



# TOP ÖKOSORTEN FÜR IHREN ERFOLG

Getreide und Leguminosen  
2023/2024

ÜBER **130** JAHRE  
HAUPTSAATEN

[www.hauptsaaen.de](http://www.hauptsaaen.de)



ACKERBOHNE

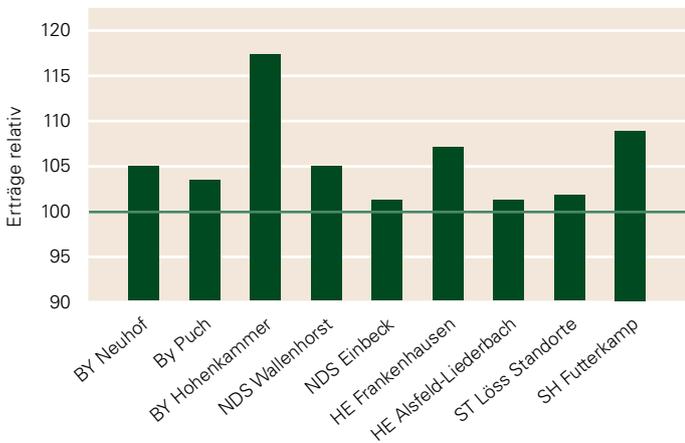
# CAPRICE <sup>NEU</sup>

## TOPERTRAG FÜR GUTE LAUNE



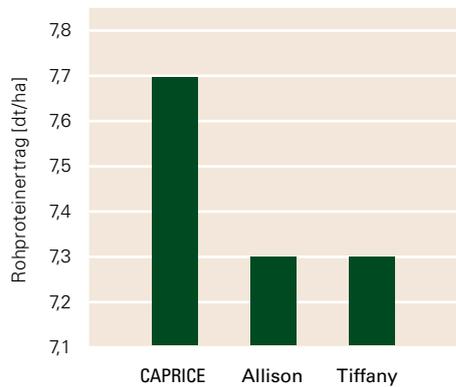
- 🌿 Hohe bis sehr hohe Ertragsleistung
- 🌿 Sehr hohe Proteinertäge, ideal für die Proteinproduktion zur Ernährung oder für hofeigenes Futter
- 🌿 Rasche Jugendentwicklung und schnelle Bodenbedeckung
- 🌿 Längerer, aber sehr standfester Typ
- 🌿 Gesund mit geringer Neigung zum Platzen der Hülsen
- 🌿 Neue Ackerbohnen genetik mit verbessertem Ertrag und hoher Qualität

### CAPRICE: Stabil im Ertrag



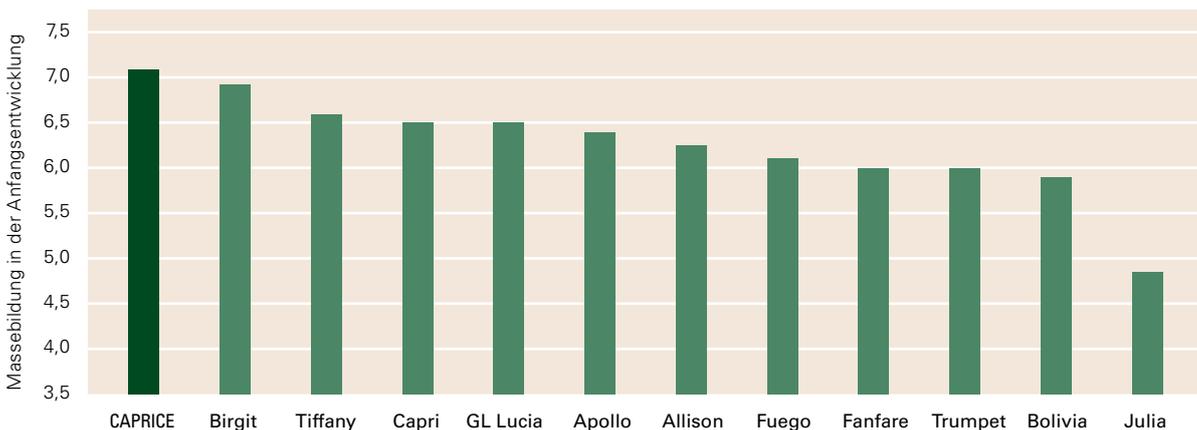
Quelle: Öko-LSV der LDS 2022, Stand Nov.

### CAPRICE: TOP Rohproteinertag



Quelle: Lh Hessen, Ergebnisse der LSV Öko-Ackerbohne 2022, CAPRICE im Vergleich zu den beiden Sorten mit der größten anerkannten Öko-Vermehrungsfläche (n=2)

### CAPRICE: Beste in der Unkrautunterdrückung



Quelle: LfL Bayern, Ackerbohne im ökologischen Landbau, Berichtsjahr 2022



ERBSE

# BATIST NEU

## FEINSTE ERTRAGSLEISTUNG



- ☞ TOP Korn- und Proteinerträge
- ☞ Rasche Jugendentwicklung und schnelle Bodenbedeckung
- ☞ Lang, aber sehr standfest
- ☞ Gleichmäßige Strohabreife
- ☞ Breite Grundgesundheit
- ☞ Ideale Eignung zur Herstellung von Erbsenproteinen als Lebensmittel
- ☞ Sehr gute Beerntbarkeit

In Praxisversuchen zur Erntbarkeit sind immer die Sorten ganz vorne, die langstrohig sind und gleichzeitig eine gute Standfestigkeit haben. Diese lassen sich auch bei lagernen Beständen am besten vom Schneidwerk aufnehmen und sichern damit eine erfolgreiche Ernte.

	APS
Reife	4
Kornertrag	9
Pflanzenlänge	7
Lager	2

Quelle: APS nach Zulassung BSA 2022

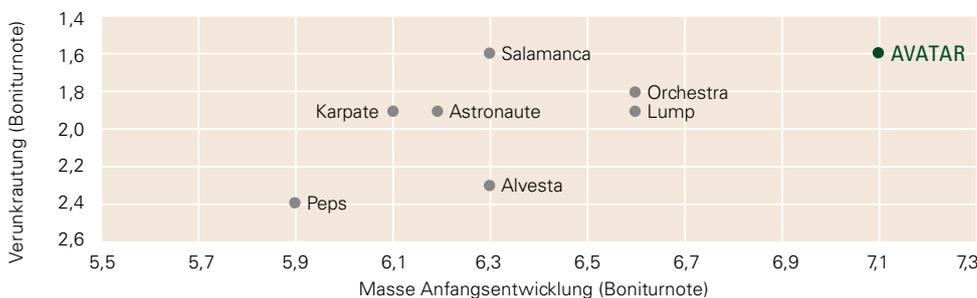
# AVATAR

## GALAKTISCHE ERTRÄGE



- ☞ Mittelfrühe, gelbe Futtererbse
- ☞ TOP Ertragsleistung in beiden Stufen
- ☞ Rasche Jugendentwicklung und Massebildung
- ☞ Mittlere TKM
- ☞ Sehr lange Sorte, auch für GPS geeignet
- ☞ Sehr geringe Mengen an Trypsin-Inhibitoren sichern eine gesunde Verdauung
- ☞ Hohe Proteinwerte
- ☞ Ideal für die eigene Eiweißproduktion
- ☞ Sehr gut für Trockenstandorte geeignet

### AVATAR: Gibt Unkraut keine Chance



Quelle: LfL Bayern, Öko-LSV Futtererbse, Berichtsjahr 2022, dreijährig geprüfte Sorten



SOJABOHNE

Sehr früh

# ROYKA <sup>NEU</sup> (000)

## FRÜH IM ZIEL



- ☞ Gute Ertragsleistung
- ☞ Sehr frühe, sichere Abreife
- ☞ Geeignet zur Körnernutzung in absoluten Grenzlagen
- ☞ Standfest und robust
- ☞ Mittlerer bis hoher erster Hülsenansatz
- ☞ Sehr gute Gesundheit
- ☞ Hellgelbe Körnerfarbe
- ☞ Abgepackt in 120.000 keimfähigen Körnern



ROYKA ist dank ihrer sehr frühen Reife, an der Grenze zur (0000), die ideale Sorte für Grenzlagen.

Früh

# KOFU <sup>NEU</sup> (000/00)

## DER NEUE SOJASTAR



- ☞ Beste Ertragsleistung
- ☞ Schnelle Jugendentwicklung
- ☞ Standfest & sehr gesund
- ☞ Buschig, mittel bis hoch
- ☞ Hoher erster Hülsenansatz
- ☞ Heller Nabel, TOP Speisequalität
- ☞ Toleriert weiteren Reihenabstand
- ☞ Hervorragende Ökoeignung!
- ☞ Abgepackt in 120.000 keimfähigen Körnern



SOMMERBRAUGERSTE

# AMIDALA

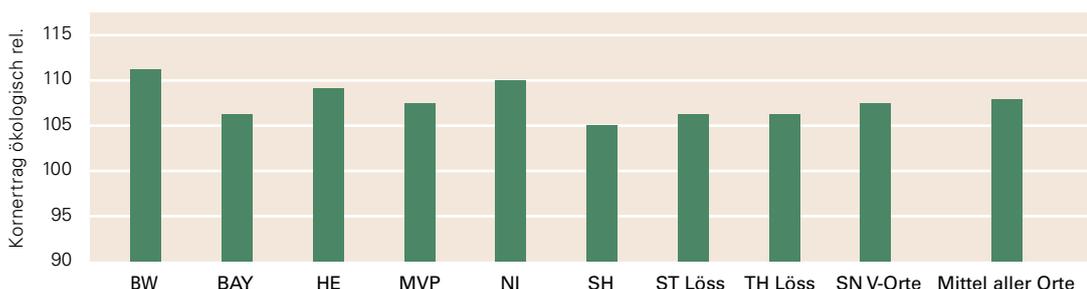
## DIE BRAUGERSTENKÖNIGIN



- ☞ Mittelfrüh mit guter Ertragsleistung
- ☞ Hervorragend niedrige Werte bei Kornanomalien
- ☞ Exzellente Kornqualität mit bester Vollgersteinufung (8)
- ☞ Stabile, standfeste Sorte
- ☞ Tolerant gegenüber Trockenstress
- ☞ Mlo-Resistenz und breite Grundgesundheit



### AMIDALA: Topleistung auf allen Standorten



Quelle: Öko-LSV der LDS 2022

# AVALON

## KÖNIGLICHE QUALITÄT

gezüchtet von **BREUN**



- ☞ Stabile Ertragsleistung
- ☞ Schnelle Massebildung und hoher Bodenbedeckungsgrad bis EC 32
- ☞ Hervorragende Sortierleistung auch in Trockenlagen
- ☞ Überragende Standfestigkeit
- ☞ Überdurchschnittliche Resistenzen gegenüber Zwergrost und Netzflecken
- ☞ Sehr gute Trockentoleranz



### AVALON: Nr. 1 in der Ökovermehrung

AVALON 302 ha	Sorte 1 157 ha	Sorte 2 79 ha	Sorte 3 62 ha	S. 4 31 ha
---------------	-------------------	------------------	------------------	---------------

Quelle: BSA 2022, Anerkannte Öko-Vermehrungsfläche in Deutschland 2022, Top 5 der Öko-Sommergersten

SOMMERBRAUGERSTE

# LEXY <sup>NEU</sup>

## HOHE ERTRÄGE MACHEN SEXY

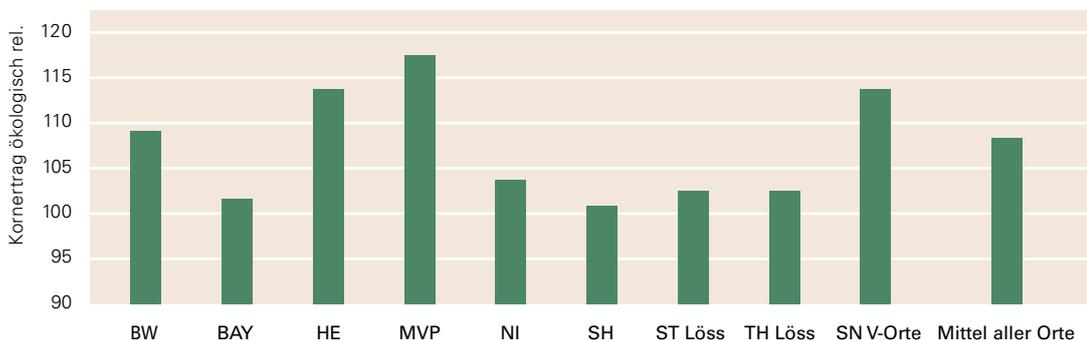
gezüchtet von  
**BREUN**



- Hohe Erträge mit guter Sortierung
- Schnelle Jugendentwicklung und Massebildung
- Gesunde Sorte mit guten Resistenzen gegenüber Mehltau (mlo-Resistenz), Netzflecken, Rhynchosporium und Zwergrost
- Sichere Bestandesdichten
- Sehr robust und trockenstresstolerant
- Mittelfrüh, standfest, stabil im Halm- und Ährenbereich



### LEXY: Sichere Ertragsleistung auf allen Standorten



Quelle: Öko-LSV der LDS 2022

# LEANDRA <sup>👑</sup>

## DIE MALZKÖNIGIN

gezüchtet von  
**BREUN**



- Ertragsstarke und zuverlässige AVALON-Kreuzung
- Sehr resistent gegenüber Mehltau, Netzflecken, Rhynchosporium und Zwergrost
- Standfest mit ausgeglichener Halm- und Ährenstabilität
- Aussaatflexibel von Mitte Oktober bis Anfang April
- Schnelle Massebildung und guter Bodenbedeckungsgrad bis EC 32
- Beste Flexi-Malt®-Qualität
- Empfohlen vom „Berliner Programm“



SOMMERHAFER GELB

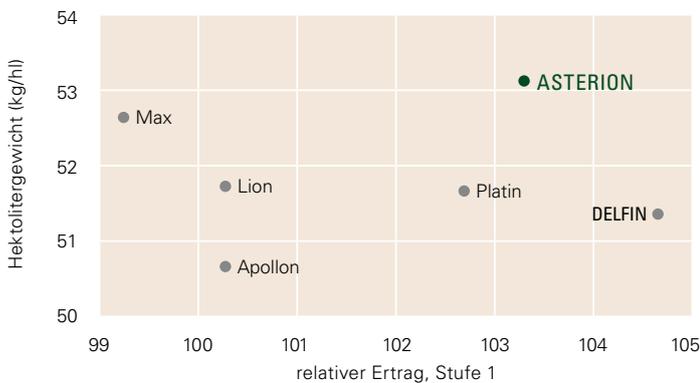
# ASTERION<sup>NEU</sup>

## DER NEUE STERN AM HAFERHIMMEL



- ☞ Höchste hl-Gewichte aller Sommerhafer (in Deutschland)
- ☞ Spitzenerträge unter extensiven Bedingungen
- ☞ Sehr gute Mehlauresistenz durch Pm7-Resistenzen
- ☞ Gute Resistenz gegen Blattflecken und die Streifenkrankheit
- ☞ Überdurchschnittliche Fusariumtoleranz
- ☞ TOP Schälreinigung mit niedrigem Spelzengehalt
- ☞ Dicke Körner mit exzellenter Sortierung
- ☞ Hervorragende Ökoeignung mit bester Ertragsleistung
- ☞ **ASTERION** – der neue Qualitätsstern am Haferhimmel

### ASTERION: Traumkombination aus Ertrag und hl-Gewicht

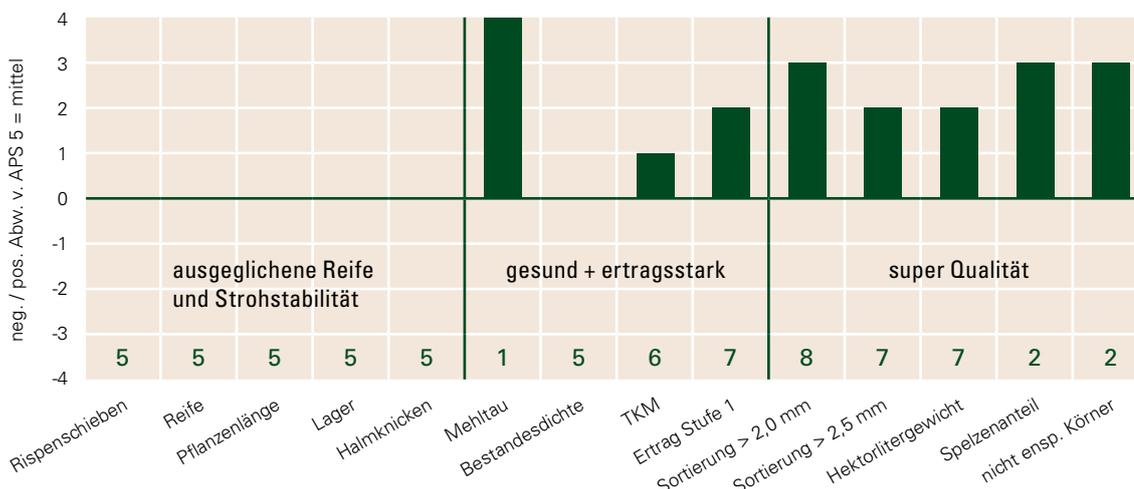


Quelle: BSA, WP Sommerhafer 2020–2022. Enthält nur Sorten mit > 20 ha anerkannter Öko-Vermehrungsfläche in BRD in 2022 und Sorten, für die eine dreijährige Datenreihe vorhanden ist.

### ASTERION: Stark gegen Streifenkrankheit

- ☞ **ASTERION** zeigte sich in der dreijährigen Wertprüfung unterdurchschnittlich anfällig für den Befall mit Blattflecken und Streifenkrankheit.
- ☞ Umfangreiche Wertprüfungsdaten der vergangenen zwei Jahre aus CZ bestätigen die überdurchschnittlich gute Toleranz von **ASTERION** gegenüber dem Befall mit der Streifenkrankheit. **ASTERION** war dort sogar die **toleranteste Hafersorte unter 17 parallel geprüften Hafersorten!**

### ASTERION: Gesund, ertragsstark mit Spitzenqualität



Einstufung nach Zulassung 12/2022

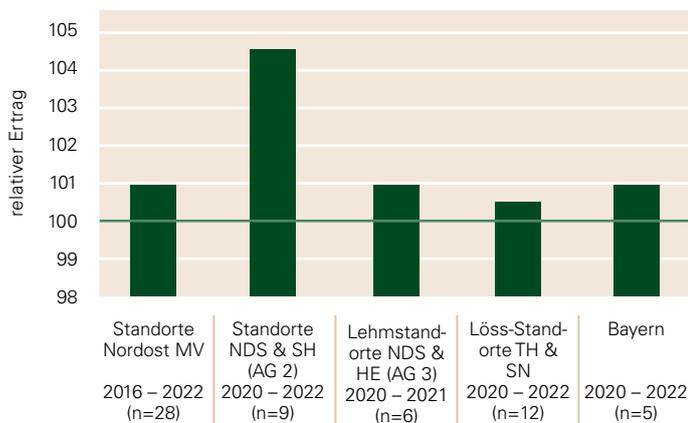
# DELFIN

## ERTRÄGE ZUM AUSFLIPPERN



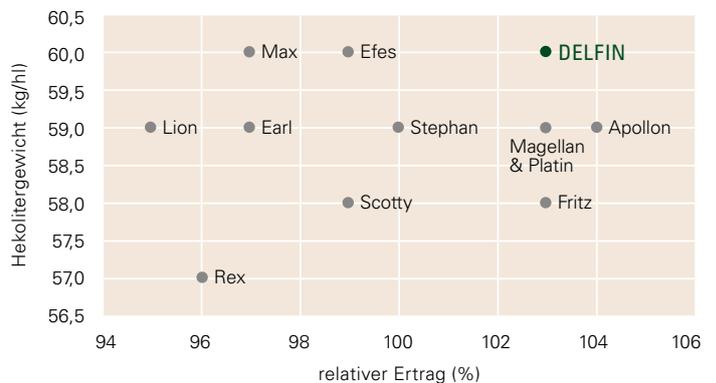
- Stabile Ertragsleistung
- Schnelle Massebildung in der Jugend
- Beste Mehлтаuresistenz (Bestnote APS 1)
- Schwere Körner mit hohen TKM und geringem Spelzengehalt
- Gute Fusariumtoleranz mit geringen DON-Werten
- Mittellanger Wuchs mit sicherer Standfestigkeit
- TOP Halmstabilität (Bestnote APS 4)
- DELFIN = beste Kombination aus Ertrag, Qualität, Gesundheit und Standfestigkeit

### DELFIN: mehrjährig stabile Ertragsleistung



Quelle: Öko-LSV der LDS 2022

### DELFIN: Traumkombination aus Ertrag und Qualität



Quelle: LfL Bayern, Öko-LSV Sommerhafer 2022 (n=3), Anhangsorten wurden nicht abgebildet

# BISON

## DER STANDFESTE SCHÄLHAFER



- Früher, gelber Qualitätshafer
- Hohe Protein- und Stärkeerträge
- Solide Massebildung und Bodenbedeckung
- Hervorragend standfest und TOP Strohstabilität
- Dicke Körner mit herausragender Sortierung > 2,5 mm
- Sehr geringe Fettgehalte und hohe Rohproteingehalte
- TOP Fusariumresistenz
- Ideal als Schäl- und Industriehafer

SCHWARZHAFER

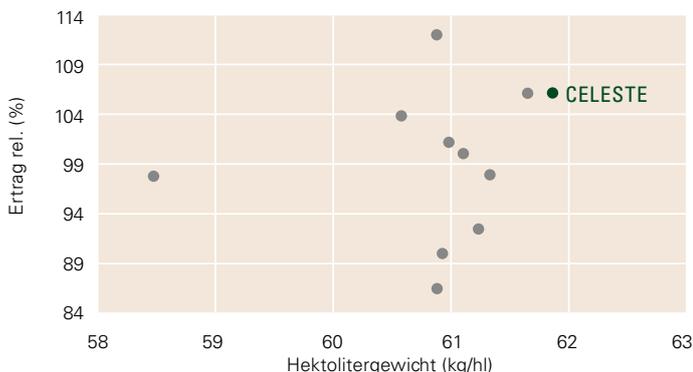
# CELESTE

## HIMMLISCHE ERTRAGSLEISTUNG



- ☞ Moderner, hochertragreicher Schwarzhafener
- ☞ Überzeugt mit einer Topkombination aus Ertrag und Qualität
- ☞ Sichere Standfestigkeit
- ☞ Gute hl-Gewichte
- ☞ Dicke Körner mit sehr hohen TKM
- ☞ CELESTE ermöglicht eine höhere Rentabilität, dank der Vermarktung als hochwertige Spezialität
- ☞ Spitzensortierung
- ☞ Der neue Schwarzhafener zum Verlieben!

### CELESTE: Traumkombination aus Ertrag und Qualität



Quelle: IBLA Luxemburg, Ergebnisse Sortenprüfung Sommergetreide BIO 2022, n=2

# FLEURON

## MACHT HAFER RENTABEL



- ☞ Frohwüchsig und vitaler, gelber Winterhafer
- ☞ Frühreif, deutlich frühere Ernte als bei Sommerhafer
- ☞ Hoher Kornertrag durch Ausnutzung der Winterfeuchte
- ☞ Gute Standfestigkeit, schnelle Bodenbedeckung
- ☞ Topqualität, mit hohen Hektolitergewichten
- ☞ Mehrjährig hervorragende Praxiserfahrung

### PROFITIPP FÜR DEN ANBAU VON WINTERHAFER:

- ▶ Optimaler Saattermin: Ende Wintergerstenaussaat
- ▶ Saattiefe: 4–6 cm
- ▶ Gute Rückverfestigung des Saatbettes im Herbst erhöhen die Winterhärte



WINTERGERSTE

# VALHALLA

## EINFACH GÖTTLICH



- Frühe, zweizeilige Hohertragsgerste
- Spitzen hl-Gewichte
- Kurz mit guter Standfestigkeit
- Sichere Halm- und Ährenstabilität
- Gute Trockentoleranz
- Breite Grundresistenz gegenüber vielen Krankheiten
- Gelbmosaikvirusresistent
- Für alle Böden und Lagen geeignet

# NOVIRA

## GIBT VIREN KEINE CHANCE



- Frühe mehrzeilige Futtergerste
- Sichere Erträge auch in Virusbefallslagen
- Ideal für Frühsaaten
- Gelbmosaikvirusresistent (BaYMV1)
- Gelbverzwergungsvirusresistent
- Breite überdurchschnittliche Gesundheit
- Gute Eignung für extensiven Anbau
- NOVIRA schafft Sicherheit

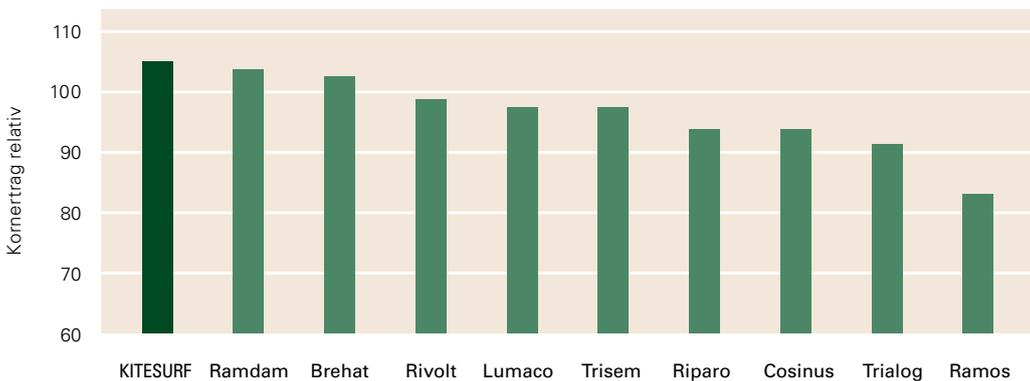
# KITESURF

## SURF AUF DER ERTRAGSWELLE



- ☞ Spitzenerträge als Körner- oder Biomassetriticale
- ☞ Sichere Ertragsleistung auf Trockenstandorten
- ☞ Wüchsige Sorte mit hervorragender Gesundheit
- ☞ Früher, langer Typ mit ausgeprägtem Wurzelsystem
- ☞ Herausragende Rostresistenzen und sehr gute Mehlauresistenz
- ☞ Hohe TKM und hl-Gewichte
- ☞ Gute Auswuchsfestigkeit

### KITESURF: Mehrjährig Spitze im Ertrag



Quelle: LfL Öko-LSV 2022, mehrjährige Auswertung (2020–2022) adjustiert. Nur Sorten die mindestens 2 Jahre geprüft wurden

### KITESURF: TOP Eigenschaften im Ökoanbau

	Anzahl Orte n =	Pflanzenlänge in cm Mittelwert	Anzahl Orte n =	Bodenbedeckung zur Bestockung % Mittelwert	Anzahl Orte n =	Masse Anfangsentwicklung Bonitur 1–9 Mittelwert
Trisem		120		59		7
Rivolt	11	112	8	60	9	6,9
Cosinus		116		55		6,4
Ramdam		115		58		6,3
<b>KITESURF</b>	<b>7</b>	<b>126</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Trialog		126		63		6,5
Lumaco	6	115	4	62	5	6,4
Charme	3	106	2	59	2	5,4

Quelle: LfL Bayern 2022, Beobachtungen Öko-LSV, enthält nur Sorten mit > 10 ha anerkannter Öko-Vermehrungsfläche in Deutschland.  
n = Anzahl an Beobachtungen

# OBIWAN<sup>NEU</sup><sub>B</sub>

## VERTRAUE DER MACHT



- ☞ Spitzenerträge bei sehr früher Reife
- ☞ Schneller Start nach Winter
- ☞ Sehr hohe Stickstoffeffizienz
- ☞ Begrannt, mit breiter Grundgesundheit
- ☞ Hervorragende Fusariumtoleranz
- ☞ Spitzenleistung auf Standorten mit Vorsommertrockenheit
- ☞ Resistent gegen die „Orangerote Weizengallmücke“
- ☞ Ideal zur Ernteentzerrung
- ☞ OBIWAN passt auf alle Böden und in alle Fruchtfolgen

### OBIWAN: Herausragende Ährengesundheit

BSA-Nr.	Sortennamen	2020	2021	Mittel	APS
6433	OBIWAN	4,7	14,4	9,6	(3)*
1641	Bussard VGL	11,0	11,8	11,4	3
4560	RGT Reform VGL	16,1	24,4	20,3	4
3580	Julius VGL	29,6	25,8	27,7	5
4786	Alexander VGL	21,9	33,6	27,8	6
5246	Informer VGL	23,6	33,3	28,5	5
4122	Tobak VGL	40,2	38,4	39,3	7

Quelle: Offizielle Fusariumresistenzprüfung 2020 + 2021, \*= vorläufige Züchtereinstufung

# RUBISKO<sub>A</sub>

## ... MACHT FRÜH DEN BAUERN FROH!



- ☞ Früher, begannter, ertragsstarker A-Weizen
- ☞ Hervorragende Kombination aus A-Qualität, Ertragsstärke und TOP Ährengesundheit
- ☞ Schnelle Jugendentwicklung und Bodenbeschattung
- ☞ Ertragssicher, auch bei Trockenheit
- ☞ Geringe Anfälligkeiten gegen Gelb- und Braunrost, sowie Ährenfusarium
- ☞ Resistent gegen Orangerote Weizengallmücke

### RUBISKO: Die Traumkombination

Ährenschieben 4 Reife 3	Neigung zu Lager 4	
	A-Weizen	
	RUBISKO	DTR 4 Gelbrost 3 Braunrost 3
Ährenfusarium 3		

Quelle: BSL 2022, im ökologischen Landbau geprüft.

# CHEVIGNON<sup>B</sup>

## BESTLEISTUNG FÜR ALLE



FRÜHREIF



TROCKEN TOLERANT



FALLZAHL- STABIL

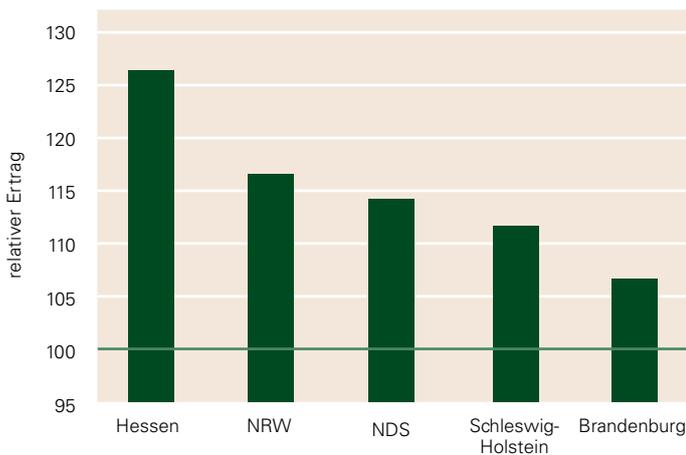


BRAU EIGNUNG

- Früher Hochertragsweizen mit beeindruckender Ertragsstabilität
- Sehr schneller Start nach Winter unterdrückt Beikräuter
- Topresistenz gegenüber Mehltau und Gelbrost

- Überdurchschnittliche Resistenzen gegenüber Blattseptoria, Braunrost und Spelzenbräune
- Hervorragende Trockentoleranz
- Hohe bis sehr hohe Fallzahlen

### CHEVIGNON: Spitzenerträge



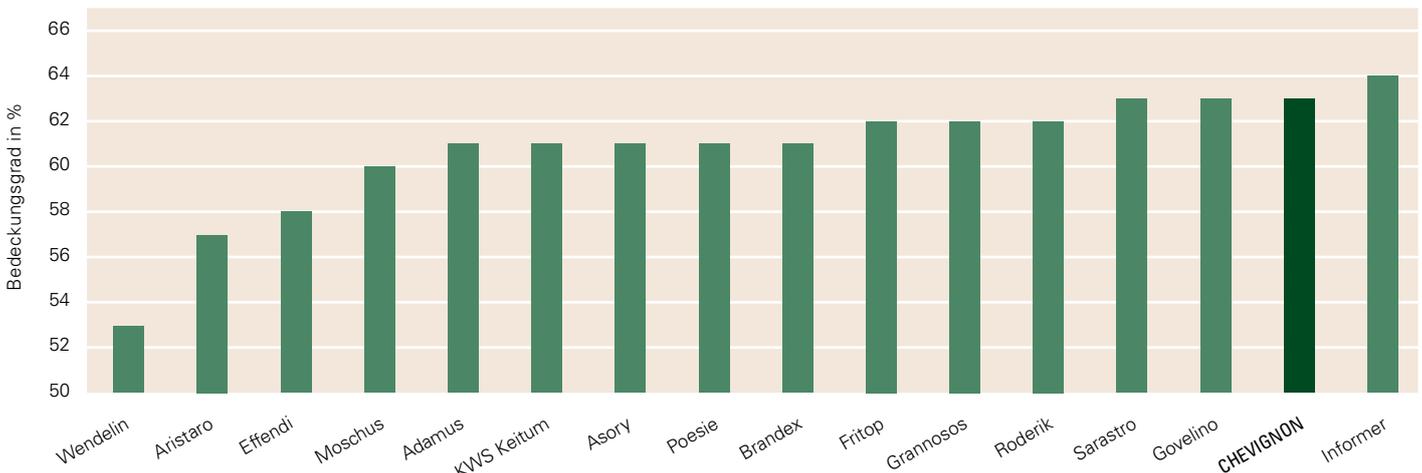
Quelle: Öko LSV der LDS 2022

### CHEVIGNON: Mehrjährig stark im Nordwesten



Quelle: LWK Niedersachsen, LSV Öko-WW 2022, mehrjährige Ergebnisse 2018-2022

### CHEVIGNON: Schnelle Bodenbedeckung



Quelle: LEFF Brandenburg, LSV Winterweizen Ökologischer Landbau, enthält nur Sorten, für die Daten aus den Jahren 2021 und 2022 vorliegen, n=4



SPELZWEIZEN (DINKEL)

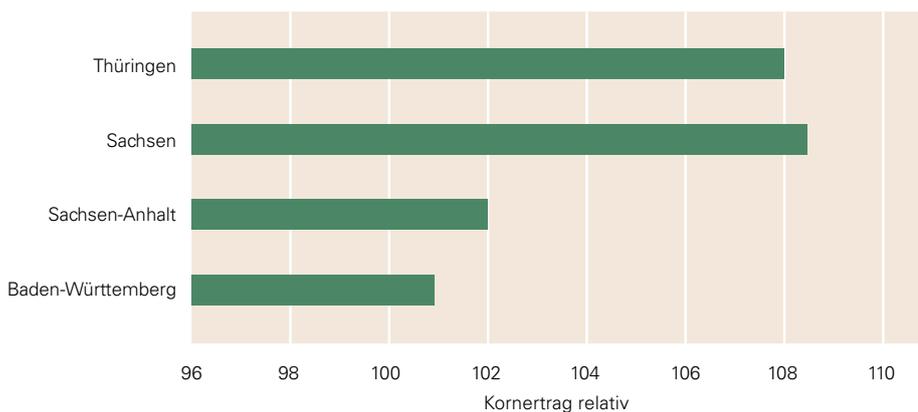
# BADENSONNE

## SICHERER ERTRAG – TOP STANDFESTIGKEIT



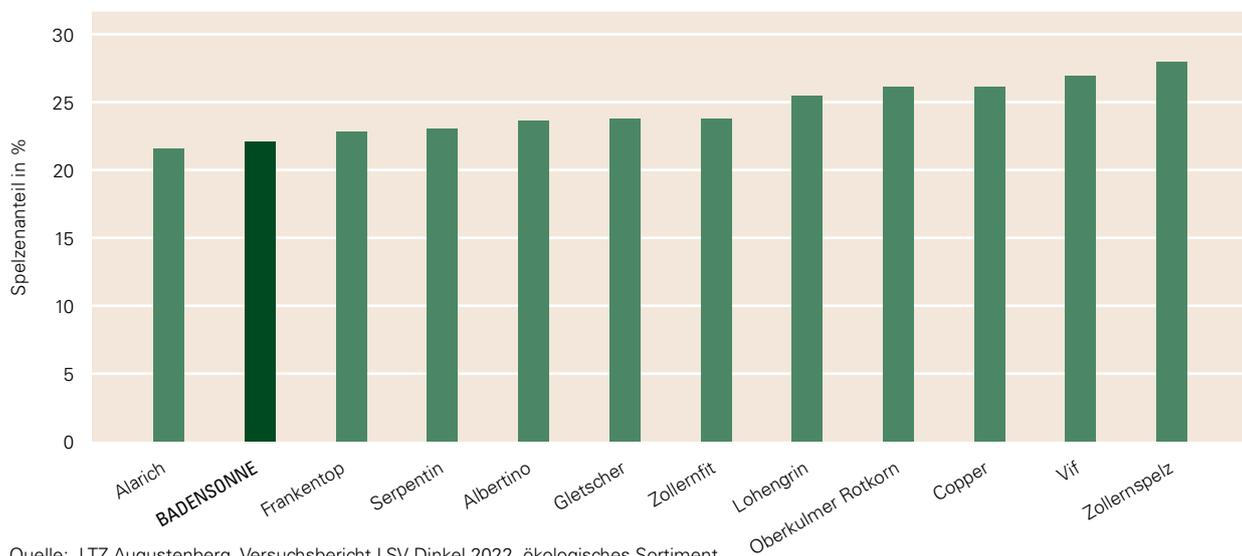
- Hohe Ertragsleistung
- Lange, standfeste Sorte mit guter Bodenbeschattung
- TOP Blattseptoria- und Gelbrostresistenz
- Gute Ährengesundheit
- Herausregende Kernaussbeuten
- Hohe Mehlausbeuten (T630)
- Offiziell für den Ökoanbau empfohlen!

### BADENSONNE: Stabile Spitzenleistung



Quelle: Öko-LSV der LDS

### BADENSONNE: TOP Kernerträge, dank geringem Spelzenanteil



Quelle: LTZ Augustenberg, Versuchsbericht LSV Dinkel 2022, ökologisches Sortiment

# PEXESO<sup>A</sup>

## DOPPELT GUT



- ☞ Sehr hohe Ertragsleistung
- ☞ Standfester, mittelfrüher Sommerweizen mit ausreichender Winterhärte und Eignung zur Herbstsaat
- ☞ Gute Qualitäten mit erhöhtem Feuchtkleberindex
- ☞ Sichere und hohe Hl-Gewichte, hohe TKM
- ☞ Ausgeglichene Gesundheit
- ☞ Hervorragende Trockentoleranz
- ☞ Eine der ertragsstärksten Sorten unter extensiven Bedingungen
- ☞ Sehr gute Ährenfusariumresistenz mit sehr geringen DON-Werten

# PATRICIA<sup>NEU</sup><sub>B</sub>

## ERSTKLASSIGE LEISTUNG



- ☞ Standfester, mittelfrüher Grannenweizen
- ☞ Herausragende Erträge
- ☞ Gute Grundgesundheit mit beeindruckender Mehlauresistenz
- ☞ Sichere Fusariumresistenz
- ☞ Ausgeprägtes Wurzelsystem
- ☞ Exzellente N-Effizienz
- ☞ Einzigartige Kombination aus Saatzeitflexibilität und Ertragsleistung
- ☞ Breites Saatfenster von November–April

# TOMCÄT

## DER ÜBERFLIEGER



- ☞ Sehr gesunde Triticale mit Bestnote 3 in der Fusariumresistenz
- ☞ Einzigartige Kombination aus Pflanzenlänge und Strohstabilität
- ☞ Hohe, stabile Kornerträge in Stufe 1, auch in den Trockenjahren 2018 und 2019
- ☞ Sehr hohe Kornerträge bei später Herbstsaat
- ☞ Gute Biogasnutzung dank langem Wuchs, guten Resistenzeigenschaften, hohen Kornerträgen sowie sehr hohen Biomasseerträgen im Zweitfruchtanbau
- ☞ Hervorragend Saatzeitflexibel (Mitte November bis Mitte Juni)



## IHRE ANSPRECHPARTNER DEUTSCHLANDWEIT



SCHLESWIG-HOLSTEIN, NIEDERSACHSEN, WESTL.  
MECKLENBURG-VORPOMMERN, SACHSEN-ANHALT  
Detlef Lange | TEAMLEITER NORD  
Mobil: 0173/5773213  
detlef.lange@hauptsaaen.de



SACHSEN, SÜDLICHES BRANDENBURG  
Maxi Stöckel  
Mobil: 0172/6911274  
maxi.stoeckel@hauptsaaen.de



NÖRDLICHES BRANDENBURG,  
MECKLENBURG-VORPOMMERN  
Michael Holste  
Mobil: 0172/5493485  
michael.holste@hauptsaaen.de



THÜRINGEN, SACHSEN-ANHALT-SÜD  
Steffen Scheibe  
Mobil: 0151/64192395  
steffen.scheibe@hauptsaaen.de



WESER-EMS / WESTFALEN / NORDHESSEN  
Fabian Gräbe  
Mobil: 0172/2573304  
fabian.graebe@hauptsaaen.de



BAYERN  
Jochen Klein | TEAMLEITER SÜD  
Mobil: 0172/7924910  
jochen.klein@hauptsaaen.de



RHEINLAND  
Andreas Gramlich | TECHN. QUALITÄTSMANAGEMENT  
Mobil: 0151/21495607  
andreas.gramlich@hauptsaaen.de



BADEN-WÜRTTEMBERG  
Christian Kronenwetter  
Mobil: 0173/5127221  
christian.kronenwetter@hauptsaaen.de



RHEINLAND PFALZ, HESSEN-SÜD, SAARLAND  
Leon Schmitz  
Mobil: 0151/21626353  
leon.schmitz@hauptsaaen.de



NIEDERBAYERN, OBERBAYERN, OBERPFALZ  
Josef Schedlbauer  
Mobil: 0151/20975909  
josef.schedlbauer@hauptsaaen.de



Hauptsaaen für die Rheinprovinz GmbH | Altenberger Straße 1a | 50668 Köln  
Tel.: 0221/16381120 | E-Mail: info@hauptsaaen.de

Alle Darstellungen 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. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben. Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Daten und Kenntnisstand 04/2023



[www.hauptsaaen.de](http://www.hauptsaaen.de)