



# IG SORTIMENT FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN ANBAU



## IHRE ANSPRECHPARTNER

### TEAM NORD-WEST

#### WESER-EMS, WESTFALEN-LIPPE

**Wolfgang Köster**  
Mobil: 0172 9703506  
w.koester@ig-pflanzenzucht.de

#### NORDÖSTL. NIEDERSACHSEN

**Roul Gamser**  
Mobil: 0172 2632397  
r.gamser@ig-pflanzenzucht.de

#### SÜDL. NIEDERSACHSEN, NORDHESSEN

**Henning Bornscheuer**  
Mobil: 0170 4489864  
h.bornscheuer@ig-pflanzenzucht.de

#### SCHLESWIG-HOLSTEIN

**Ingrid Muus** (ab 01.06.2021)  
Tel.: 089 532950 552  
i.muus@ig-pflanzenzucht.de

### KUNDENBETREUER

#### ÖSTLICHES WESTFALEN

**Mathias Schiereck**  
Mobil: 0162 4331542  
m.schiereck@ig-pflanzenzucht.de

#### NORDÖSTL. NIEDERSACHSEN

**Thomas Arndt** (ab 15.05.2021)  
Tel.: 089 532950 567  
t.arndt@ig-pflanzenzucht.de

### TEAM SÜD

#### BAYERN (FRANKEN, SCHWABEN)

**Manuel Weigel**  
Mobil: 0172 9703505  
m.weigel@ig-pflanzenzucht.de

#### BAYERN (OBERBAYERN, OSTBAYERN)

**Thomas Nagl**  
Mobil: 0172 9703504  
t.nagl@ig-pflanzenzucht.de

#### BADEN-WÜRTTEMBERG

**Dr. Olga Koroed**  
Mobil: 0162 2614951  
o.koroed@ig-pflanzenzucht.de

#### RHEINLAND, RHEINLAND-PFALZ SAARLAND, SÜDHESSEN

**Fabio Backes**  
Mobil: 0172 9703507  
f.backes@ig-pflanzenzucht.de

### TEAM OST-NORD

#### SACHSEN-ANHALT

**Andreas Oestreich**  
Mobil: 0172 9720582  
a.oestreich@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

#### BRANDENBURG

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

### TEAM OST-SÜD

#### SACHSEN, SÜDBRANDENBURG

**Anke Böhme**  
Mobil: 0173 9454170  
a.boehme@ig-pflanzenzucht.de

#### THÜRINGEN

**Stefanie König**  
Mobil: 0172 7276991  
s.koenig@ig-pflanzenzucht.de

### KUNDENBETREUER

#### OSTSACHSEN

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

### IG VERTRIEBSPARTNER

#### NORDWESTLICHES NIEDERSACHSEN

**AGRARKONTOR-NORD UG**  
Guido Küper  
Mobil: 0160 95410067  
g.kueper@pflanzenzuchtberatung.de

#### SÜDWESTLICHES BAYERN

**Götzfried L & B GmbH**  
Roland Götzfried  
Mobil: 0171 7049860  
r.goetzfried@web.de

## AUSSAATEMPFEHLUNGEN FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN LANDBAU

### Aussaatstärkenberechnung:

$$\frac{(\text{Körner/m}^2) \times \text{TKM}}{\text{Keimfähigkeit}} = \text{Aussaatmenge in kg/ha}$$

	Jan			Feb			März			April			Mai			Juni			A	
	A	M	E	A	M	E	A	M	E	A	M	E	A	M	E	A	M	E		
GERSTE							330-400 Körner/m <sup>2</sup>													
WEIZEN				350-450 Körner/m <sup>2</sup>																
TRITICALE							300-380 Körner/m <sup>2</sup>													
DINKEL																				
EMMER																				
HAFER							320-400 Körner/m <sup>2</sup>													
ACKERBOHNE				30-45 Körner/m <sup>2</sup>																
BLAUE LUPINE							90-140 Körner/m <sup>2</sup> *													
SOJABOHNE											65-70 Kö/m <sup>2</sup>									
KÖRNERMAIS											8-10 Kö/m <sup>2</sup>									
SILOMAIS											9-10 Kö/m <sup>2</sup>									

■ Sommerform ■ Winterform

A = Anfang; M = Mitte; E = Ende

\* für entständige Typen 110-130 Körner/m<sup>2</sup>  
für verzweigende Typen 90-100 Körner/m<sup>2</sup>

# INHALT

## IG ÖKO-SOMMERGETREIDE

HAFER	ARMANI .....	4
	YUKON .....	4
	FRITZ .....	4
	MAX .....	5
SOMMERGERSTE	EUNOVA .....	6
	SOLIST .....	6
SOMMERWEIZEN	ANABEL.....	7

## IG ÖKO-WINTERGETREIDE

WINTERWEIZEN	SENATURO .....	8
	APOSTEL .....	8
	JUBILO .....	8
	MOSCHUS .....	9
	AURELIUS .....	10
	ARGUMENT .....	11
WINTERGERSTE	SANDRA .....	12
	BIANCA .....	13
	JOURNEY .....	13
	VIF .....	14
WINTERSPELZ	HOHENLOHER .....	14
	FRANCKENKORN.....	15
	COMBURGER .....	15
	FRANCKENTOP .....	16
	HALLER BATZEN .....	16
	RAMSES.....	17
	ROTER HEIDFELDER .....	17

## SOMMERTRITICALE

WINTERTRITICALE	SOMTRI .....	18
	TORBEN .....	18
	TRISEM .....	19
	CHARME .....	20

## IG ÖKO-LEGUMINOSEN

BLAUE LUPINE	BOLERO.....	21
	AURELINA .....	22
SOJA	GL MELANIE .....	22
	ADELFA .....	23
WINTERACKERBOHNE	GL ARABELLA .....	23
	GL MAGNOLIA .....	24
	GL LUCIA .....	25
	GL SUNRISE .....	25

## IG ÖKO-MAIS

AMELLO .....	26
PERRERO .....	27
MODAL .....	27

Juli		Aug			Sep			Okt			Nov			Dez			Saattiefe	
M	E	A	M	E	A	M	E	A	M	E	A	M	E	A	M	E		
					320-400 Körner/m <sup>2</sup>												2-4 cm	GERSTE
					300-400 Körner/m <sup>2</sup>												3-4 cm	WEIZEN
					250-380 Körner/m <sup>2</sup>												2-3 cm	TRITICALE
					140-200 Vesen/m <sup>2</sup>												3-4 cm	DINKEL
					150-190 Vesen/m <sup>2</sup>												3-4 cm	EMMER
					30-40 Körner/m <sup>2</sup>												3-4 cm	HAFER
					30-40 Körner/m <sup>2</sup>												5-10 cm	ACKERBOHNE
																	2-3 cm	BLAUE LUPINE
																	3-5 cm	SOJABOHNE
																	4-6 cm	KÖRNERMAIS
																	4-6 cm	SILOMAIS



# ARMANI

AMTLICH  
EMPFOHLEN

## HAFERANBAU MIT STIL

- Mehrjährig sensationelle Erträge in den Öko-LSV
- Sehr geringer Spelzenanteil mit hervorragender Entspelzbarkeit
- Spitzen Mehлтаuresistenz
- Erstklassiger Bodendeckungsgrad

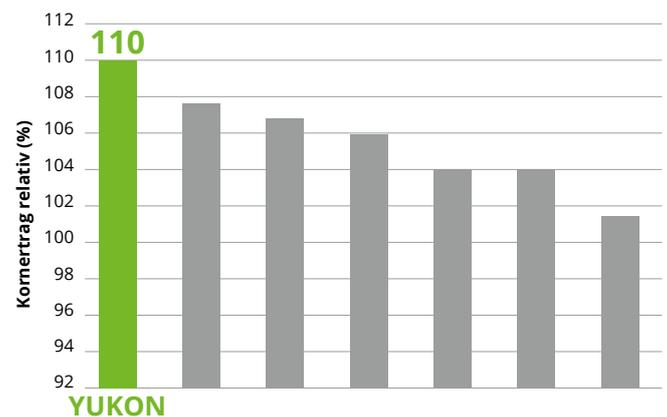


# YUKON

## GOLD FÜRS FUTTER!

- Eindrucksvolles Ertragspotenzial
- Großes Korn mit hohem Hektolitergewicht
- Amtliche Bestnote in der Mehлтаuresistenz
- Idealer Futterhafer durch geringen Stärkegehalt und gute Fusariumtoleranz

### FÜLLT VERLÄSSLICH DEN TROG



■ YUKON ■ Vergleichssorte

Quelle: LTZ Augustenberg 2020, Öko-LSV Sommerhafer, Zweijährig (2019/2020). Im Vergleich zu den mitgeprüften Gelbhaferarten.



# FRITZ

NEU

## DER HAFERKÖNIG

- Übertrifft alle mit mächtig hohen Kornerträgen
  - ▶ **Bestnote 7 im Kornertrag**
- Günstigste 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 (APS 9)

DIE ERFOLGSFORMEL IM  
HAFERANBAU

Höchster Kornertrag  
+ Phänomenale Kornqualität  
+ Günstige, frühe Abreife  
= FRITZ

## MAXIMALE SCHÄLQUALITÄT

- Maximale Vermarktungssicherheit durch höchste Hektolitergewichte!
- Zuverlässig hohe Erträge Jahr für Jahr
- Frühe Abreife entzerrt Arbeitsspitzen
- Äußerst geringer Spelzenanteil mit exzellenter Schälbarkeit
- Lange, dichte Bestände für eine verbesserte Bodenbedeckung
- Exzellente Druschfähigkeit dank früher, gleichmäßiger Korn- und Strohabreife



MAX  
wächst auf  
**48 %**  
der Haferfläche  
in Deutschland

### DIE UNERREICHTE NUMMER 1 IM HEKTOLITERGEWICHT!

hl-Gewicht (kg)	BW	BY	HE	NI	SH	MV	ST	Bundesweit
<b>MAX</b>	<b>48,7</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>43,5</b>	<b>50,1</b>	<b>48,1</b>	<b>46,6</b>	<b>49,9</b>
Apollon	42,7	54	54	42,8	47,5	45,3	45,6	47,2
Bison	42,7	52	50	41,1	48,1	45,6	47,2	46,5
Delfin	43,7	55	51	40,8	47,8	46,2	47,6	47,4
Kaspero	46,9	56	54	43,0	48,6	46,7	48,2	49,1
Lion	47,3	56	54	43,6	49,1	46,2	44,1	49

Quelle: Öko-LSV Sommerhafer 2019. BW, BY, HE, MV, NI, ST, SH. Einjährig. Im Vergleich zu den Gelbhaferarten mit  $\geq 14$  Prüfstandorten bundesweit.



### IG SOMMERHAFER SORTENÜBERSICHT

Sorte	MAX	ARMANI	YUKON	FRITZ <b>NEU</b>
Qualität	Gelbhafer	Gelbhafer	Gelbhafer	Gelbhafer
Ertragstyp	Kompensation	Kompensation	Einzelrispe	Kompensation
Reife	mittel	mittel	mittel	früh-mittel
Pflanzenlänge	kurz-mittel	kurz	mittel	kurz-mittel
Massebildung				
Bestandesdichte				
Bodendeckung				
Spezielle Eigenschaften	Frühreifer, ertragsstarker Qualitäts-hafer mit höchstem Hektolitergewicht und sehr geringem Spelzenanteil. Ausgezeichnete Druschfähigkeit und höchste Vermarktungssicherheit durch bewährte Qualität	Sehr ertragsstarker Hafer. Extrem hoher Kerntertrag durch äußerst geringe Spelzenanteile und hervorragender Schälbarkeit.	Hohes Ertragspotenzial bei ausgesprochen guter Mehltau- und Fusariumresistenz. Strohstabiler Hafer mit sehr gutem hl-Gewicht.	Ertragsstärkste Hafersorte mit einzigartig früher, günstiger Reife und gleichmäßiger Korn/Strohabreife. Außergewöhnliche Kombination aus höchstem hl-Gewicht und bester Sortierleistung.
Züchter	Bauer	Bauer	DSV	Bauer

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2020.

 schwach/gering  mittel  stark/hoch



# EUNOVA



## DIE ÖKOGERSTE

- Mehrjährig solide Erträge im Öko-Anbau
- Ausgezeichnete Konkurrenzkraft gegenüber Beikräutern durch phänomenale Jugendentwicklung
- Langer Wuchs mit tadelloser Halm- und Ährenstabilität
- Vortreffliches Resistenzpaket
- Überdurchschnittliche Kornqualität mit hohem Hektolitergewicht

### DAS SAGT DIE BERATUNG

» EUNOVA [...] ist länger im Wuchs, so dass eine vergleichsweise höhere Konkurrenzfähigkeit gegenüber Unkräutern besteht. Die Futtergerste, mit großem Korn, weist ein hohes Hektolitergewicht und gute Resistenzeigenschaften sowie einen höheren RP-Gehalt auf. «

#### LLG Sachsen-Anhalt

Sommergerste – Hinweise zur Sortenwahl im ökologischen Anbau 2020



# SOLIST



## BESTE GERSTE FÜR BESTES BIER

- Hohe verlässliche Ertragsleistung
  - Zügige Jugendentwicklung plus mittelfrühe Abreife
  - Hervorragende Mehлтаuresistenz
  - Außerordentliche hohe Bodendeckung dank sagenhafter Bestandesdichte
  - Ausgezeichnete Kornqualität mit besonders feiner Spelze
  - Exzellente Malz- und Brauqualität mit überaus hohem Vollgersteanteil
- **Sehr gut für den Anbau in Höhenlagen geeignet!**



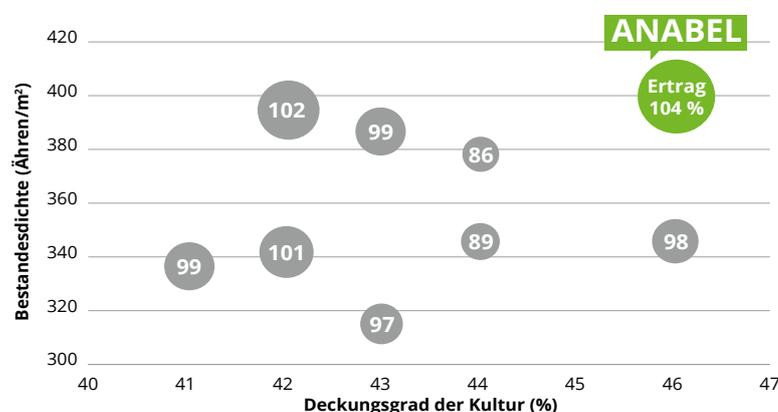
## ELITEQUALITÄT MIT HÖCHSTERTRÄGEN

- Bemerkenswert hohe Erträge Jahr für Jahr
- Sehr hohe Fallzahlen
- Überragende Resistenzausstattung, insbesondere gegen Mehltau und Gelbrost
- Rohprotein- und Feuchtklebergehalte im gehobenen Bereich
- Imposanter Bodendeckungsgrad durch auffallend hohe Bestandesdichten

► Zur Aussaat ab Mitte November geeignet



### KEINE CHANCE FÜR UNKRÄUTER



● ANABEL ● Vergleichssorten

Quelle: LfL Bayern 2020. Öko-LSV Sommerweizen. Einjährig. Im Vergleich zu allen mitgeprüften E-Sommerweizensorten im Hauptsortiment.

## IG SOMMERGETREIDE SORTENÜBERSICHT

Sorte	SOMMERGERSTE		SOMMERWEIZEN
	EUNOVA	SOLIST	ANABEL
Qualität	Futter	Brau	E
Ertragstyp	Einzelähre	Bestandesdichte	Bestandesdichte
Reife	mittel	mittel	mittel
Pflanzenlänge	mittel	kurz	kurz
Massebildung	■	■	■
Bestandesdichte	■	■	■
Bodendeckung	■	■	■
Spezielle Eigenschaften	Futtergerste mit Öko-Zulassung und breiter Standorteignung. Zügige Jugendentwicklung und längerer Wuchs bieten eine hohe Konkurrenzkraft gg. Beikräuter.	Kombiniert Frühreife mit überragender Mehltauresistenz bei zuverlässig hohen Kornträgen und ausgezeichnetem Bodendeckungsgrad. Vom „Berliner Programm“ zur Verarbeitung empfohlen.	Sehr ertragsstarker E-Sommerweizen. Hervorragende Gelbrost- und Mehltauresistenz. Hohe Fallzahlen. Für die Aussaat ab Mitte November geeignet.
Züchter	PZO	Streng-Engelen	Streng-Engelen

Quelle: Bundessortenamt. Beschreibende Sortenliste 2020.

■ schwach/gering ■ mittel ■ stark/hoch



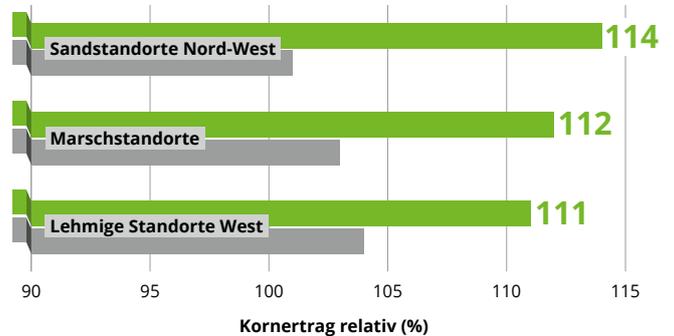
# SENATURO



## DIE KONKURRENZSTARKE ENTSCHEIDUNG FÜR DEN ÖKO-ANBAU

- Der Ertragsbringer im Öko-Anbau
- Übertoller Bodendeckungsgrad durch raschen Wuchs
- Hervorragende Resistenzausstattung von Kopf bis Fuß
- Sehr hohe Fusariumtoleranz für mehr Flexibilität in der Fruchtfolge
- Qualitäten auf gehobenem A-Niveau

### MACHT IN JEDEM ANBAUGEBIET EINE GUTE FIGUR



■ SENATURO ■ ø A-Sorten

Quelle: LWK Niedersachsen 2020, Öko-LSV Winterweizen, Mehrjährig (2018–2020). Im Vergleich zum Mittel der mitgeprüften A-Sorten.



# APOSTEL

A

## DER KERNGESUNDE ERTRAGSBOTE

- Ertragsstarker und trockentoleranter A-Weizen
- Seltene Kombination aus Frühreife und exzellenter Winterhärte
- Ausgezeichnete Blattgesundheit mit spitzen Mehltau- und Gelbrostresistenz
- Einzigartige Nutzungsflexibilität auch als Brauweizen bestens geeignet



# JUBILO

NEU

A

## MACHT DEN BAUERN FROH UND DIE UMWELT EBENSO

- Erstklassiges Ertragsniveau
- Fabelhafte Resistenzen gegenüber frühen Blattkrankheiten (z. B. Mehltau und Gelbrost)
- Überaus gute Standfestigkeit und Strohstabilität
- Ertragsaufbau über einen hohen Einzelährenertrag bei hoher TKM
  - ▶ **Anbau in Frühsaat und Normalsaat entzerrt Arbeitsspitzen**

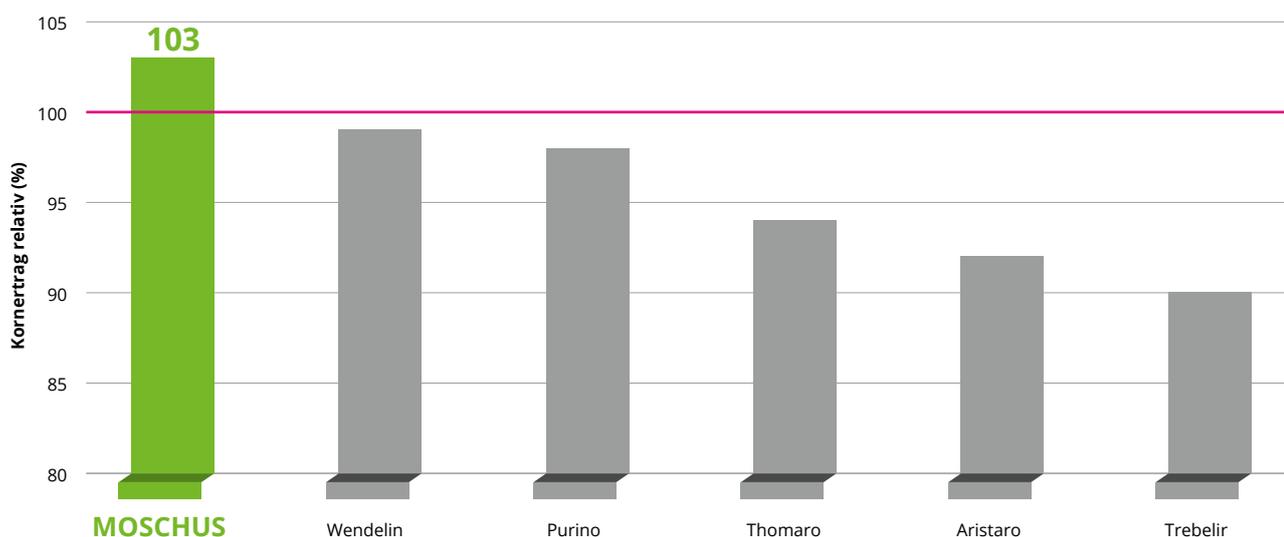


## DER PROTEINBULLE 999

- Grandioses Ertragsniveau
- Einzigartige und unübertroffene Qualitätskombination
  - ▶ **Bestnote 9 in der Fallzahl**
  - ▶ **Bestnote 9 im Rohproteingehalt**
  - ▶ **Bestnote 9 im Sedimentationswert**
- Exzellente Blattgesundheit, insbesondere gegenüber Gelbrost und Mehltau
- Ausgezeichnete Standfestigkeit
  - ▶ **Vital und robust unter jedem Umwelteinfluss**



## IMPOSANTE ERTRAGSKRAFT IN DEN ÖKO-LSV 2020



Quelle: Öko-LSV Winterweizen 2020. MV, BY, BW, HE, SH, TH, ST, SN, RP, NI, NRW. Einjährig. Im Vergleich zu den bundesweit geprüften E-Winterweizen.



### DIE PRAXIS MEINT

» **MOSCHUS** hat sich bei uns zum neuen Standard als Mühlen- und Backweizen entwickelt. Die Nachfrage nach **MOSCHUS** stieg in den letzten 3 Jahren stetig und unsere Vermehrungen konnten wir komplett räumen. Das Feedback aus unserer Kundschaft ist sehr positiv. **MOSCHUS** liefert sichere und hohe Erträge als Mühlenweizen und dies bei guter Blattgesundheit. Die hohe Gelbrostresistenz bietet die Sicherheit, die wir im Ökobereich brauchen. **MOSCHUS** empfehlen wir auf allen weizenfähigen Böden. Auf eine gute Nährstoffversorgung sollte man achten. «

**Peter Angenendt**  
Münsterländer Saatgut OHG, Drensteinfurt



# AURELIUS

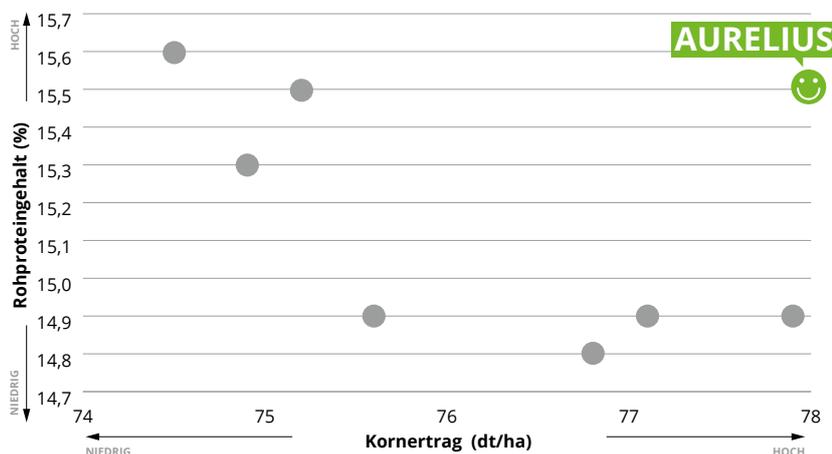
**NEU**
**E**

## DIE GOLDENE ÄHRA BEGINNT

- Qualitäts- und ertragsstarker Grannenweizen
- Fabelhafte Backeigenschaften mit hoher Fallzahl und höchster Mehlausbeute
- Solide Blattgesundheit
- Überragend hohe N-Effizienz
- Mehr Anbausicherheit dank einzigartiger früher Reife
  - ▶ **Stark ausgeprägte Trockenstresstoleranz und gute Spätsaatverträglichkeit**



### N-EFFIZIENZ AUF HÖCHSTEM QUALITÄTS-NIVEAU!



● AURELIUS ● Vergleichssorte

Quelle: AGES, Österreichische Beschreibende Sortenliste 2020. Ertrag und Qualität ausgewählter WW-Sorten im pannonischen Trockengebiet. Zweijährig (2018/2019). Im Vergleich zu den WW-Sorten mit Qualitätsstufe 7 (bzw. E).

## IG WINTERWEIZEN SORTENÜBERSICHT

Sorte	MOSCHUS	AURELIUS <b>NEU</b>	SENATURO
Qualität	E	E	A
Ertragstyp	Kompensation	Kompensation	Bestandesdichte
Reife	mittel	früh-mittel*	spät
Pflanzenlänge	mittel	kurz-mittel*	lang-sehr lang
Massebildung	mittel	mittel	mittel
Bestandesdichte	mittel	stark/hoch	stark/hoch
Bodendeckung	stark/hoch	mittel	stark/hoch
Spezielle Eigenschaften	Einzigartige Qualität: Bestnote in Fallzahl, Protein und Sedimentationswert. Hohes Ertragspotenzial mit gleichzeitig ausgezeichneten Resistenzeigenschaften. Äußerst robust und vital.	Äußerst robuster und frühreifer Grannenweizen. Resistenzen gegen Gelb- und Braunrost. Ertragsstark mit herausragenden Backeigenschaften.	Ökologisch zugelassener A-Winterweizen. TOP-Gesundheit mit spitzen Fusariumresistenz. Konkurrenzstark gegen Beikräuter durch hohen Bodendeckungsgrad.
Züchter	Strube	Saatbau Deutschland	Streng-Engelen

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2020. \*Einstufung nach AGES, Österreichische Beschreibende Sortenliste 2020.

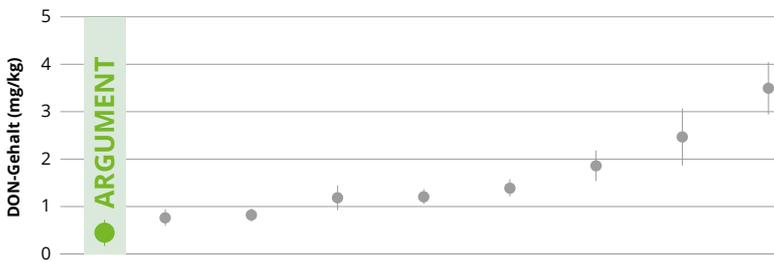
■ schwach/gering ■ mittel ■ stark/hoch

## ÜBERZEUGEND IM ANBAU

- Gigantische Ertragsleistung bundesweit
- Hervorragende Blatt- und Ährengesundheit
- Phänomenale Fusariumtoleranz für beste Futterqualität
- Keine Chance für Unkräuter dank ausgeprägter, fixer Bestockung und langem Wuchs
- Robust gegen Umweltextreme dank stark ausgeprägtem Wurzelsystem für ein hervorragendes Nährstoffaufnahmevermögen



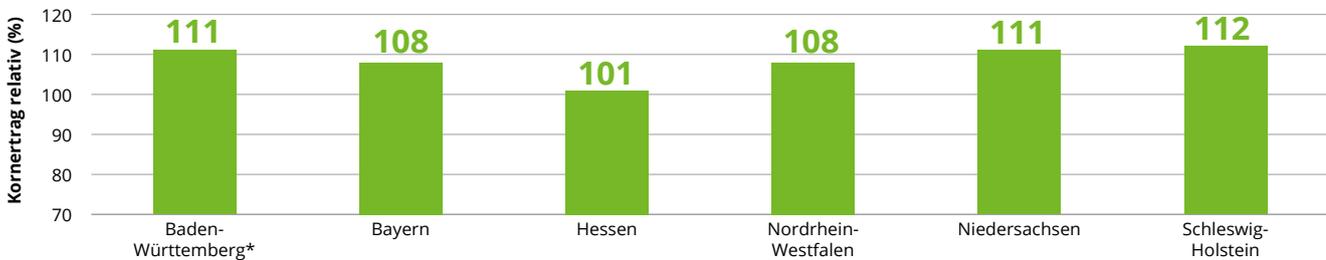
### DAS STATEMENT GEGEN FUSARIUM



● ARGUMENT ● Vergleichssorte

Quelle: LfL Bayern 2020. Sortenversuch DON-Gehalt Winterweizen. Mehrjährige Auswertung DON nach Hohenheim-Güzlöwer Methode (2015–2020). Im Vergleich zu den mitgeprüften B-Winterweizen.

### DURCHWEG ÜBERZEUGENDE ERTRAGSLEISTUNG



Quelle: Öko-LSV Winterweizen 2020. BW, BY, HE, NRW, NI, SH. Zweijährig (2019/2020). \* nur einjährige Ergebnisse (2020).

APOSTEL	JUBILO <b>NEU</b>	ARGUMENT
A	A	B
Kompensation	Einzelähren	Kompensation
mittel	mittel-spät	mittel-spät
kurz-mittel	mittel	lang
Vereint Ertragsstärke, Gesundheit, Frühreife, Standfestigkeit und Winterhärte. Für alle Standorte, sowie für Frühsaat geeignet.	Absolut rundes Sortenprofil mit erstklassigen Erträgen und einer enorm guten Blattgesundheit. Hinzu kommt eine hervorragende Standfestigkeit sowie gute Rohproteinwerte und hohe Fallzahlen.	Ertragsstarker B-Weizen. Unübertroffene Fusariumresistenz, als auch ausgezeichnete Blattgesundheit. Der Allrounder im Anbau mit Eignung zur Frühsaat und nach Mais.
Streng-Engelen	Streng-Engelen	Streng-Engelen



# SANDRA

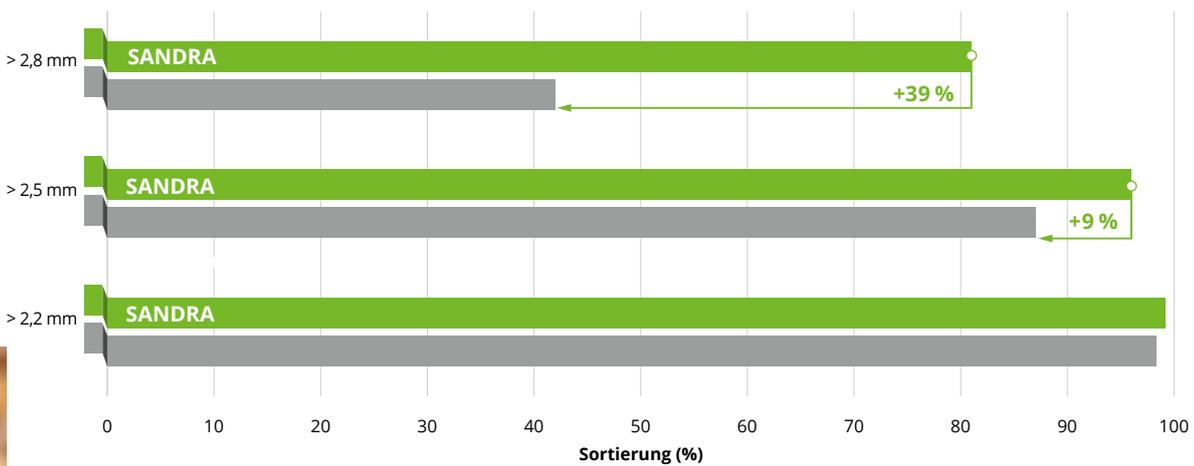
**ZZ**
**AMTLICH  
EMPFOHLEN**

## SPITZE IN ERTRAG UND QUALITÄT

- Besticht Jahr für Jahr mit unübertroffenen Kornqualitäten
- Vermarktungssicherheit durch 99 % verkaufsfähige Ware
- Günstige, frühe Abreife füllt verlässlich das Korn
- Wunderbare Bodenbedeckung dank äußerst hohen Bestandesdichten
- Sehr gute Standfestigkeit

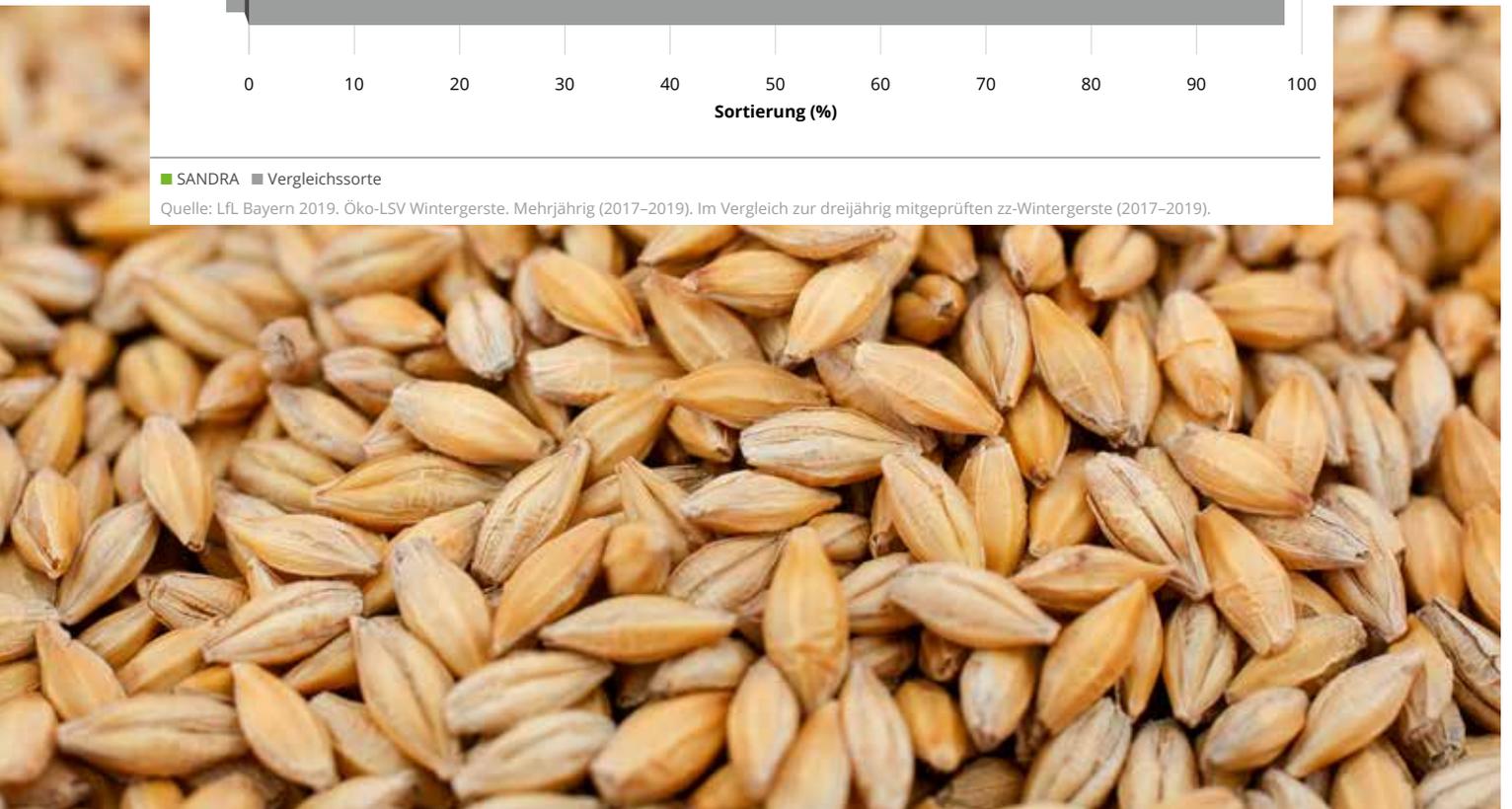


## UNSCHLAGBAR IN DER SORTIERUNG



■ SANDRA ■ Vergleichssorte

Quelle: LfL Bayern 2019. Öko-LSV Wintergerste. Mehrjährig (2017–2019). Im Vergleich zur dreijährig mitgeprüften zz-Wintergerste (2017–2019).





# BIANCA

**NEU**
**ZZ**

## EINE FÜR ALLE FÄLLE

- Gigantisches Ertragspotenzial
- Blattgesund von Kopf bis Fuß
- Das PLUS an Standfestigkeit für Betriebe mit nährstoffreichen Böden
- Höchstes TKG für überragende Vollgersteerträge
  - ▶ **Beste Ramularia-Toleranz und zusätzlich ausgeprägte Toleranz gegen Gelbverzwergungsvirus**


**IG Wintergerste**


# JOURNEY

**mz**

## DIE SICHERE ERTRAGSTOUR

- Beachtliches Ertragsniveau
- Breites Resistenzspektrum, insbesondere gegenüber Ramularia und Zwergrost
- Besonders ausgewogene Strohstabilität
- Hohe Vermarktungssicherheit durch top Marktware- und Vollgersteanteile



## IG WINTERGERSTE SORTENÜBERSICHT

Sorte	JOURNEY	SANDRA	BIANCA <b>NEU</b>
Form	mehrzeilig	zweizeilig	zweizeilig
Ertragstyp	Kompensation	Bestandesdichte	Kompensation
Reife	mittel-spät	mittel	mittel-spät
Pflanzenlänge	mittel-lang	kurz-mittel	kurz-mittel
Standfestigkeit	mittel	mittel	mittel-hoch
Massebildung		■	
Bestandesdichte	■	■	■
Bodendeckung		■	
Spezielle Eigenschaften	Sehr ertragsstarke mehrzeilige Wintergerste. Sie ist sehr robust und für alle Anbaulagen geeignet. Überdurchschnittliche Toleranzen gegen Ramularia und Zwergrost. <b>GMV resistent</b> . Hohe Marktware- und Vollgersteanteile.	Beste Vermarktungssicherheit dank mehrjährig besten Kornqualitäten. Höchste Marktware- und Vollgersteanteile. Früher in der Reife bei einem stabilen Ertragsniveau. <b>GMV resistent</b> .	Herausragende Blattgesundheit, Standfestigkeit und Kornqualität. Exzellente Erträge bundesweit. Geringe Anfälligkeit für Lager, Halm- und Ährenknicken. Stark gegen Ramularia. Schönes großes Korn mit überragender TKM. <b>GMV resistent</b> .
Züchter	PZO	Bauer	Streng-Engelen

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2020.

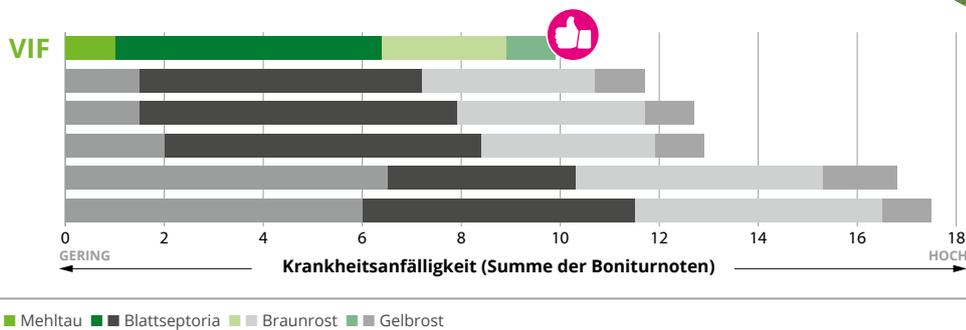
■ schwach/gering ■ mittel ■ stark/hoch

## DINKEL MIT PFIFF

- Unübertroffene Blattgesundheit – gibt Mehltau, Gelb- und Braunrost keine Chance
- Ausgewogenes Verhältnis von Fallzahl, Sedimentationswert und Proteingehalt auf überaus hohem Niveau
- Überdurchschnittliches Ertragspotenzial
- Enorme Bestandesdichte für eine verbesserte Unkrautunterdrückung
- Mittlere Pflanzenlänge mit überzeugender Standfestigkeit



### EINE NEUE DIMENSION DER BLATTGESUNDHEIT

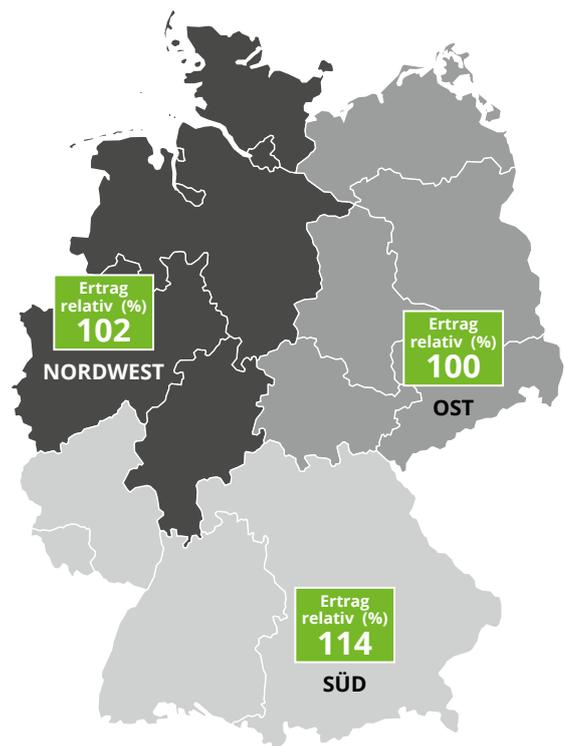


Quelle: LTZ Augustenberg 2020. LSV Dinkel. Unbehandelt, einjährig (2020). Im Vergleich zu den mitgeprüften Sorten mit einer Pflanzenlänge APS  $\geq$  5.

## DER ERTRAGSGIGANT

- Überragendes Ertragspotenzial
- Schließt schnell die Bestände in der Jugendphase
- Konkurrenzstark gegen Unkräuter dank hoher Bestandesdichte
- Erstklassige Standfestigkeit
- Optimale Kombination aus Frühreife und solider Winterhärte
- Harmonisches Resistenzpaket mit Stärken gegenüber Gelbrost
- Ausgezeichnete Verarbeitungsqualitäten mit guter Entspelzbarkeit und hohem Hektolitergewicht

### SOUVERÄN HOHE ERTRÄGE, JAHR FÜR JAHR



Quelle: Öko-LSV Dinkel 2020. RP, NI, HE, NRW, SH, SN, TH. Zweijährig (2019/2020).

# FRANCKENKORN

AMTLICH  
EMPFOHLEN

## DER QUALITÄTSMASSTAB!

- Bewährte Verarbeitungseigenschaften
- Gute Entspelzbarkeit mit beachtlichen Kernerträgen
- Überaus ertragsstabil bei ausgeglichenem Ertragsaufbau
- Ausgewogene Resistenzen – besonders stark gegen Gelbrost
- Zuverlässige Winterhärte gepaart mit früher Reife



### DIE VERARBEITUNG MEINT

» Für uns ist **FRANCKENKORN** der Referenzdinkel, an dem sich alle anderen Sorten messen müssen. Er überzeugt uns Jahr für Jahr im Ertrag wie auch in den Qualitätseigenschaften. **FRANCKENKORN** steht für uns für Verlässlichkeit und Berechenbarkeit. Aus diesem Grund ist **FRANCKENKORN** unsere Empfehlung für den Landwirt. «

**Karl und Christian Rölkens**

Karl Rölkens KG – Einbrunger Mühle, Düsseldorf

IG Dinkel

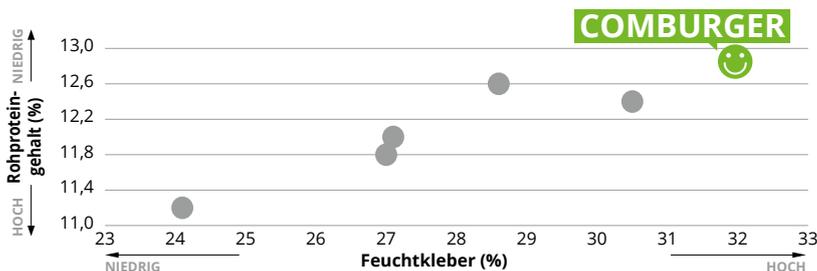
# COMBURGER

AMTLICH  
EMPFOHLEN

## DER TRADITIONELLE URDINKEL

- Neuzüchtung mit klassischer Qualität
- Übertrender Rohproteingehalt PLUS phänomenaler Feuchtkleberanteil
- Herausragende Blattgesundheit
- Einzigartige Kombination aus hoher Pflanzenlänge und vorzüglicher Standfestigkeit
- Spitzen Jugendentwicklung mit top Massenbildung

### VERLÄSSLICHE QUALITÄT



● COMBURGER ● Vergleichssorte

Quelle: LWK Niedersachsen 2020. Öko-LSV Dinkel. Zweijährig (2019/2020). Im Vergleich zu den zweijährig mitgeprüften Sorten.

### DAS SAGT DIE BERATUNG

» **COMBURGER** ist eine lange Sorte mit ausgesprochen guter Standfestigkeit. [...] Durch eine gute Massewüchsigkeit und schnelle Jugendentwicklung verfügt sie über eine hohe Konkurrenzkräft gegenüber Unkräutern. Sehr hohe Fallzahlen und RP-Gehalte zeichnen sie aus, die Backqualitäten liegen im guten Mittelfeld. «

**TLLLR Thüringen**

Sorten-Ratgeber im ökologischen Landbau – Winterdinkel Aussaat 2020



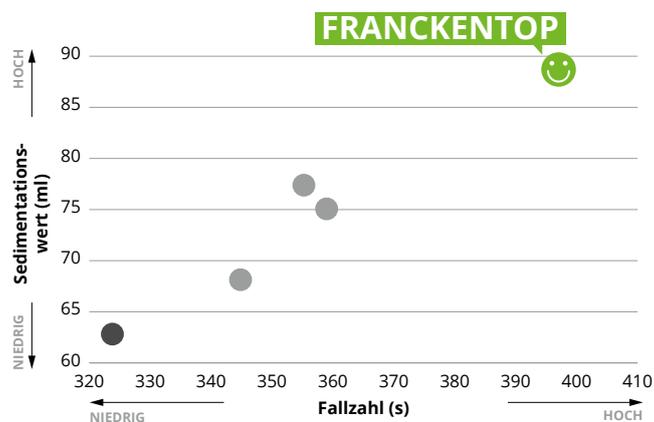
# FRANCKENTOP

**NEU**

## DER ELITEDINKEL

- Eine neue Ära der Verarbeitungsqualität
- Spitzenwerte in Fallzahl, Sedimentationswert und Rohproteingehalt
- Gigantische Kern- und Mehlausbeute mit ausgezeichneter Entspelzbarkeit
- Früh in der Reife und stark im Ertrag
- Hervorragendes Resistenzpaket gegen gängige Blattkrankheiten
- Langer Wuchs mit top Standfestigkeit

## DER DINKEL MIT EINZIGARTIGER ELITEQUALITÄT



● FRANCKENTOP ● Verrechnungsorte ● Vergleichsorte

Quelle: Bundessortenamt. Prüfungsbericht über zusammengefasste mehrjährige Prüfungsergebnisse Winterdinkel (2018–2020). Im Vergleich zu den VRS und VGS.



# HALLER BATZEN

**NEU**

## SCHWARZES GOLD

- Neuer schwarzer Emmer mit top Agronomie
- Starkes Ertragspotenzial
- Ausgezeichnete Gelbrostresistenz
- Sehr langer Wuchs mit guter Standfestigkeit



## IG SPELZGETREIDE SORTENÜBERSICHT

Sorte	DINKEL				
	FRANCKENKORN	COMBURGER	HOHENLOHER	VIF <b>NEU</b>	FRANCKENTOP <b>NEU</b>
Ertragstyp	Einzelähre	Einzelähre	Bestandesdichte	Bestandesdichte	Einzelähre
Reife	mittel	mittel-spät	mittel	mittel-spät*	mittel
Pflanzenlänge	mittel-lang	lang	mittel	mittel*	mittel
Standfestigkeit	niedrig-mittel	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel-hoch*	mittel-hoch
Massebildung	■	■	■	■	
Bestandesdichte	■	■	■	■	■
Bodendeckung	■	■	■	■	
Spezielle Eigenschaften	Ertragsstabiler Dinkel mit bewährter Verarbeitungsqualität. Frühreif und winterhart. Gute Resistenzen – vor allem gegen Gelbrost.	Ur-Dinkel mit hoher Konkurrenzkraft gegen Beikräuter dank zügiger Jugendentwicklung und langem Wuchs bei hoher Standfestigkeit.	Hochertragsdinkel mit zügiger Jugendentwicklung, hoher Bestandesdichte und sehr guter Standfestigkeit. Ausgesprochen resistent gegen Gelbrost.	Ertragsstarker Dinkel mit überragender Blattgesundheit. Bildet sehr hohe Bestandesdichten aus. Äußerst rundes Qualitätsprofil.	Hochqualitätsdinkel mit unerreichten Qualitäts- und Verarbeitungseigenschaften. Ausgewogene Resistenzausstattung. Sehr standfest bei längerem Wuchs.
Züchter	PZO	PZO	PZO	Streng-Engelen	PZO

Quelle: Bundessortenamt. Beschreibende Sortenliste 2020. \*Züchtereigene Einstufung  
 ■ schwach/gering ■ mittel ■ stark/hoch



# RAMSES

## DER SCHWARZE MIT DER SPITZENQUALITÄT

- Ausgezeichnete Qualitätseigenschaften mit besonders hohen Feuchtkleber- und Rohproteinwerten
- Breites Resistenzpaket gegen Ährenkrankheiten
- Sehr gute Winterhärte
- Geeignet für alle Anbaulagen
  - ▶ **Im Anbau und der Verarbeitung langjährig bewährt!**

## HÖCHSTE QUALITÄTEN

	RAMSES	Ø Emmer-Sortiment
Rohprotein (%)	<b>12,9</b>	12,4
Feuchtekleber (%)	<b>29,3</b>	28,1
Fallzahl (s)	<b>309</b>	300

Quelle: LTZ Augustenberg 2020. Öko-LSV Emmer & Einkorn. Mehrjährig (2017–2020). Im Vergleich zum Mittel der langjährig geprüften Emmersorten.

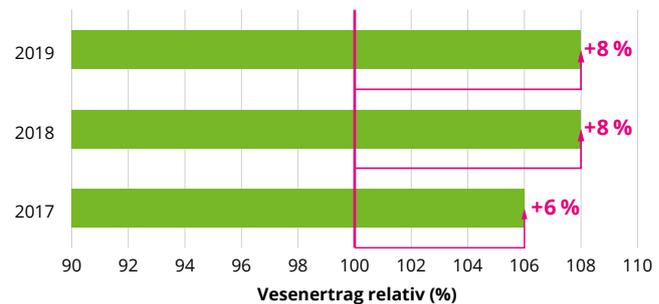


# ROTER HEIDFELDER

## DER ROTE MIT SPITZENERTRÄGEN

- Mehrjährig überragendes Ertragsniveau
- Top Verarbeitungsqualität mit sehr hoher Fallzahl
- Überzeugt mit hoher TKM
- Solides Gesundheitsprofil dank breitem Resistenzpaket
- Langer Wuchs mit überdurchschnittlicher Standfestigkeit

## JAHR FÜR JAHR SPITZENERTRÄGE



Quelle: LTZ Augustenberg 2019. Öko-LSV Dinkel. Mehrjährig (2017–2019).  
Ø aller Emmersorten = 100%.

EMMER		
RAMSES	HALLER BATZEN <b>NEU</b>	ROTER HEIDFELDER
Einzelähre	Einzelähre	Einzelähre
spät*	spät*	spät*
sehr lang*	sehr lang*	lang*
niedrig*	niedrig-mittel*	niedrig-mittel*
Schwarzer Emmer mit top Qualitäts- und Verarbeitungseigenschaften. Sehr gute Winterhärte und breite Toleranzen gegen Blattkrankheiten.	Schwarzer Emmer mit hohem Ertragspotenzial. Äußerst resistent gegen Gelbrost. Ansprechende Strohstabilität bei langem Wuchs.	Ertragsstarker roter Emmer. Standfest mit ausgeprägten Krankheitsresistenzen. Für alle Standorte geeignet.
PZO	PZO	PZO

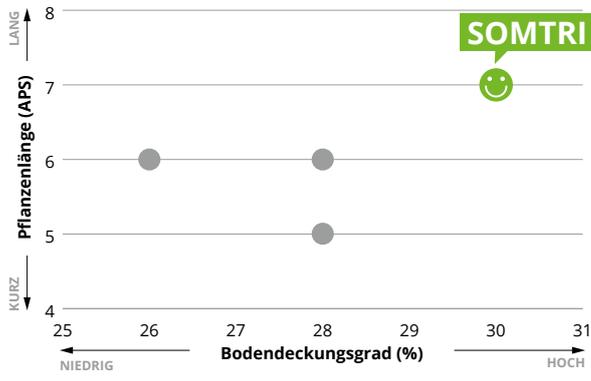
# SOMTRI



## DIE GANZJAHRESTRITICALE

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

### HÄLT DAS UNKRAUT KLEIN



● SOMTRI ● Vergleichssorte  
 Quelle: LELF Brandenburg 2020/Bundessortenamt. Öko-LSV Sommertriticale/ Beschreibende Sortenliste 2020. Einjährig. Im Vergleich zu den in D. zugelassenen und mitgeprüften Sommertriticale.

# TORBEN

**NEU**



## BLEIBEN SIE FLEXIBEL!

- Einzigartige FLEXI-Triticale zur Nutzung als Körner- und GPS-Triticale zugelassen
- Ausgezeichnete Blattgesundheit
- Trotz hoher Pflanzenlänge als GPS wunderbar standfest
- Ertragsstark im Drusch und in der Trockenmasse

### GIBT KRANKHEITEN KEINE CHANCE

	TORBEN	BSA-Einstufung
Resistenzausprägung	Mehltau	+++ 2
	Blattseptoria	++ 3
	Rhynchosporium	++ 3
	Gelbrost	++++ 1
	Braunrost	++++ 1



Quelle: Bundessortenamt. Beschreibende Sortenliste 2020.

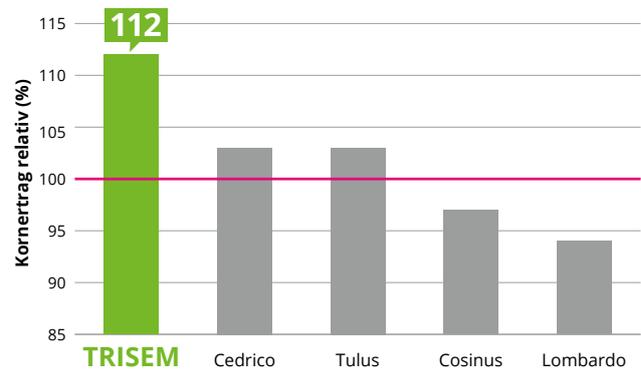


## WENN TRÄUME WAHR WERDEN

- Blattgesundheit die überzeugt
- Beste Resistenzen gegenüber Mehltau, Gelbrost, Braunrost und Septoria
- Phänomenale Erträge auf allen Standortgruppen
- Langer Wuchs mit überragender Standfestigkeit für hohe Stroherträge
- Frühe Reife
- Hervorragende Unkrautunterdrückung dank schneller Jugendentwicklung

► **Dreifach stark! Frühreif – Gesund – Ertragreich**

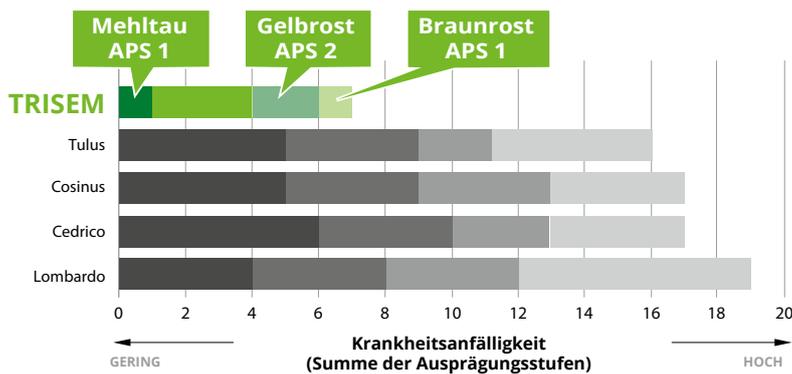
## HIMMLISCHE ERTRÄGE



■ TRISEM ■ Vergleichssorte

Quelle: LLH Hessen 2020, Öko-LSV Wintertriticale, Mehrjährig (2018–2020). Im Vergleich zu den Wintertriticalesorten mit > 100 ha ökologischer Vermehrungsfläche.

## TRAUMHAFT BLATTGESUNDHEIT



■ Mehltau ■ Blattseptoria ■ Gelbrost ■ Braunrost

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2020. Im Vergleich zu den Wintertriticalesorten mit > 100 ha ökologischer Vermehrungsfläche.

## DAS SAGT DIE BERATUNG

» Noch besser schnitt die Sorte **TRISEM** ab. Sie ist die längste Sorte im Prüfsortiment. Dennoch ging **TRISEM** trotz Erträgen von über 90 dt/ha 2019 in Frankenhausen nicht ins Lager. Die äußerst blattgesunde Sorte lieferte in allen drei Jahren auf beiden Standorten sehr erfreuliche Erträge. Sie kann auf jeden Fall für den Anbau empfohlen werden. «

### LLH Hessen

Ergebnisse des LSV Öko-Triticale 2020 & Empfehlung



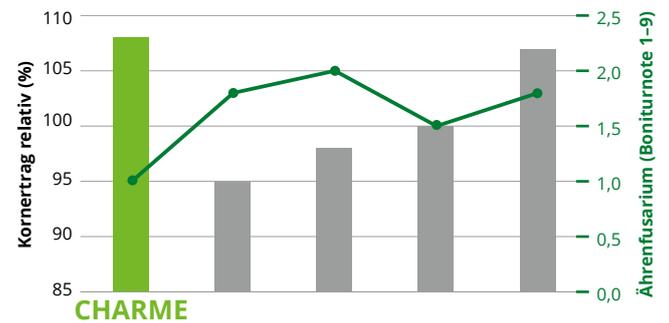


## MIT DEM GEWISSEN ETWAS

- Herausragende hohe Kornerträge
- Vortreffliche Blatt- und Ährengesundheit
- Mittlere Wuchslänge mit zuverlässiger Standfestigkeit
- Ausgezeichnete Winterfestigkeit
- Schöne Kornausbildung mit hohem Hektolitergewicht



## ERTRAGSSTARK MIT DEM PLUS AN ÄHRENGESUNDHEIT



■ CHARME ■ Vergleichsorte

Quelle: Bundessortenamt. Ergebnisse der Wertprüfung mit Wintertriticale 2018. Unbehandelt, einjährig. Im Vergleich zu den VRS und VGS.

## IG WINTERTRITICALE SORTENÜBERSICHT

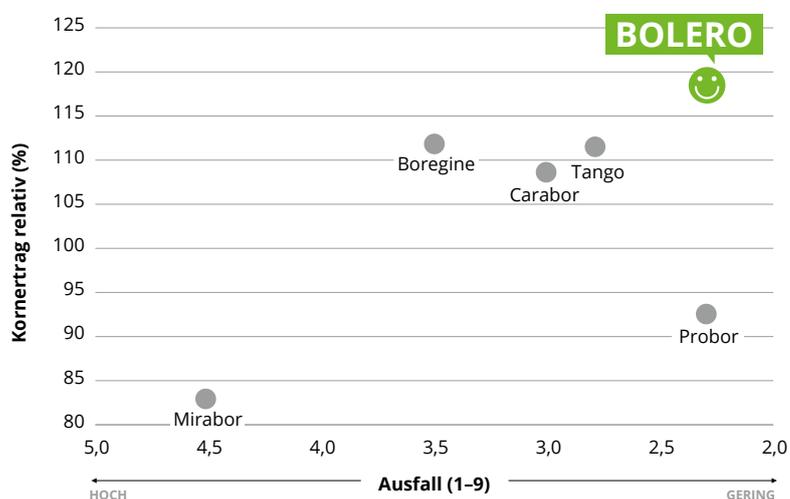
Sorte	SOMMERTRITICALE		WINTERTRITICALE	
	SOMTRI	TRISEM	TORBEN NEU	CHARME NEU
Nutzungsrichtung	Korn & GPS	Korn	Korn & GPS	Korn
Ertragstyp	Einzelähren	Einzelähren	Kompensation	
Reife	mittel-spät	früh-mittel	mittel	mittel-spät
Pflanzenlänge	lang	lang-sehr lang	lang-sehr lang	kurz-mittel
Massebildung	■	■		
Bestandesdichte	■	■	■	■
Bodendeckung	■	■		
Spezielle Eigenschaften	Sommertriticale mit höchster Anbauflexibilität. Aussaat ab November, im Frühjahr oder als Zweitfrucht Mitte Juni möglich. Langer, sehr stabiler Wuchs mit hervorragendem Bodendeckungsgrad.	Beste Blattgesundheit mit top Gelb- und Braunrostresistenz. Frühe Reife mit gigantischem Ertragspotenzial. Überraschende Jugendentwicklung.	Einzigtiger FLEXI-Typ, der sowohl als Körnertriticale, als auch für GPS genutzt werden kann. Korn- und TM-Erträge auf überdurchschnittlichen Niveau. Extrem blattgesund.	Mehrfährig hohe Erträge in der Wertprüfung. Vortreffliche Blatt- und Ährengesundheit plus ausgezeichneter Winterfestigkeit.
Züchter	Schweiger	Streng-Engelen	Streng-Engelen	PZO

Quelle: Bundessortenamt. Beschreibende Sortenliste 2020. \*Züchtereigene Einstufung  
 ■ schwach/gering ■ mittel ■ stark/hoch

## REIFT FRÜH – HÄLT DAS KORN

- Phänomenale Erträge und dabei arm an Bitterstoffen
- Vortreffliche Jugendentwicklung und Massebildung
- Unübertroffene Hülsenplatzfestigkeit für MEHR Sicherheit im Anbau
- Hoher Proteingehalt für das Plus an Qualität
- Kombiniert eine frühe Reife mit solider Standfestigkeit

## HOHE ERTRÄGE FEST IM GRIFF



● BOLERO ● Vergleichssorte

Quelle: LELF Brandenburg 2020. Öko-LSV Blaue Lupine. Einjährig, Standort Schmerwitz. Im Vergleich zu den mitgeprüften Sorten.



### DIE PRAXIS MEINT

» Ich hatte zur Ernte 2020 **BOLERO** in Vermehrung. Da unsere Region im Norden Sachsens seit zwei Jahren stark von Trockenheit betroffen ist, fanden wir mit **BOLERO** die ideale Lupine. Die ausgezeichnete Hülsenplatzfestigkeit, verhinderte den Ausfall der Körner und sichert den Ertrag. Ich kann **BOLERO** absolut für den Anbau empfehlen. «

**Dirk Barthel,**  
Biohof-Barthel Greudnitz



# AURELINA

000

## DIE KRÖNUNG IM PROTEIN

- Sehr gute Jugendentwicklung
  - Ausgezeichnete Kombination aus Reife und Ertrag
  - Sehr hoher Rohproteingehalt
  - Sehr gute Standfestigkeit
- Für die Tofuproduktion geeignet



### MEHRJÄHRIG AN DER SPITZE

AURELINA		2018	2019	2018-2019
<b>Kornertrag</b>	rel.	103	105	104
	abs. (dt/ha)	31,9	40,7	36,3
<b>Rohprotein-Ertrag</b>	rel.	109	110	109
<b>Rohprotein-Gehalt</b>	rel.	107	105	106

Quelle: LTZ Augustenberg 2018/2019. Öko-LSV Sojabohne sehr früh. Zweijährig (2018/2019).

### STARK IM SEHR FRÜHEN BEREICH

AURELINA		Ochsenhausen	Grötzingen	Hohenheim	Forchheim	Ø Standorte
<b>Kornertrag</b>	rel.	100	106	108	106	105
	abs. (dt/ha)	30,8	48,2	42,1	41,7	40,7
<b>Rohprotein-Ertrag</b>	rel.	103	110	112	113	110
<b>Rohprotein-Gehalt</b>	rel.	108	104	103	104	105

Quelle: LTZ Augustenberg 2019. Öko-LSV Sojabohne sehr früh. Einjährig.



# GL MELANIE

000

## LÄSST KEINE WÜNSCHE OFFEN

- Sehr frühreife ALLROUND-Sorte
- Gute Standfestigkeit
- Schnelle Jugendentwicklung
- Hohe Hülsenfestigkeit



# ADELFIA

000

## KEINE ERNTET SO WIE DIESE

- Enormes Ertragspotential
- Rasche Jugendentwicklung
- Kurz im Wuchs
- Mit dem PLUS an Standfestigkeit
- Sehr hohe Rohproteinträge
- Super Kombination aus früher Reife + maximaler Kornertag

## DAS PLUS IM ANBAU

	ADELFA	Ø Prüfsortiment
Kornertag relativ (%)	106	100
Rohproteinertag relativ (%)	105	100
Reife (Tage nach Aussaat)	147	148
Lager vor Ernte (1-9)	1,3	1,8

Quelle: LTZ Augustenberg, Öko-LSV Sojabohne sehr früh 2020, Einjährig, Im Vergleich zum Mittel des Prüfsortiments.

IG Sojabohne

# GL ARABELLA

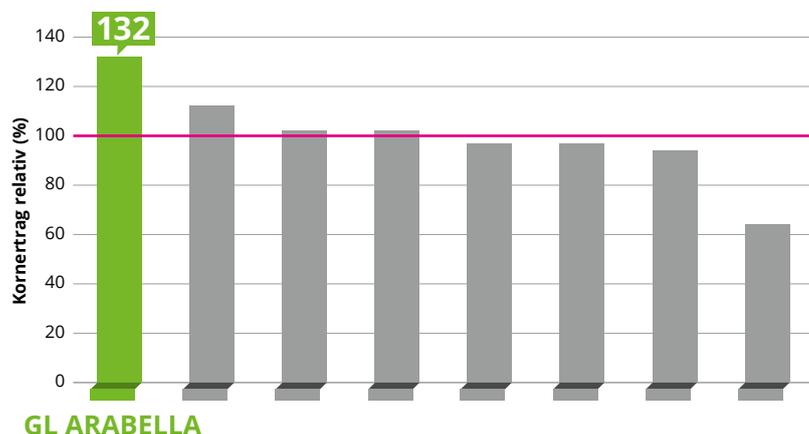
## FIT DURCH DEN WINTER

- Hohe Ertragsstabilität durch optimale Ausnutzung der Winterfeuchte
- Überdurchschnittliche Winterhärte und ausgezeichnete Standfestigkeit
- Hervorragende Resistenzen gegenüber Botrytis, Ascochyta und Rostkrankheiten
- Frühe Blüte und Reife
- Frühe Ernte ab Juli bis Anfang August



IG Winterackerbohne

## FIT DURCH DEN WINTER HIN ZUM HOHEN ERTRAG



■ GL ARABELLA ■ Vergleichssorte

Quelle: LTZ Augustenberg 2020, Öko-LSV Winterackerbohne, Einjährig, Im Vergleich zu den mitgeprüften Sorten.



# GL MAGNOLIA

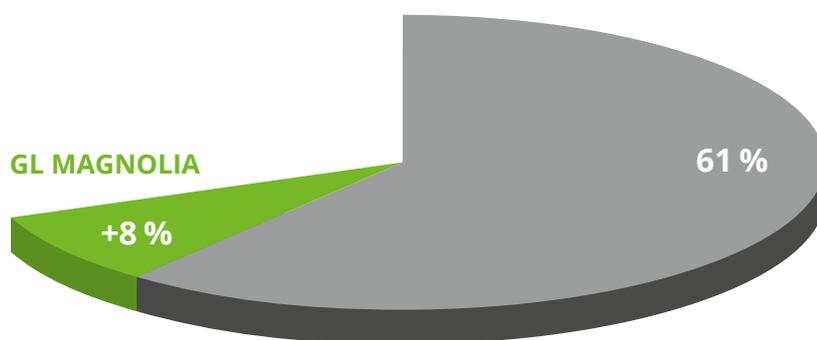
**NEU**

## DIE SCHNELL-STARTERIN

- Besticht durch hohen Ertrag und Proteingehalt
- Überragende Jugendentwicklung
- Beeindruckender Bodendeckungsgrad für optimale Unkrautunterdrückung
- Entwickelt ausgesprochen kräftige und lange Pflanzen



## ÜBERRAGENDE BODENBESCHATTUNG



■ GL MAGNOLIA ■ Ø Verrechnungssorten

Quelle: AGES 2017. Wertprüfung Sommerackerbohne. Einjährig. Im Vergleich zum Mittel der Verrechnungssorten.

## IG LEGUMINOSEN SORTENÜBERSICHT

Sorte	ACKERBOHNE			
	JULIA	GL MAGNOLIA <b>NEU</b>	GL LUCIA <b>NEU</b>	GL SUNRISE
Charakteristik				tanninarm
Reife	mittel**	mittel-spät**	spät**	mittel
Standfestigkeit	mittel-hoch**	mittel**	mittel-hoch**	hoch**
Korn-/Nabelfarbe	-	-	-	-
Rohproteingehalt	mittel-hoch**	hoch**	mittel**	mittel
Spezielle Eigenschaften	Zügige Jugendentwicklung, hoher Kornertrag kombiniert mit hoher Standfestigkeit und sehr guter Toleranz gegenüber Fußkrankheiten.	Lange Sorte mit TOP Jugendentwicklung und hervorragendem Bodendeckungsgrad. Hohe Erträge mit hohen Rohproteingehalten.	Ertragsstarke Ackerbohne mit rascher Jugendentwicklung und ausgezeichneter Resistenzausstattung.	Tanninarme, weißblühende Sommerackerbohne. Hoher Proteinertrag und gute Standfestigkeit.
Züchter	SZ Gleisdorf	SZ Gleisdorf	SZ Gleisdorf	SZ Gleisdorf

Quelle: Bundessortenamt. Beschreibende Sortenliste 2020. \*Züchtereigene Einstufung \*\* Einstufung nach AGES, Österreichische Beschreibende Sortenliste 2020.



# GL LUCIA

**NEU**

## LEUCHTEND IM ANBAU

- Exzellentes Ertragspotential
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung
- Hervorragende Blattgesundheit
- Langer Wuchs mit guter Standfestigkeit

## ÜBERRAGENDES GESAMTPAKET

	GL LUCIA
Jugendentwicklung	+++
Wuchshöhe	++
Lagerung	+
Virosen	+
Rost	++
Botrytis	++
Kornertrag	+++

Quelle: AGES. In Anlehnung an die Österreichische Beschreibende Sortenliste 2020.

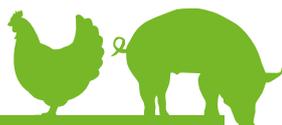


# GL SUNRISE



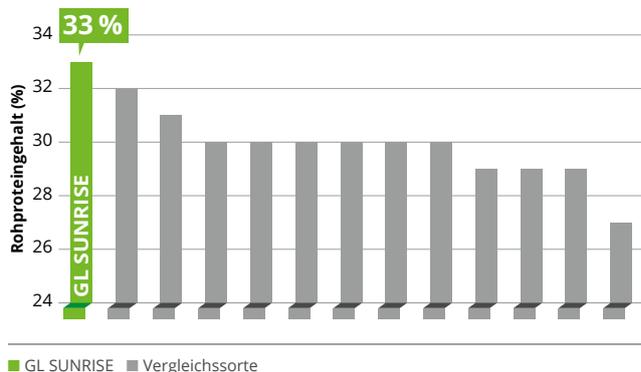
## SONNIGE AUSSICHTEN

- Tanninarme, weißblühende Ackerbohne
- Geniale Eiweißkomponente dank überlegenem Proteingehalt
- Hohe Ertragsleistung unter den tanninarmen Sorten
- Ausgewogene Resistenzausstattung
- Tendenziell tolerant gegen Nano-Viren



**EINE TANNINARME FÜTTERUNG FÖRdert DAS WOHLBEFINDEN UND VERBESSERT DIE LEISTUNG.**

## DIE STRAHLENDE PROTEINKÖNIGIN



■ GL SUNRISE ■ Vergleichssorte

Quelle: LfL Bayern 2020. Öko-LSV Ackerbohne. Einjährig. Im Vergleich zum Prüfsortiment.

ACKERBOHNE	BLAUE LUPINE	SOJABOHNEN		
<b>GL ARABELLA</b>	<b>BOLERO</b>	<b>GL MELANIE</b>	<b>AURELINA</b>	<b>ADELFA</b>
Winterackerbohne	indeterminierter Wuchs			
früh-mittel	mittel	000	000	000
hoch-sehr hoch	niedrig-mittel	hoch*	hoch-sehr hoch	hoch
-	mehrfarbig	hell	hell	hell
mittel	mittel	niedrig-mittel	mittel-hoch	niedrig-mittel
Winterackerbohne mit überdurchschnittlicher Winterharte, phänomenalen Erträgen und hervorragenden Resistenzen.	Hohe Produktionssicherheit durch frühe Reife, sehr gute Resistenzeigenschaften und geringer Neigung zum Hülsenplatzen. Liefert auf den typischen Lupinenstandorten höchste Erträge.	Schnelle Jugendentwicklung, frühreif, hervorragende Standfestigkeit, hohe Hülsenfestigkeit. Allround Sorte im sehr frühen Bereich.	Sehr gute Kombination aus früher Reife und Ertrag, mit sehr hohem Proteingehalt und hoher TKM.	Kurz im Wuchs und super Standfestigkeit, maximales Ertragspotential und hoher Rohproteingehalt
SZ Gleisdorf	Streng-Engelen			



# AMELLO

S  
250

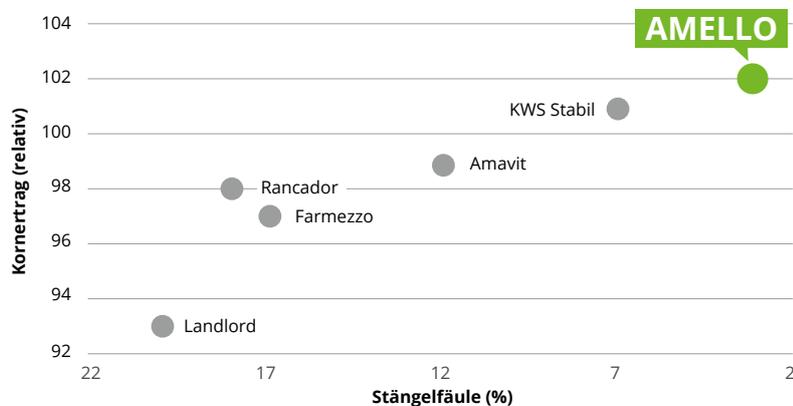
K  
220



## FRÜH IM KORN & TOP IN DER MASSE

- Absolute Flexibilität im Anbau durch seltene Reifespreezung
- Hohe Trockenmasse- und Kornerträge
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung
- Top Energieleistung pro ha
- Hohe Druschfähigkeit und geringe Toxin-Belastung

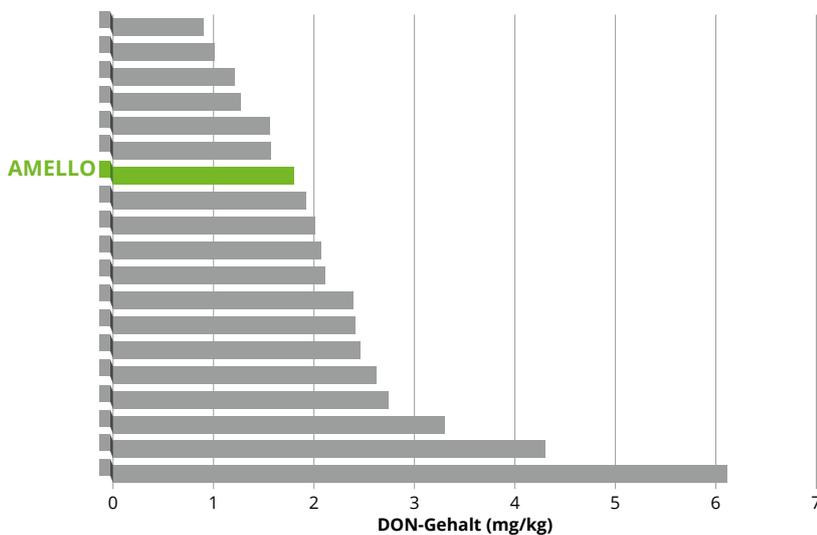
### ÖKO LSV-KÖRNERMAIS



● AMELLO ● Vergleichsorte

Quelle: LfL Bayern, LSV ÖKO-Körnermais 2019, Standort Niederschönenfeld, 100 = Mittelwert aller Sorten von K 200-K 250, dargestellt sind Sorten bis Körnermaisreife K 220 (Reifegruppe früh).

### GERINGE TOXIN-BELASTUNG - LSV KÖRNERMAIS FRÜH 2019



Quelle: LfL Bayern 2019, LSV Körnermais 2019 früh, Mittelwert aller Standorte (2N)



# PERRERO

ca. S  
240ca. K  
230

## FÄNGT DEN ERTRAG SICHER EIN

- Gute Kältetoleranz mit rascher Jugendentwicklung
- Hoher Stärkegehalt und gute Verdaulichkeit
- Gute Energieleistung pro ha
- Gute Kolbengesundheit
- Großes Kornertragsvermögen bei früher Reife

## ÖKO-LSV SILOMAIS

	PERERRO	Versuchsmittel
TM-Ertrag (relativ)	103	100
TM-Ertrag abs. (dt/ha)	224,3	217,8
Wuchshöhe (cm)	350	328
TS-Gehalt (%)	34	35

Quelle: LfL Bayern 2020, ÖKO-LSV Silomais, Standort Niederschönenfeld, 100 = Versuchsmittel

# MODAL

ca. S  
220ca. K  
220

## TOP JUGEND FÜR SICHERE QUALITÄT

- Herausragende Jugendentwicklung
- Hohe, sichere Kornerträge
- Ernteflexibel dank ausgeprägtem Stay-Green
- Selbst in ungünstigen Lagen hervorragende Einkörnung bis zur Spitze
- Hohe Kolbengesundheit



## IG MAIS SORTENÜBERSICHT

Sorte	MODAL	PERRERO	AMELLO
	früh	mittelfrüh	mittelfrüh
Siloreife	ca. 220	ca. 240	250
Kornreife	ca. 220	ca. 230	220
Nutzung	 	  	  
Spezielle Eigenschaften	Stay-Green-Typ. Vollständige Einkörn- nung auch auf leichten und trockenen Standorten. Rasche Jugendentwicklung und hohe Kolbengesundheit.	Frühreif mit guter Kältetoleranz und schneller Jugendentwicklung im Früh- jahr. Hohe Kolbengesundheit.	TOP Jugendentwicklung mit enormen vegetativen Wachstum. Hohe TM-Erträ- ge. Seltene Reifespreizung zw. Silo- und Kornreife – hohe Flexibilität im Anbau.

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2020.



Futter Körner Biogas

Alle Darstellungen im Prospekt 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 Praxisbedin-  
gungen wiederholbar sind. Sie können daher nur als Entscheidungshilfen dienen.  
Daten- und Kenntnisstand März 2021

Folgen Sie uns auf **Social Media!**  [@ig.pflanzenzucht.de](https://www.facebook.com/ig.pflanzenzucht.de)  [ig\\_pflanzenzucht](https://www.instagram.com/ig_pflanzenzucht)

**I.G. Pflanzenzucht GmbH** | Reichenbachstraße 1 | 85737 Ismaning  
[info@ig-pflanzenzucht.de](mailto:info@ig-pflanzenzucht.de) | [IG-PFLANZENZUCHT.DE](https://www.ig-pflanzenzucht.de)



**PFLANZENZUCHT**  
BESSER ERNTEN