

# SORTIMENT FRÜHJAHR 2020

SOMMERGETREIDE | LEGUMINOSEN | SOJA



**PFLANZENZUCHT**  
BESSER ERNTEN

## MAXIMALE SCHÄLQUALITÄT

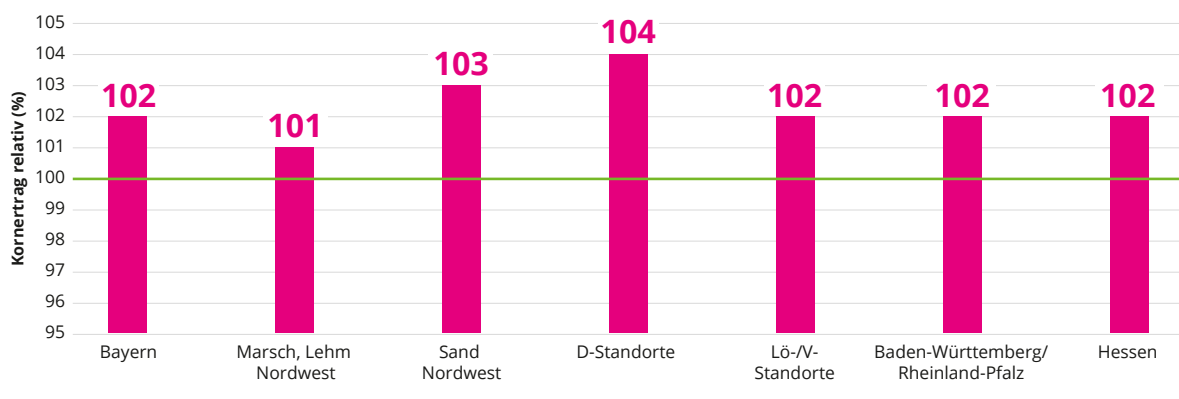
- Höchstes amtlich bestätigtes hl-Gewicht (APS 7)
- Mehrjährig überdurchschnittliche und zuverlässige Erträge
- Exzellente Druschfähigkeit durch frühe, gleichmäßige Korn- und Strohabreife
- Gute Schälbarkeit aufgrund sehr geringem Spelzenanteil (APS 2)
- Sichere Vermarktungsfähigkeit
  - ▶ **Breite Anbaueignung für alle Standorte**

UNANGEFOCHTENE  
NR. 1 IM ANBAU\*

\* Kleffmann 2019



## MAXIMALE ERTRAGSPOWER



■ MAX

Quelle: LSV Hafer 2019, BY, NI, BB, MV, SN, TH, ST, BB, RP, HE. Behandelt, einjährig (2019).

### VORTEILE VON HAFER

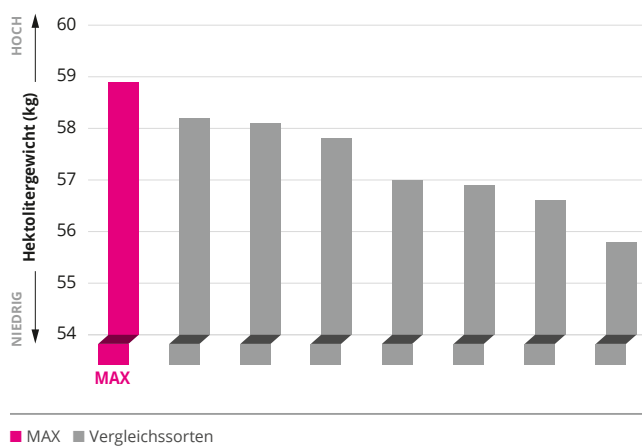
- Hohe Konkurrenzkraft gegen Unkräuter und Krankheitsunterdrückung
- Gesundungsfrucht mit attraktivem Fruchtfolgewert
- Exzellente Nährstoffaneignung
- Fördert Biodiversität
- Moderater bis sehr geringer Einsatz von Pflanzenschutzmitteln
- Moderater bis geringer Einsatz von Düngemitteln

**Fazit Schälmaschinen:** 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.

## MEHRJÄHRIG MAXIMALE KORNQUALITÄT



■ MAX ■ Vergleichssorten

Quelle: LfL Bayern 2018, Sortenversuch Hafer, Qualitäts- und Kornphysikalische Untersuchungen. Mehrjährig (2016–2018). Im Vergleich zu allen dreijährig mitgeprüften Sorten.



**Thomas Nagl**  
Gebietsleiter Bayern  
I.G. Pflanzszucht

### MAX - 10 JAHRE MAXIMALE LEISTUNG

„Die Gelbhafersorte MAX überzeugt seit 10 Jahren konstant mit sehr hohem Ertrag bei ausgezeichneter Qualität auf allen Standorten. MAX dominiert seit einigen Jahren deutschlandweit den Praxisanbau und ist auch die mit Abstand meist vermehrte Sorte 2019 in Deutschland.“



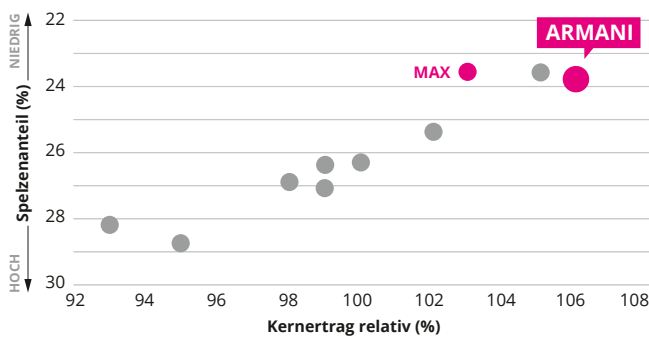
# ARMANI

AMTLICH  
EMPFOHLEN

## HAFERANBAU MIT STIL

- Herausragendes Ertragsniveau im LSV 2019
- Kurze Sorte mit Top-Standfestigkeit
- Mittelfrühe und gleichmäßige Abreife
- Hervorragende Mehлтаuresistenz (APS 2)
- Höchste Kernerträge durch geringen Spelzenanteil und erstklassige Schälbarkeit

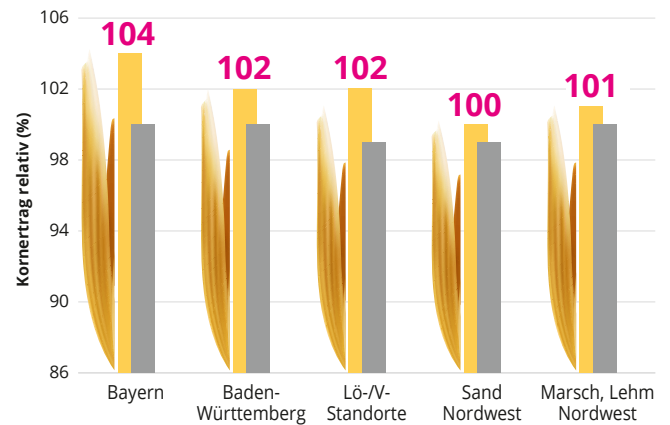
## HERVORRAGENDE VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN



● ARMANI, MAX ● Vergleichssorten

Quelle: LfL Bayern 2018, Sortenversuch Hafer, Qualitäts- und Kornphysikalische Untersuchungen. Einjährig. Im Vergleich zu allen mitgeprüften Sorten.

## DAS ERTRAGSHIGHLIGHT IN DEN LSV



■ ARMANI ■ Mittel Prüfsortiment

Quelle: LSV Hafer 2019, BY, BW, SN, ST, TH, NI. Behandelt, zweijährig (2018/2019). Im Vergleich zum Mittel der zweijährig mitgeprüften Haferarten.



# YUKON

AMTLICH  
EMPFOHLEN

## GOLD FÜRS FUTTER

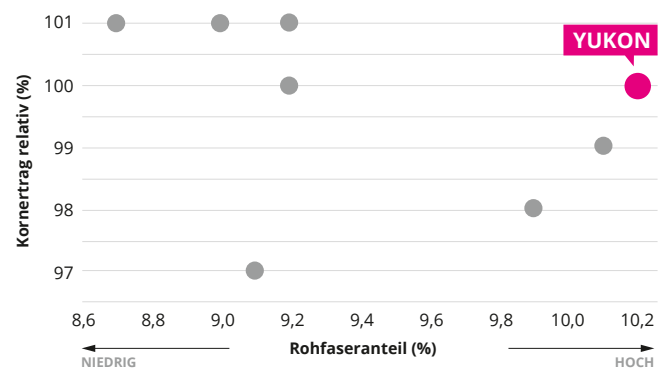
- Großes Korn mit hohem hl-Gewicht
- Hohe Ertragsicherheit auch bei reduziertem Pflanzenschutz
- Amtliche Bestnote in der Mehлтаuresistenz (APS 1)
- Ideales Pferdefutter aufgrund des niedrigen Stärkegehaltes und der hohen Fusariumtoleranz

### FUTTERWERT VON HAFER

- Höchste Aminosäurenverdaulichkeit und Lysingehalte aller Getreidearten
- Besonders geringer Phosphorgehalt
- Ideale Ergänzung für eine ausgewogene Futtermischung in der Schweinemast durch hohen Rohfasergehalt

Quelle: Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt 2019, Ausgabe 45.

## BESTE KOMBINATION AUS ERTRAG UND ROHFASER



● YUKON ● Vergleichssorten

Quelle: LfL Bayern 2018, Sortenversuch Hafer, Qualitäts- und Kornphysikalische Untersuchungen. Mehrjährig (2016-2018). Im Vergleich zu allen mitgeprüften Sorten.

## STEHT WIE EIN BERG

- Ertragsstärkste Kurzstrohhafersorte
- Geringere Produktionskosten und hohe Anbausicherheit durch unübertroffene Standfestigkeit (APS 1) und gute Resistenzeigenschaften
- Sehr gute Sortierung und ausgezeichnete Schälbarkeit

### INNOVATION KURZSTROHHAFER – WAS IST DAS?

Kurzstrohhafer ist dank gezielter Selektion auf Verzweigungsgene bis zu 30 cm kürzer als normale Hafersorten.

#### Vorteile:

- Ausgezeichnete Standfestigkeit bei hohem Ertragspotenzial
- Ideal für lagergefährdete Standorte mit hoher Stickstoffnachlieferung
- Kein Einsatz von Wachstumsreglern, daher beste Eignung zur Lebensmittelproduktion

### TROLL – MONETÄRE VORTEILE VON KURZSTROHHAFER

Im Umfeld des Feldversuchs Kurzstrohhafer 2018 wurden folgende Annahmen zu TROLL überprüft und belegt:

- Positive Beeinflussung der Druscheignung durch die Genetik des Kurzstrohhafers TROLL
- Verminderter Kraftstoffverbrauch beim Druschvorgang
- Verbesserte Dreschwerkeinstellung möglich
- Ertragsstabilität und weniger Aufwand in der Bestandesführung (z. B. kein Wachstumsregler)

#### ► Finanzieller Mehrwert für den Landwirt

DRUSCH	TROLL	Vergleichssorte
Mähdrescher-Leistung <sup>1</sup>	+ 7,6 %	± 0
Kraftstoff <sup>2</sup>	- 9,9 %	± 0
Einsparung DRUSCH	<b>8,10 €/ha</b>	
BESTAND		
Kosten Einkürzung <sup>3</sup>	<b>0 €/ha</b>	22 €/ha
<b>Einsparung GESAMT</b>	<b>30,10 €/ha</b>	
<b>EINSPARUNG in Jahren mit Lagerdruck</b>	<b>bis zu 130 €/ha</b>	

Quelle: Feiffer consult 2018, Versuchsbericht Feldversuch Kurzstrohhafer. VS = Vergleichssorte TIM.

<sup>1</sup> Durschkosten 90 €/ha \* 7,6 % = 6,80 €/ha; <sup>2</sup> Differenz Kraftstoffverbrauch TROLL zu VS 1,3 l/ha \* 1 €/l = 1,30 €/ha; <sup>3</sup> Wachstumsregler 12 €/ha + Maschineneinsatz 10 €/ha = 22 €/ha

## HAFER SORTENÜBERSICHT

Sorte	MAX	ARMANI	YUKON	TROLL
Qualität	Gelbhafer	Gelbhafer	Gelbhafer	Gelbhafer
Ertragstypen	Kompensation	Kompensation	Einzelrispe	Kurzstrohhafer
Reife	früh-mittel	mittel	mittel	mittel
Bestandesdichte	mittel	mittel-hoch	niedrig-mittel	mittel-hoch
Kornzahl pro Rispe	mittel-hoch	mittel	mittel-hoch	mittel
TKM	mittel*	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel
Standfestigkeit	mittel	mittel-hoch	mittel-hoch	sehr hoch
Saatstärke kfK/m <sup>2</sup>	300-350	300-350	330-350	320-360
Spezielle Eigenschaften	Frühreifer, ertragsstarker Qualitätshafer mit höchstem Hektolitergewicht und sehr geringem Spelzanteil. Ausgezeichnete Druschfähigkeit und höchste Vermarktungssicherheit durch bewährte Qualität.	Sehr hohes Ertragsniveau. Bester Kernertrag durch Spitzenkombination aus sehr geringem Spelzanteil und ausgezeichneter Entspelbarkeit. Kurz und standfest bei mittelfrüher und gleichmäßiger Abreife.	Hohes Ertragspotenzial bei ausgesprochen guter Mehltau- und Fusariumresistenz. Standfester und strohstabiler Hafer mit sehr gutem hl-Gewicht und idealer Eignung zur Pferdefütterung (geringer Stärkegehalt).	Innovation: Kurzstrohhafer mit der Ertragsleistung und Qualität von Langstrohsorten! Geringe Produktionskosten und hohe Anbausicherheit auf lagergefährdeten Standorten mit hoher N-Nachlieferung.
Züchter	Bauer	Bauer	DSV	Bauer

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2019. \* Züchtereigene Einstufung.



# SOLIST


 AMTLICH  
EMPFOHLEN

Hafer

Sommergerste

Sommerweizen

Sommerdurum

Leguminosen

Soja

## BESTE GERSTE FÜR BESTES BIER

- Mehrjährig hohe und klimastabile Kornerträge
- Beste Mehлтаuresistenz
- Hervorragende Kornqualität mit sehr feiner Spelze
- Hohes Hektolitergewicht
- Hoher Vollgersteanteil mit exzellenter Malz- und Brauqualität – von Mälzern und Brauern bestätigt

AUF JEDEM 5. SOMMER-  
GERSTEN-FELD IN BAYERN  
STEHT SOLIST\*



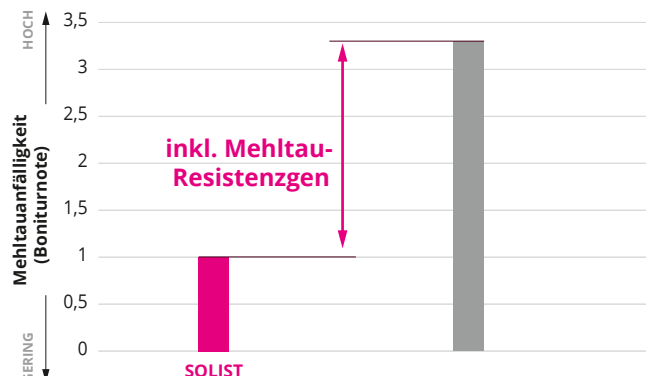
### MEHRJÄHRIG HÖCHSTE KORNGÜTE



■ SOLIST ■ Vergleichssorten

Quelle: LfL Bayern 2018, LSV Sommergerste, behandelt, mehrjährig (2016–2018). Im Vergleich zu den mehrjährig mitgeprüften Sorten mit Verarbeitungsempfehlung vom "Berliner Programm".

### HERVORRAGENDE MEHLTAURESISTENZ



■ SOLIST ■ Vergleichssorte

Quelle: LfL Bayern 2018, Faktorieller Sortenversuch Sommergerste, Mehrjährig (2016–2018). Im Vergleich zur vermehrungsstärksten Sorte Deutschlands (Beschreibende Sortenliste 2019) mit Verarbeitungsempfehlung vom "Berliner Programm".



### DIE PRAXIS MEINT

» Mit SOLIST erreichen wir seit einigen Jahren eine sichere Braugerstenqualität. Damit ist sie für uns eine sichere, zuverlässige Konstante im Braugerstenanbau. **SOLIST ist im Durchschnitt den anderen Sorten auf unseren Feldern um ca. 10 % im Ertrag überlegen.** Ein Spitzenertrag von 93 dt/ha gepaart mit hervorragenden Brau- und Malzeigenschaften sprechen da für sich. Die gute Blattgesundheit, eine geringe Anfälligkeit gegenüber Halm- und Ährenknicken im Praxisanbau sowie die gute Unkrautunterdrückung aufgrund ihrer hohen Bestandesdichte runden SOLIST ab. «

**Florian Graebner**  
Bauernland Agrar AG  
Großsolbersdorf



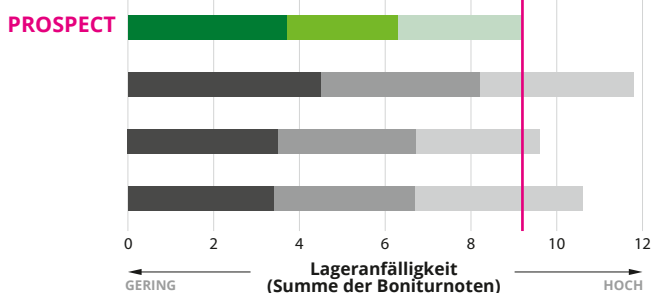
# PROSPECT

**NEU**


## AUFBRUCH IN EINE NEUE GALAXIE

- Herausragend hohes und stabiles Ertragsniveau
- Exzellente Standfestigkeit, dadurch reduzierter Einsatz von Halmverkürzer möglich
- Beste Pflanzengesundheit aufgrund hoher Resistenzausstattung
- Überdurchschnittliche Vollgersteerträge bei ausgewogener Malz- und Brauqualität
- Beste Verarbeitungseigenschaften bei Malzextrakt, Eiweißlösungs- und Endvergärungsgrad

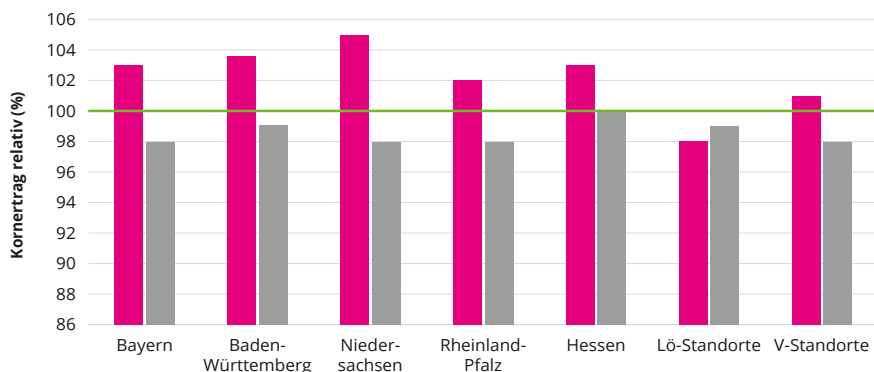
## DAS PLUS AN STROHSTABILITÄT



■ Lager vor Ernte ■ Halmknicken ■ Ährenknicken

Quelle: Bundessortenamt, Prüfungsbericht über zusammengefasste mehrjährige Prüfungsergebnisse Sommergerste 2016-2018. Unbehandelt. Im Vergleich zu den Verrechnungssorten.

## ÜBERZEUGT BUNDESWEIT IM ERSTEN LSV-JAHR



■ PROSPECT ■ Mittel Sommerbraugersten

Quelle: LSV Sommerbraugerste 2019 BY, BW, NI, RP, HE, TH, SN, ST. Behandelt, einjährig. Im Vergleich zum Mittel der mitgeprüften Sorten mit Verarbeitungsempfehlung vom "Berliner Programm".

**EMPFEHLUNG FÜR DIE GROSSTECHNISCHEN PRAXISVERSUCHE "BERLINER PROGRAMM" 2019**

## SOMMERGERSTE SORTENÜBERSICHT

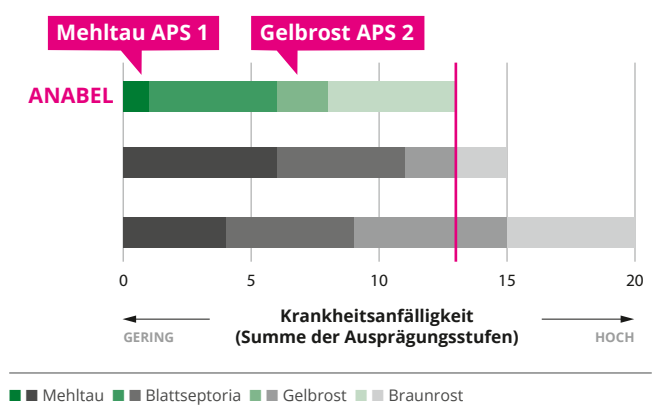
Sorte	PROSPECT	SOLIST
Qualität	Sommerbraugerste	Sommerbraugerste
Ertragstypen	Bestandesdichte	Bestandesdichte
Reife	mittel	mittel
Bestandesdichte	hoch-sehr hoch	hoch-sehr hoch
Kornzahl pro Ähre	mittel-hoch	mittel
TKM	mittel*	mittel
Standfestigkeit	mittel-hoch	mittel
Saatstärke kfK/m <sup>2</sup>	250-330	250-330
Spezielle Eigenschaften	Herausragend hohes Ertragspotenzial kombiniert mit exzellenter Strohstabilität und Resistenzausstattung. Ausgezeichnete Qualitäts- und Verarbeitungseigenschaften.	Kombiniert Frühreife mit überragender Mehlauresistenz bei zuverlässig hohen Kornerträgen und ausgezeichneter Verarbeitungsqualität. Für Mälzer und Brauer zur uneingeschränkten Verarbeitung durch "Berliner Programm" empfohlen. Auch für Höhenlagen bestens geeignet.
Züchter	Streng-Engelen	Streng-Engelen

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2019. \* Züchtereigene Einstufung.

# ELITEQUALITÄT MIT HÖCHSTERTRÄGEN

- Mehrjährig überzeugend hohe Ertragsleistung
- Optimale Blattgesundheit aufgrund bester Gelbrost- und Mehлтаuresistenz
- Hohe Fallzahl und sehr hoher Sedimentationswert
- Bildet dichte Bestände mit hoher Standfestigkeit

## BESTE MEHLTAU- UND GELBROSTRESISTENZ



Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2019. Im Vergleich zu E-Sommerweizensorten mit einer Vermehrungsfläche > 100 ha.

## GLÄNZT MIT ERTRAGSSTÄRKE

	Kornertrag relativ (%)	
	ANABEL	Mittel E-Sorten
Bayern	98	96
Lehm Nordwest	101	96
Hessen	102	101
Thüringen	106	98
Sachsen	104	95
Sachsen-Anhalt	101	100

Quelle: LSV Sommerweizen 2019 NI, BY, TH, SN, ST, HE. Behandelt, einjährig. Im Vergleich zum Mittel der mitgeprüften E-Sorten.

**AUSSAAT  
BEREITS AB  
MITTE NOVEMBER  
MÖGLICH**



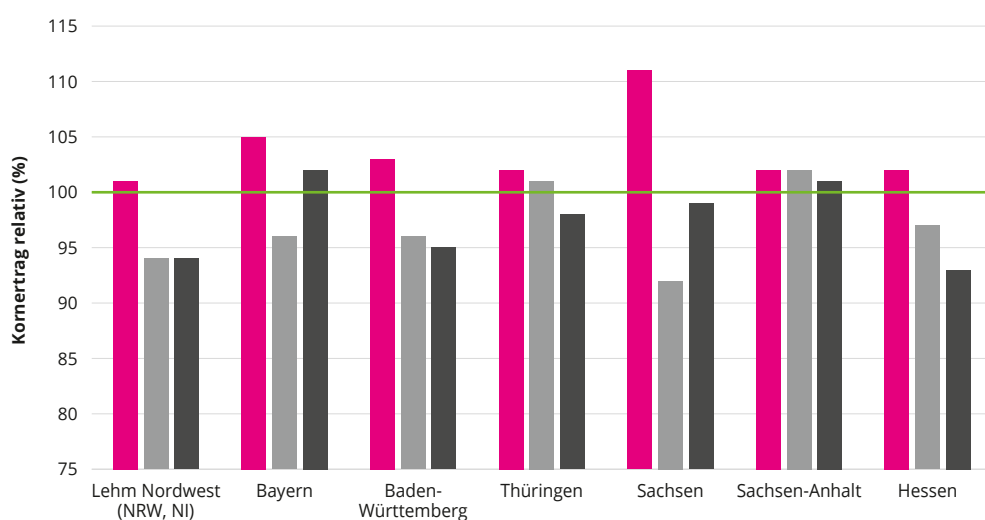


**JASMUND****NEU**

## DIE STANDFESTE ERTRAGSENTSCHEIDUNG

- Spitzenerträge, auch bei reduziertem Pflanzenschutz
- Exzellente Standfestigkeit bei geringer Wuchshöhe
- Hohe Blattgesundheit und Fusariumtoleranz
- Ausgezeichneten Qualitätseigenschaften
- Hohe und stabile Fallzahlen

### BUNDESWEIT ERTRAGSSTARK IM LSV 2019



■ JASMUND ■ Quintus ■ Servus

Quelle: LSV Sommerweizen 2019 NI, BY, BW, TH, SN, ST, HE. Behandelt, einjährig. Im Vergleich zu den beiden vermehrungsstärksten A-Sorten in Deutschland (Beschreibende Sortenliste 2019).

## SOMMERWEIZEN SORTENÜBERSICHT

Sorte	ANABEL	JASMUND
Qualität	E	A
Ertragstypen	Bestandesdichte	Korndichte
Reife	mittel	mittel
Bestandesdichte	mittel-hoch	mittel
Kornzahl pro Ähre	mittel-hoch	hoch
TKM	mittel*	mittel
Standfestigkeit	mittel	hoch
Saatstärke kfK/m <sup>2</sup>	360-450	360-450
Spezielle Eigenschaften	Sehr ertragsstarker E-Sommerweizen. Hervorragende Gelbrost- und Mehlttauresistenz. Ansprechende Qualität mit hoher Fallzahl und sehr hohem Sedimentationswert. Für Aussaat bereits ab Mitte November geeignet.	Ertragsstarker A-Sommerweizen mit exzellenter Standfestigkeit und hervorragender Resistenzausstattung.
Züchter	Streng-Engelen	Strube

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2019. \* Züchtereigene Einstufung

# DUROFINUS

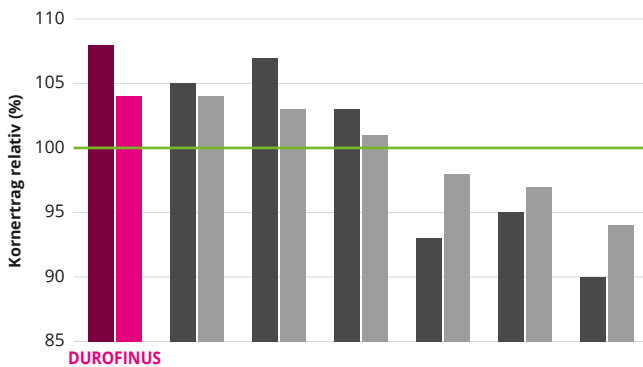
NEU

## GELB GOLD GUT

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



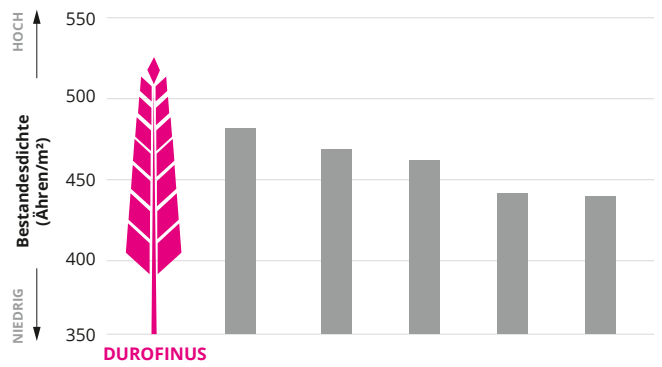
### KONSTANT ERTRAGSSTARK (2017-2019)



■ unbehandelt ■ behandelt

Quelle: LLG Sachsen-Anhalt 2019, LSV Sommerhartweizen. Mehrjährig (2017-2019). Im Vergleich zu allen mitgeprüften Sorten.

### BESONDERS HOHE BESTANDESDICHTE



■ DUROFINUS ■ Vergleichssorten

Quelle: LLG Sachsen-Anhalt 2019, LSV Sommerhartweizen. Behandelt, mehrjährig (2017-2019). Im Vergleich zu allen mitgeprüften Sorten.

## SOMMERDURUM SORTENPROFIL

Sorte	DUROFINUS
Ertragstypen	Kompensation
Reife	mittel
Bestandesdichte	hoch-sehr hoch
Kornzahl pro Ähre	mittel-hoch
TKM	hoch
Standfestigkeit	hoch
Saatstärke kfK/m²	350-450
Spezielle Eigenschaften	Sommerdurum mit hervorragender Standfestigkeit, gutem Resistenzspektrum sowie sehr guten Qualitätseigenschaften. Sehr hoher Gelbpigmentgehalt.
Züchter	Saatbau Deutschland

Quelle: Züchtereigene Einstufung.



## TOP GEGEN LEGUMINOSENMÜDIGKEIT

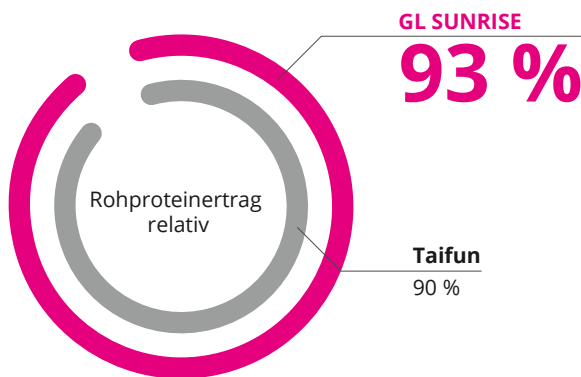
- Bewährte Sorte mit hohen Erträgen
- Hervorragende Futterqualität durch hohen Proteingehalt
- Zügige Jugendentwicklung
- Besonders geringe Anfälligkeit gegenüber Leguminosenmüdigkeit
- Ausgezeichnete Toleranz gegenüber Fußkrankheiten

## SONNIGE AUSSICHTEN

- Weißblühende, tanninarme Sommerackerbohne
- Hohe Erträge mit herausragendem Proteingehalt
- Ausgewogene Resistenzausstattung und exzellente Standfestigkeit
- Gleichmäßige Abreife von Korn und Stroh

**HERVORRAGEND GEEIGNET  
ZUR FÜTTERUNG VON  
SCHWEINEN UND GEFLÜGEL**

## VERBESSERTER ROHPROTEINLEISTUNG



Quelle: EU-Sortenprüfung Ackerbohne 2018/2019. Im Vergleich zu der mitgeprüften weißblühenden Sorte. N=32 Standorte.

## EINFLUSS VON TANNINEN IN DER FÜTTERUNG

- Tannine sind antinutritive Substanzen
- Reduzierung der Futteraufnahme und Verlangsamung des Wachstums
- Hemmung der Eiweißverdauung, v.a. bei Monogastriern
- Wirken in hohen Mengen toxisch
  - ▶ **Tanninarme Fütterung verbessert die Leistung!**

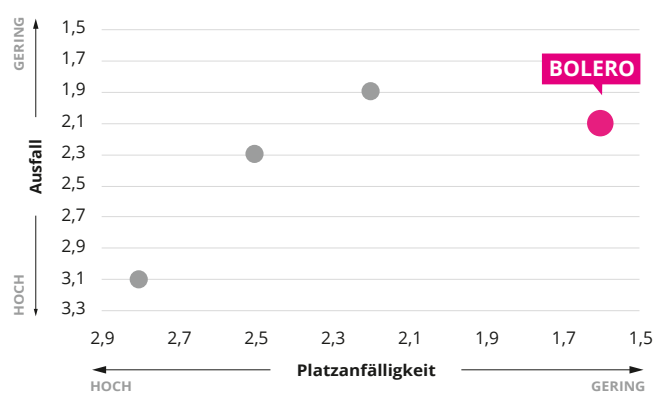
**BOLERO** NEU BLAUE LUPINE

**REIFT FRÜH – HÄLT DAS KORN**

- Höchsterträge – besonders auf leichten, Lupine-typischen Standorten
- Hohe Rohproteinерträge
- Kurzer Wuchs und frühe Abreife
- Sehr geringe Verluste durch hervorragende Hülsenplatzfestigkeit



**AUSSERORDENTLICH HOHE HÜLSENPLATZFESTIGKEIT**



● BOLERO ● Vergleichssorten  
 Quelle: Bundessortenamt 2018. Zusammengefasste mehrjährige Prüfungsergebnisse Blaue Lupine, Schmalblättrige Lupine (2016/2017). Unbehandelt, mehrjährig. Im Vergleich zu Verrechnungssorten.

HOHE ANBAUSICHERHEIT  
AUF LEICHTEN STANDORTEN

**LEGUMINOSEN SORTENÜBERSICHT**

Sorte	ACKERBOHNE		BLAUE LUPINE	WEISSE LUPINE
	JULIA	GL SUNRISE	BOLERO	VICTOR BAER
Reife	mittel	mittel*	früh-mittel	mittel
Standfestigkeit	mittel-hoch	hoch*	mittel*	mittel-hoch
TKM	mittel-hoch	mittel-hoch*	mittel	hoch
Kornertrag	mittel	mittel*	hoch	mittel-hoch
Rohprotein-gehalt	mittel	mittel-hoch*	mittel	mittel
Saatstärke kfK/m <sup>2</sup>	35-40	35-40	80-100	60-80
Spezielle Eigenschaften	Zügige Jugendentwicklung, hoher Kornertrag kombiniert mit hoher Standfestigkeit und sehr guter Toleranz gegenüber Fußkrankheiten.	Tanninarmer, weißblühende Sommerackerbohne. Hoher Proteinertrag und gute Standfestigkeit.	Hohe Produktionssicherheit durch frühe Reife, sehr gute Resistenzeigenschaften und geringe Neigung zum Hülsenplatzen. Liefert auf den typischen Lupinestandorten mit leichten Böden und Fröhsommertrockenheit höchste Erträge.	Weißblühend mit sehr hohem Ertragsniveau. Hoher und stabiler Wuchs. Bitterstoffarm. Sehr gut für den Anbau auf besseren Böden geeignet.
Züchter	SZ Gleisdorf	SZ Gleisdorf	Streng-Engelen	Bauer

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2019. \* Züchtereigene Einstufung



# GL MELANIE

000

## LÄSST KEINE WÜNSCHE OFFEN

- Sehr frühreif
- Schnelle Jugendentwicklung
- Gute Standfestigkeit
- Hohe Hülsenfestigkeit
- ▶ **Frühreife Allround-Sorte**



## SEHR FRÜHREIF MIT HOHEM ERTRAG

LSV mehrjährig BW, HE, RP	Kornertrag	Proteinertag
	rel.	104
	abs.	35,9 dt/ha
<b>GL MELANIE</b>	rel.	101
	abs.	12,5 dt/ha

Quelle: LTZ Augustenberg 2019, LSV Sojabohne sehr früh-früh, orthogonales Sortiment Reifegruppe sehr früh, Prüfstandorte Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg 2014-2018, Anzahl Sorten 16, Ø VRS: Kornertrag 34,6 dt/ha, Proteinertag 12,4 dt/ha

Hafer

Sommergerste



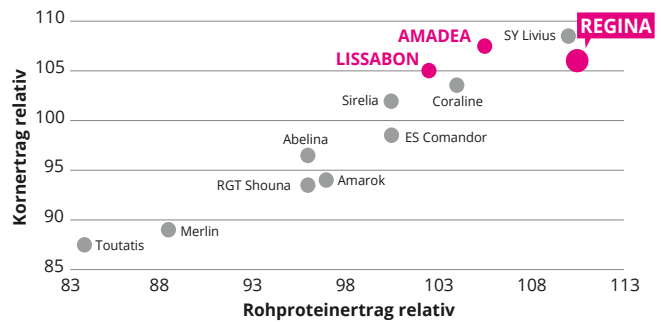
# REGINA

000

## HERRSCHERIN ÜBER DAS FELD

- Zügige Jugendentwicklung
- Kurz im Wuchs
- Gute Standfestigkeit
- Hoher Rohproteingehalt
- ▶ **Mehrjährig stark im Südwesten und Ost-Deutschland**

## REGIERT AUF LÖSS-STANDORTEN 2017/2018



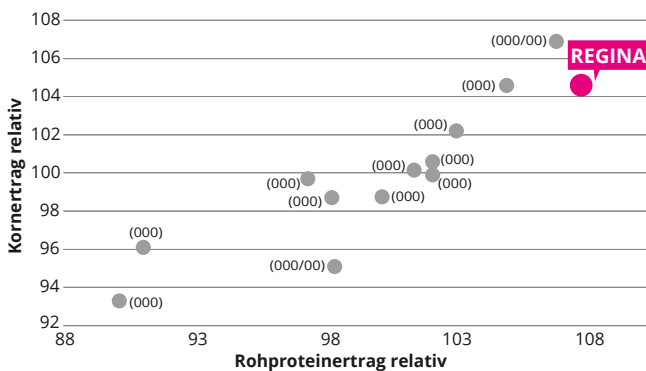
● REGINA, AMADEA, LISSABON ● Vergleichssorten

Quelle: LfU Sachsen 2019, LSV Sojabohne Löss-Standorte in Ostdeutschland, Mittelwert von 2017 (3N)-2018 (3N) (aller mind. 2jährig geprüfter Sorten)

Sommerweizen

Sommerdurum

## MEHRJÄHRIG STARK IN BW, HE UND RP



● REGINA ● Vergleichssorten

Quelle: LTZ Augustenberg 2019, LSV Sojabohne sehr früh-früh, orthogonales Sortiment Reifegruppe sehr früh, Prüfstandorte Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg 2014-2018, enthalten sind ausschließlich Sorten mit statistischer Absicherung, Ø VRS: Kornertrag 34,6 dt/ha, Proteinertag 12,4 dt/ha, (...) = Reifegruppe



Leguminosen

Soja



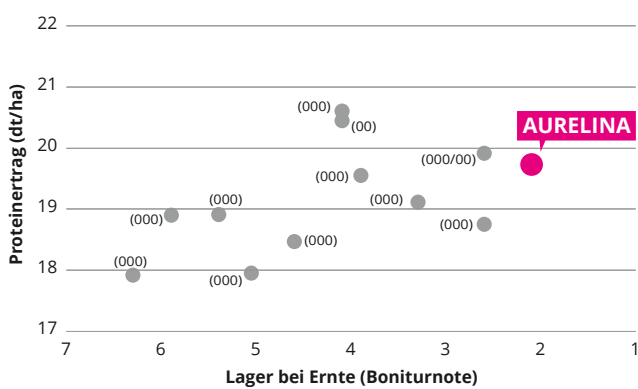
## DIE KRÖNUNG IN PROTEIN UND ERTRAG

- Sehr gute Jugendentwicklung
- Sehr hoher Proteingehalt
- Ausgezeichnete Kombination aus Reife und Ertrag
- Sehr gute Standfestigkeit
  - ▶ **Auch in ÖKO + Tofueignung**



### LFL BAYERN

#### AURELINA = ERTRAG + PROTEIN + STANDFESTIGKEIT



● AURELINA ● Vergleichssorten

Quelle: Lfl. Bayern 2019, LSV Sojabohne 2018 sehr frühe Sorten, Mittelwert aus 2 normalen Standorten (Oberhummel, Großaitingen, (...)=Reifegruppe

### TOP KOMBINATION AUS PROTEIN, ERTRAG UND AGRONOMISCHER SICHERHEIT

LSV 2018 BW, HE, RP	AURELINA	Mittel Prüfglieder (8N)
Proteinertag relativ	103	100
Proteingehalt relativ	104	100
Kornertrag relativ	100	100
TS-Korn (%)	89,1	88,7
Hülsenplatzen	1	2,1
Lager vor Ernte	1	2,5
Reife Tage nach Aussaat	121	122

Quelle: LTZ Augustenberg 2019, LSV Sojabohne sehr früh-früh, orthogonales Sortiment Reifegruppe sehr früh, Prüfstandorte Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg (7N), Anzahl Sorten 8 = Coraline, Regina, Merlin, ES Comandor, RGT Shouna, Aurelina, Amarok, Toutatis

## SOJA SORTENÜBERSICHT

Sorte	GL MELANIE	AMANDINE	REGINA	AURELINA	ADELFA
Reifegruppe	000	000	000	000	000
Vergleichbar mit Körnermaisreife*	ca. K 220-230	ca. K 230-240	ca. K 230-240	ca. K 230-240	ca. K 240
Nabelfarbe	hell	hell	dunkel	hell	hell
Saatstärke kFK/m <sup>2</sup>	ca. 60-70	ca. 60-70	ca. 60-70	ca. 60-70	ca. 60-70
Spezielle Eigenschaften	Schnelle Jugendentwicklung, standfest, hohe Hülsenfestigkeit, sehr frühreife Allround-Sorte. Auch in ÖKO-Qualität.	Ausgezeichnete Jugendentwicklung, hoher Proteingehalt und heller Nabel, ideale Speisesoja. Auch in ÖKO-Qualität.	Zügige Jugendentwicklung, kurz im Wuchs mit guter Standfestigkeit, hohes TKG und hoher Proteingehalt, hoher Ertrag.	Sehr gute Jugendentwicklung, sehr hoher Proteingehalt, gute Kombination aus Reife und Ertrag. Auch in ÖKO-Qualität.	Kurz im Wuchs mit sehr guter Jugendentwicklung und guter Standfestigkeit, sehr hohes Ertragspotential.

Quelle: Züchtereigene Einstufung

\* Der Vergleich dient als Hilfestellung und beruht auf eigenen Beobachtungen (wissenschaftlich nicht belegt). Angaben ohne Gewähr.

**ADELFA****NEU**

000

## KEINE ERNTET SO WIE DIESE

- Gute Jugendentwicklung
- Kurz im Wuchs
- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Ausgezeichnete Standfestigkeit

### SEHR HOHES ERTRAGSNIVEAU IN BAYERN 2019

LSV Bayern 2019	Kornertrag Mittel Bayern normale Standorte	Kornertrag Mittel Bayern günstige Standorte
<b>ADELFA</b>	<b>108 rel.</b>	<b>113 rel.</b>
Mittel Prüfglieder	43,5 dt/ha	45,9 dt/ha

Quelle: LfL Bayern, LSV Sojabohne 2019 (vorläufig).

Hafer

Sommergerste

**ORKA****NEU**

000

## EINE GUTE WAHL

- Hoher Ölgehalt
- Gutes Ertragsniveau
- Standortangepasste Züchtung

SOJA  
AUS BAYRISCHER  
ZÜCHTUNG

Sommerweizen

**ALVESTA****NEU**

00

## MEHR VOM HEKTAR

- Gute Jugendentwicklung
- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Hoher Rohproteintrag
- Robust auf trockenen Lagen

Sommerdurum

Leguminosen

LISSABON	ORKA	TRUMPF	ALVESTA	SILVIA PZO
000	000	00/000	00	00
ca. K 240–250	ca. K 250	ca. K 250–260	ca. K 270–280	ca. K 290–300
hell	dunkel	hell	hell	dunkel
ca. 60–70	ca. 60–70	ca. 60–65	ca. 60–65	ca. 60–65
Schnelle Jugendentwicklung, exzellente Standfestigkeit, ausgewogene Krankheitsresistenzen. Allround-Sorte.	Deutsche Neuzulassung 2019 aus bayrischer Züchtung, ertragsstark im späten 000 Reifebereich, hoher Ölgehalt	Deutsche Neuzulassung 2019 – hoher Ertrag mit gutem Rohproteintrag, Grenzgänger im Reifebereich 000/00.	Hoch ertragreiche Sorte mit guter Jugendentwicklung, hoher Rohproteintrag.	Sehr hohe Kornerträge, rasche Jugendentwicklung, robust. Die TOP-Sorte für Gunstlagen.

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 Praxisbedingungen wiederholbar sind. Sie können daher nur als Entscheidungshilfen dienen. Daten- und Kenntnisstand Dezember 2019.

Soja

# ÖKO MADE BY MITTELSTAND



Mehr Informationen zu unserem **Öko-Sortiment** finden Sie unter **IG-PFLANZENZUCHT.DE**

## HAFER

MAX

YUKON

## SOMMERWEIZEN

ANABEL

E

## SOMMERGERSTE

SOLIST

ZZ



PROSPECT

ZZ



EUNOVA

ZZ



## ACKERBOHNE

JULIA

GL SUNRISE

## BLAUE LUPINE

BOLERO

## IHRE ANSPRECHPARTNER

### TEAM NORD-WEST

#### WESER-EMS, WESTFALEN-LIPPE

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

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

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

#### NIEDERSACHSEN SÜD, NORDHESSEN

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

#### SCHLESWIG-HOLSTEIN, NIEDERSACHSEN NORD

**N.N.**  
Tel: 089-53 29 50 0  
E-Mail: info@ig-pflanzenzucht.de

### TEAM OST

#### SACHSEN-ANHALT

**Andreas Oestreich**  
Mobil: 0172 9720582  
E-Mail: a.oestreich@ig-pflanzenzucht.de

#### SACHSEN, SÜDBRANDENBURG

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

#### THÜRINGEN

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

#### BRANDENBURG

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

#### WESTL. MECKLENBURG-VORPOMMERN

**Susanne Meyer**  
Mobil: 0172 9703503  
E-Mail: s.meyer@ig-pflanzenzucht.de

#### ÖSTL. MECKLENBURG-VORPOMMERN

**Stephan Kleimeier**  
Mobil: 0173 5649721  
E-Mail: s.kleimeier@ig-pflanzenzucht.de

### TEAM SÜD

#### BAYERN

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

#### BADEN-WÜRTTEMBERG

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

### KOOPERATIONSPARTNER

#### NORDWESTLICHES NIEDERSACHSEN

**Agrar Kontor Nord OG**  
Guido Küper  
Mobil: 0160 95410067  
E-Mail: g.kueper@pflanzenzuchtberatung.de

#### SÜDWESTLICHES BAYERN

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



**PFLANZENZUCHT**  
BESSER ERNTEN