
- Ausgezeichnete Standfestigkeit
- Überaus hohe Bestandesdichte sowie beeindruckende Bestockungsleistung
- Sehr hohe Fallzahl und hoher Rohproteingehalt
- Ausgesprochen hohe Vollglasigkeit sowie Gelbpigmentgehalt

DUROFINUS – EXZELLENTE QUALITÄT



● DUROFINUS ● Vergleichssorte

Quelle: Bundessortenamt 2020. Integrierte Wertprüfung Sommerhartweizen, Prüfbericht Qualitätsergebnisse 2020. Behandelt, einjährig. Im Vergleich zu den bereits zugelassenen Sorten.

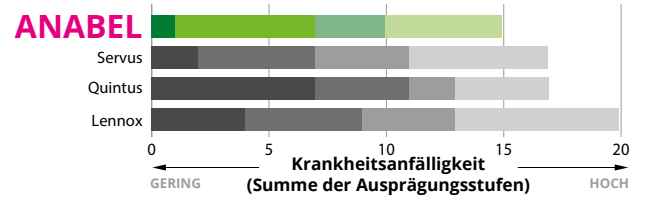
ANABEL

E

ELITEQUALITÄT MIT HÖCHSTERTRÄGEN

- Sommerweizen mit überzeugender Ertragsleistung
- Optimale Blattgesundheit
- Bildet dichte Bestände mit hoher Standfestigkeit
- Hohe Fallzahl und sehr hoher Sedimentationswert
  - ▸ **Zur Aussaat ab Mitte November geeignet**

ANABEL – BEEINDRUCKENDE MEHLTAU- UND GELBROSTRESISTENZ



■ Mehltau ■ Blattseptoria ■ Gelbrost ■ Braunrost

Quelle: Bundessortenamt 2022. Beschreibende Sortenliste. Im Vergleich zu den drei vermehrungsstärksten Sommerweizensorten Deutschlands mit APS Noten.

IG SOMMERDURUM/-WEIZEN SORTENÜBERSICHT

	SOMMERDURUM	SOMMERWEIZEN
Sorte	**DUROFINUS**	**ANABEL**
Qualität	–	E
Ertragstyp	Kompensation	Bestandesdichte
Reife	mittel	mittel
Bestandesdichte	mittel–hoch	mittel–hoch
Kornzahl pro Ähre	mittel–hoch	mittel–hoch
TKM	niedrig–mittel	niedrig
Standfestigkeit	mittel	mittel
Saatstärke Kö/m²	350–450	360–450
Spezielle Eigenschaften	Sommerdurum mit hervorragender Standfestigkeit, gutem Resistenzspektrum sowie sehr guten Qualitätseigenschaften.	Sehr ertragsstarker E-Sommerweizen. Hervorragende Gelbrost- und Mehltauresistenz. Ansprechende Qualität mit hoher Fallzahl und sehr hohem Sedimentationswert. Für Aussaat bereits ab Mitte November geeignet.
Züchter	Saatbau Deutschland	Streng-Engelen

Infos rund ums **Urgetreide**

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022.

IG Sommertriticale

CLAYTON PZO

DIE GPS-WECHSELTRITICALE

- Hohe Flexibilität in der Aussaat:
  - **Frühjahr: Rasche Jugendentwicklung**
  - **Zweitfrucht (Mai): Optimal nach früheräumenden Vorfrüchten**
  - **Herbst (September/Oktober): Sehr gute Ausnutzung der Bodenfeuchte**
- Überragende Ertragsleistung bei ausgezeichnetem Längenwachstum
- Gute Resistenzen gegen Blattkrankheiten
- Hervorragende Futtereignung durch sehr kurze Begrannung
- Auch zum Drusch geeignet

SOMTRI

DIE GANZJAHRESTRITICALE

- Sehr hohe Saatzeitflexibilität – im Frühjahr, Herbst oder als Zweitfrucht
- Überragende Korn- und Trockenmasseerträge
- Ausgezeichnete Massebildung für eine top Bodenbedeckung
- Spitzenkombi aus langem Wuchs und zuverlässiger Standfestigkeit
- Geringe Anfälligkeit gegenüber Rostkrankheiten
  - **Flexible Einsatzmöglichkeiten mit hoher Wirtschaftlichkeit**

IG SOMMERTRICALE SORTENÜBERSICHT

Sorte	CLAYTON PZO	SOMTRI
Nutzungsrichtung	GPS	Korn/GPS
Ertragstyp	Biomasse	Kompensation
Reife	mittel-spät	mittel–spät /mittel
Bestandesdichte	mittel	mittel
Kornzahl pro Ähre	–	niedrig–mittel
TKM	–	hoch
Standfestigkeit	niedrig–mittel*	niedrig–mittel
Saatstärke Kö/m²	Herbst: 300–350, Frühjahr: 300–350, Zweitfrucht: 350–400	Herbst: 300–350, Frühjahr: 300–350, Zweitfrucht: 350–400
Spezielle Eigenschaften	GPS-Wechseltriticale mit maximaler Flexibilität in der Aussaat. CLAYTON PZO erreicht sowohl in der Herbstaussaat als auch im Frühjahr oder als Zweitfrucht Top TM-Erträge und füllt das Silo.	Ganzjahrestriticale mit maximaler Flexibilität in der Aussaat und der Form der Beerntung. Eignet sich zur Herbst, Frühjahrs- und Zweitfruchtsaat sowie als GPS und zum Drusch.
Züchter	Pflanzenzucht Oberlimpurg	Schweiger

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022. *Züchtereigene Einstufung.

IG Leguminosen

BOLERO

BLAUE LUPINE

AMTLICH EMPFOHLEN

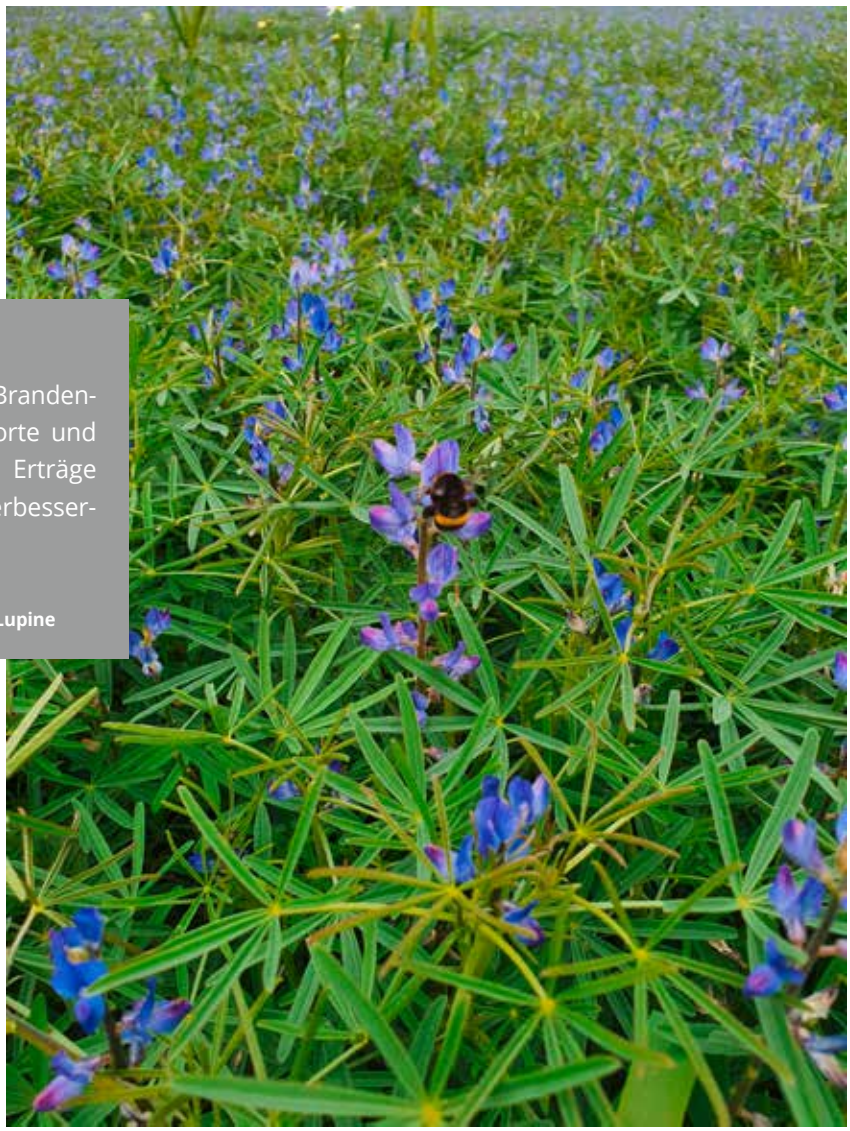
REIFT FRÜH – HÄLT DAS KORN

- Höchsterträge – besonders auf leichten, Lupine-typischen Standorten
- Besonders hohe Rohproteinerträge
- Frühe Abreife bei solider Standfestigkeit und kurzem Wuchs
- Sehr geringe Verluste dank überaus hoher Hülsenplatzfestigkeit

BOLERO – SPIELT ZUM ERTRAGSTANZ AUF

Sorte	D-Standorte (BB, MV, ST, SN)	D-Standorte (BB, MV, ST, SN) Öko
BOLERO	**104**	**110**
Boregine	97	95
Carabor	105	95
Probor	94	–

Quelle: LSV + Öko-LSV Blaue Lupine 2022, LELF Brandenburg. Mehrjährig. Im Vergleich zu den drei vermehrungsstärksten Sorten (BSL 2022).



DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT

» **BOLERO** erwies sich zweijährig an den Brandenburger Standorten als ertragreichste Sorte und wird vorläufig empfohlen. Die guten Erträge werden auch über eine offensichtlich verbesserte Hülsenplatzfestigkeit abgesichert. «

LELF Brandenburg
Sortenratgeber Ökologischer Landbau 2021/2022, Lupine

GL JASMIN

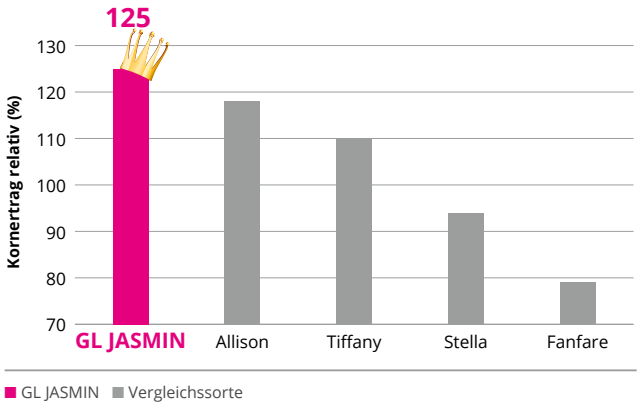
NEU

ACKERBOHNE

MAJESTÄTISCHE ERTRÄGE

- Sehr hohe Kornerträge
- Kompakter Wuchs mit geringer Neigung zu Lager
- Ausgezeichnete Resistenzen gegen Virosen, Rost und Botrytis
- Hohe Tausendkornmasse

GL JASMIN – BLÜHT IM ÖLSV AUF!



Quelle: ÖLSV Ackerbohne 2022, LWK Nordrhein-Westfalen. Einjährig. Im Vergleich zu den Sorten mit einer Ökovermehrungsfläche > 50 ha (BSA 2022).

GL LUCIA

NEU

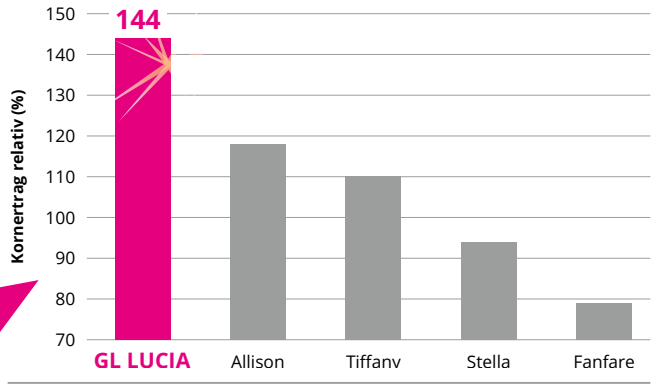
ACKERBOHNE

LEUCHTEND IM ANBAU

- Bunt-blühende Ackerbohne mit überragendem Ertragspotenzial
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung
- Längerer Wuchs mit solider, guter Standfestigkeit
- Hervorragende Blattgesundheit

EIN- UND ZWEIJÄHRIG die **ERTRAGSSTÄRKSTE ACKERBOHNE** im ÖLSV NRW 2022

GL LUCIA – ÜBERSTRAHLT ALLES



Quelle: ÖLSV Ackerbohne 2022, LWK Nordrhein-Westfalen. Einjährig. Im Vergleich zu den Sorten mit einer Ökovermehrungsfläche > 50 ha (BSA 2022).

IG LEGUMINOSEN SORTENÜBERSICHT

	ACKERBOHNE		BLAUE LUPINE
Sorte	**GL LUCIA** NEU	**GL JASMIN** NEU	**BOLERO**
Blühfarbe	bunt	bunt	blau
Reife	spät*	spät–sehr spät*	mittel
TKM	hoch–sehr hoch*	hoch*	mittel
Rohproteingehalt	mittel*	niedrig–mittel*	mittel
Saatzeit	ab Ende Februar bis März	ab Ende Februar bis März	Mitte März bis Mitte April
Saatstärke Kö/m²	40–45	40–45	80–100
Spezielle Eigenschaften	Hochertragreiche Ackerbohne mit rascher Jugendentwicklung, hervorragender Blattgesundheit und hoher Standfestigkeit.	Ertragsstärkste Ackerbohne in Österreich, kurz im Wuchs und standfest. Sehr geringe Anfälligkeit für Rost und Virosen, geringe Anfälligkeit für Botrytis.	Hohe Produktionssicherheit durch frühe Reife, sehr gute Resistenzeigenschaften und geringe Neigung zum Hülsenplatzen. Liefert auf den typischen Lupinestandorten mit leichten Böden und Frühsommertrockenheit höchste Erträge.
Züchter	SZ Gleisdorf	SZ Gleisdorf	Streng-Engelen

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022. * AGES, Beschreibende Sortenliste Österreich 2022.

IG Soja

MAGNOLIA PZO

000

DER ZAUBER IM ANBAU

- Magische Kombination aus sehr früher Reife und Ertrag
- Hoher Rohproteinertrag
- Ausgesprochen standfest
- Besonders hohe Hülsenfestigkeit

MAGNOLIA PZO – VERZAUBERNDE KOMBINATION AUS ERTRAG UND PROTEIN

LSV 2021	Kornertrag (dt/ha)	Protein-gehalt (%)	Rohprotein-ertrag (dt/ha)	Lager bei Blüte (%)
MAGNOLIA PZO	**40,1**	**45,2**	**15,5**	**3,3**
Merlin	39,2	43,1	14,6	5,9
Sussex	38,5	44,9	14,9	4,3

Quelle: LTZ Augustenberg 2022, LSV Sojabohne 2021, Versuchsbericht Sojabohne sehr früh, Mittelwert aller Standorte (n=4). Darst. aller Sorten mit max. Reife APS 3 laut BSL 2022.

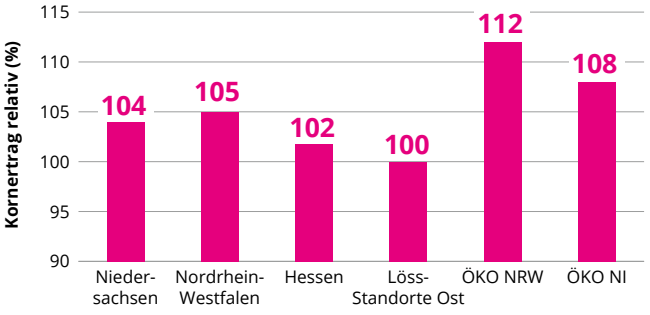
NESSIE PZO

000

UNGEHEUERLICH GUT

- Top Kombination aus sehr früher Reife und Spitzenertrag
- Rasche Jugendentwicklung
- Hohe Hülsenfestigkeit
- Beeindruckender Rohproteinertrag

NESSIE PZO – MEHRJÄHRIG UNGEHEUERLICH GUT IM NORDEN



Quelle: LWK NRW 2022, LSV Sojabohne (ÖKO) 2021; LLH Hessen, LSV Sojabohne sehr früh 2020 und 2021; LLG Sachsen-Anhalt 2022, LSV Sojabohne 2021 Löss-Standorte; LWK Niedersachsen, LSV Sojabohne (ÖKO) 2020 und 2021.

CERES PZO

000

DIE GÖTTIN UNTER DEN SOJABOHNEN

- Phänomenale Standfestigkeit
- Überragendes Ertragsniveau
- Sichere, frühe 000-Reife

CERES PZO – DIE IDEALE SORTE FÜR MITTLERE LAGEN

LSV mehrjährig	CERES PZO Kornertrag	
	rel.	abs. (dt/ha)
D-Süd-Standorte Ost	**113**	29,4
Löss-Standorte Ost	**105**	39,6
Niedersachsen	**105**	35,6
Nordrhein-Westfalen	**106**	32,0

Quelle: LLG Sachsen-Anhalt 2022, LSV Sojabohne mehrjährige Ertragsleistung 2020–2021 (n=12); LWK NRW 2022, LSV Sojabohne mehrjährige Ertragsleistung 2018–2021 (n=20); LWK Niedersachsen 2021, LSV Sojabohne 2021, mehrjährige Ertragsleistung 2017–2021 (n=10).

AURELINA

ÖKO SAATGUT VERFÜGBAR

000

DIE KRÖNUNG IN PROTEIN

- Proteingehalt mit Goldstatus
- Schnelle Jugendentwicklung
- Ausgezeichnete Kombination aus früher Reife und erstklassigem Ertrag
  - ▸ **Mit Tofueignung**

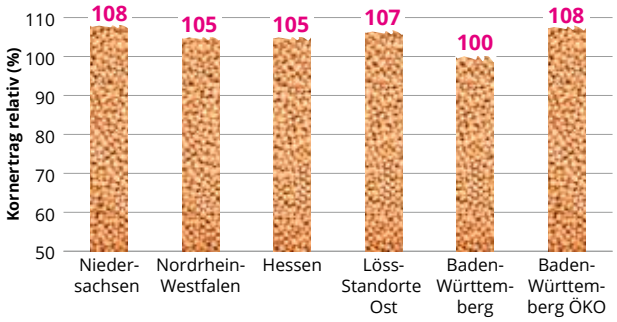
CANTATE PZO

000

TRIFFT DEN ERTRAGSTON

- Ausgesprochen hohe Kornerträge
- Super standfest
- Beeindruckend hoher Rohproteingehalt
- Hohe Hülsenfestigkeit für mehr Sicherheit im Anbau

CANTATE PZO – MEHRJÄHRIG STARK IM LSV 2020–2021



Quelle: LWK NRW 2022, LSV Sojabohne (ÖKO) 2021; LLH Hessen, LSV Sojabohne sehr früh 2020 und 2021; LLG Sachsen-Anhalt 2022, LSV Sojabohne 2021 Löss-Standorte; LWK Niedersachsen, LSV Sojabohne (ÖKO) 2020 und 2021; LTZ Augustenberg, LSV Sojabohne (ÖKO) sehr früh 2020 und 2021.

ADELFIA

ÖKO SAATGUT VERFÜGBAR

000

AMTLICH EMPFOHLEN

KEINE ERNTET SO WIE DIESE

- Mehrjährig unerreichte Spitzenerträge
- Rasche Jugendentwicklung
- Mit dem PLUS an Standfestigkeit (APS 3 in Lagerneigung*)
- Phänomenal im Proteinertrag
  - ▸ **Super Kombination aus früher Reife + maximalem Kornertrag**

ADELFIA – ERTRAG SATT IM LSV 2020–2022

LSV Sojabohne 2020–2022	Standorte	ADELFIA Kornertrag relativ (%)
Bayern 2020–2022	normale (n=5)	108
	günstige (n=9)	108
Bayern ÖKO 2021–2022	n=6	110
Baden Württemberg 2022	n=3	102

Quelle: LfL Bayern 2022, LSV Sojabohne 2022, mehrjährig 2020–2022, normale Standorte n=5, günstige Standorte n=9, Stand 08.12.2022; LfL Bayern 2022, LSV Sojabohne (ÖKO) 2022, zweijährig 2021–2022, n=6; LTZ Augustenberg 2022, vorläufige LSV Soja sehr früh 2022, n=3, 100=Versuchsmittel.

* Beschreibende Sortenliste 2022

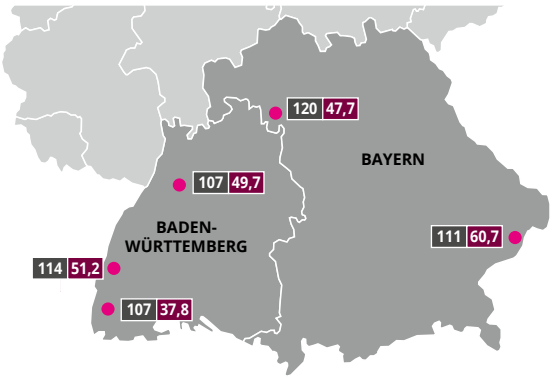
ALVESTA

00

MEHR VOM HEKTAR

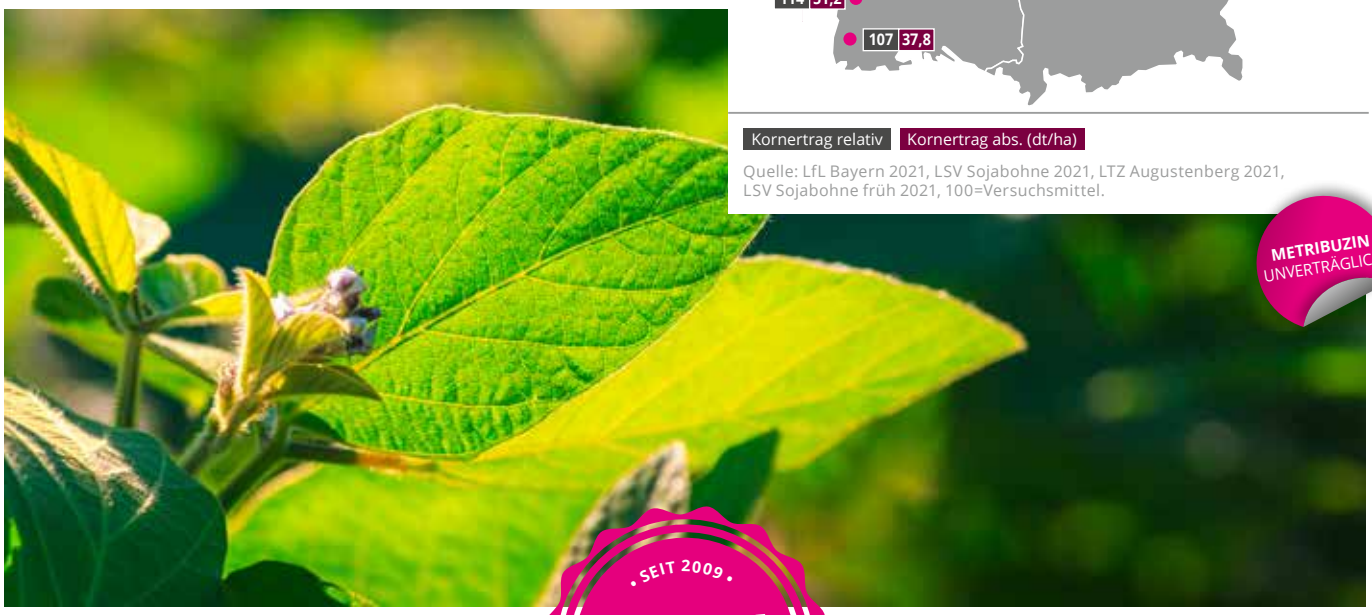
- Top Jugendentwicklung
- Überragend hohes Ertragsniveau
- Satt an Protein
- Robust auf trockenen Lagen

ALVESTA – DIE SORTE FÜR GUNSTLAGEN



Kornertrag relativ | Kornertrag abs. (dt/ha)

Quelle: LfL Bayern 2021, LSV Sojabohne 2021, LTZ Augustenberg 2021, LSV Sojabohne früh 2021, 100=Versuchsmittel.



METRIBUZIN UNVERTRÄGLICH

SEIT 2009 IG-SOJA IM DEUTSCHEN MARKT

IG SOJA SORTENÜBERSICHT

Sorte	Reife-gruppe	Vergleichbar mit Körnermaisreife*	Nabel-farbe	Eigenschaften
ADESSA	0000	ca. K 210–220	dunkel	Ertragspotenzial über 30 dt/ha, gute Standfestigkeit und hohe Hülsenfestigkeit. Die Sorte für kleine Reifefenster.
MAGNOLIA PZO	000	ca. K 220	dunkel	Sicher in der Abreife mit ausgezeichnetem Ertragspotenzial, standfest mit hohem Rohproteinertrag.
NESSIE PZO	000	ca. K 220–230	dunkel	Top Kombination aus sehr früher Reife und Ertrag, hohe Hülsenfestigkeit.
GL MELANIE	000	ca. K 220–230	hell	Sehr frühreife Allround-Sorte, standfest, TOP Unkrautunterdrückung durch zügigen Reihenschluss.
CERES PZO	000	ca. K 230	dunkel	Frühe Reife + Ertrag + Rohproteinertrag + super Standfestigkeit.
AURELINA	000	ca. K 230–240	hell	Sehr gute Jugendentwicklung, Proteingehalt mit Goldstatus, super Standfestigkeit.
CANTATE PZO	000	ca. K 240–250	hell	Sehr hoher Rohproteinertrag und Kornertrag, standfest und hohe Hülsenfestigkeit.
ADELFIA	000	ca. K 240–250	hell	Kurz im Wuchs und super Standfestigkeit, maximales Ertragspotenzial und hoher Rohproteinertrag.
DELPHI PZO NEU	000/ 00	ca. K 250–260	dunkel	Grenzgänger im Reifebereich 000/00 mit enormem Ertragspotenzial. Die Sorte für den Übergang zu Gunstlagen.
ORAKEL PZO NEU	00	ca. K 260–270	dunkel	Frühreife 00 mit sehr hohem Ertragspotenzial, sehr hoher Rohproteinertrag, robuste Sorte für spätere Lagen.
ALVESTA	00	ca. K 270–280	hell	Für Gunstlagen, hoch ertragreiche Sorte mit guter Jugendentwicklung und Standfestigkeit, hoher Rohproteinertrag. **

ÖKO Saatgut verfügbar; *Der Vergleich dient als Hilfestellung und beruht auf eigenen Beobachtungen (wissenschaftlich nicht belegt). **Metribuzin unverträglich. Angaben ohne Gewähr.

ZZ zweizeilig | E Qualität E | Braugerste | Futter | Silo | Biogas | AMTLICH EMPFOHLEN amtlich empfohlen | Öko AMTLICH EMPFOHLEN ÖKO amtlich empfohlen | 00 Reifegruppe früh | 000 Reifegruppe sehr früh

ZERTIFIZIERTES SAATGUT

Alle Darstellungen im Flyer erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse wieder, die im Rahmen von Landessortenversuchen, Wertprüfungen und eigenen Versuchen gewonnen wurden. Selbst bei größter Sorgfalt können wir nicht garantieren, dass diese Ergebnisse unter allen Praxisbedingungen wiederholbar sind. Sie können daher nur als Entscheidungshilfen dienen. Daten-und Kenntnisstand Dezember 2022.

DIE HAFERSORTE FÜR DEN KONVENTIONELLEN UND ÖKOLOGISCHEN ANBAU!

IHRE ANSPRECHPARTNER

TEAM NORD-WEST

WESER-EMS, WESTFALEN-LIPPE
Wolfgang Köster
Mobil: 0172 9703506
w.koester@ig-pflanzenzucht.de

NORDÖSTL. NIEDERSACHSEN, SCHLESWIG-HOSTEIN
Roul Gamser
Mobil: 0172 2632397
r.gamser@ig-pflanzenzucht.de

SÜDL. NIEDERSACHSEN NORDHESSEN
Henning Bornscheuer
Mobil: 0170 4489864
h.bornscheuer@ig-pflanzenzucht.de

KUNDENBETREUER

SCHLESWIG-HOLSTEIN
Ingrid Schumacher
Mobil: 0152 02415658
i.schumacher@ig-pflanzenzucht.de

ÖSTLICHES WESTFALEN
Mathias Schiereck
Mobil: 0152 02410493
m.schiereck@ig-pflanzenzucht.de

TEAM SÜD

BAYERN (FRANKEN, SCHWABEN)
Manuel Weigel
Mobil: 0172 9703505
m.weigel@ig-pflanzenzucht.de

BAYERN (NIEDERBAYERN, OBERPFALZ)
Thomas Nagl
Mobil: 0172 9703504
t.nagl@ig-pflanzenzucht.de

BAYERN (OBERBAYERN)
Werner Stangl
Mobil: 0172 5801506
w.stangl@ig-pflanzenzucht.de

BADEN-WÜRTTEMBERG
Silas Nägele
Mobil: 0162 2614951
s.naegele@ig-pflanzenzucht.de

RHEINLAND, RHEINLAND-PFALZ SAARLAND, SÜDHESSEN
Hanne Peter
Mobil: 0172 9703507
h.peter@ig-pflanzenzucht.de

TEAM OST

SACHSEN-ANHALT
Andreas Oestreich
Mobil: 0172 9720582
a.oestreich@ig-pflanzenzucht.de

SACHSEN, SÜDBRANDENBURG
Anke Böhme
Mobil: 0173 9454170
a.boehme@ig-pflanzenzucht.de

BRANDENBURG
Ludwig Roth
Mobil: 0174 9217818
l.roth@ig-pflanzenzucht.de

ÖSTL. MECKLENBURG-VORPOMMERN
Stephan Kleimeier
Mobil: 0173 5649721
s.kleimeier@ig-pflanzenzucht.de

WESTL. MECKLENBURG-VORPOMMERN
Susanne Meyer
Mobil: 0172 9703503
s.meyer@ig-pflanzenzucht.de

KUNDENBETREUER

OSTSACHSEN
Werner Hergesell
Mobil: 0162 4331428
w.hergesell@ig-pflanzenzucht.de

WESTSACHSEN, THÜRINGEN
Florian Graebner
Mobil: 0152 02410680
f.graebner@ig-pflanzenzucht.de

PFLANZENZUCHT
BESSER ERNTEN

I.G. Pflanzenzucht GmbH | Reichenbachstraße 1 | 85737 Ismaning
info@ig-pflanzenzucht.de | **IG-PFLANZENZUCHT.DE**