## IG WINTERGETREIDE **HERBST 2024**

IG WINTERWEIZEN	2
IG WINTERGERSTE	11
IG WINTERTRITICALE	16
IG FRÜHSCHNITT-TRITICALE	18
IG WINTERACKERBOHNE	21
IG DINKEL	22

## ROBUST. KERNGESUND. EFFIZIENT.

SORTEN FÜR GENERATIONEN



**PFLANZENZUCHT** BESSER ERNTEN

# DAS QUALITÄTS-DUO

Mit den neuen A-Winterweizen der I.G. Pflanzenzucht bleibt der Qualitätsweizenanbau auch zukünftig attraktiv. Für jeden die richtige Sorte: ABSINT – kurz, standfest und fusariumtolerant. ADRENALIN – ertragsstark mit hohem Rohproteinertrag und hervorragender Blattgesundheit. Mit anderen Worten ...

ROBUST. KERNGESUND. EFFIZIENT.



#### **ABSINT**

A-Qualität mit höchster und stabilster Fallzahl

#### **ADRENALIN**

A-Qualität mit hohen Rohproteinerträgen und einer fabelhaften Volumenausbeute









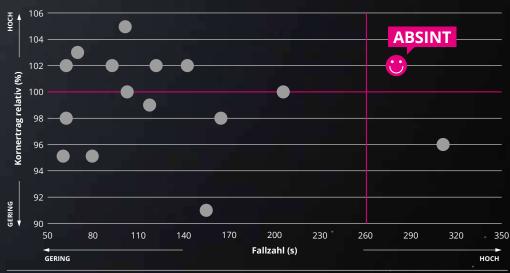


#### BERAUSCHENDE QUALITÄTEN

- Ausgezeichnete A-Qualität mit gehobenen Proteinwerten
- Bestnote mit höchster Fallzahlstabilität (++)
- Kurzer Wuchstyp mit überragender Standfestigkeit
- Top Fusarium-Toleranz
- Sichere, hohe hl-Gewichte

IDEAL FÜR VIEHHALTENDE BETRIEBE UND NACH MAIS!

#### ABSINT – HÄLT ERTRAG UND QUALITÄT UNTER EXTREMBEDINGUNGEN





■ **ABSINT** ■ Vergleichssorte

Quelle: LSV Winterweizen 2023, LfL Bayern. Standort Hartenhof (Einziger Standort mit < 260 s Fallzahl im Mittel der A-Sorten), Ernte am 16.08.2023. Im Vergleich zu den mitgeprüften A-Liniensorten (APS Rohprotein ≥ 4).

#### **VERGLEICHEN SIE!**

**ABSINT** mit einer gigantischen **Fallzahl** im LSV Bayern.





Der digitale Sortenführer von agrarheute



#### **ADRENALIN**







#### HÖCHSTLEISTUNG DURCH EFFIZIENZ

- Hohe und umweltstabile Erträge
- Top N- und Proteineffizienz: Hohe Rohproteinerträge und Volumenausbeute (APS 8)
- Schönes, großes Korn → Bestnote 8 im TKG!
- Sehr gute Blattgesundheit, insbesondere bei Mehltau und Gelbrost
- Hohe Saatzeitflexibilität
- Stabile Fallzahl

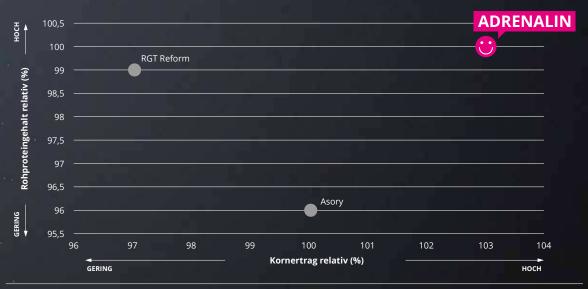


ADRENALIN - WUNDERSCHÖNE KORNAUSBILDUNG

ADRENALIN Größtes Korn unter den A-Weizensorten!



#### ADRENALIN - LIEFERT ERTRAG UND EIWEIß



#### ■ ADRENALIN ■ Vergleichssorte

Quelle: LSV Winterweizen 2023, LfL Bayern. Behandelt. Einjährig. Rohproteingehalt relativ zum Mittel der orthogonal geprüften A-Sorten. Im Vergleich zu den beiden vermehrungsstärksten A-Weizen Deutschlands (BSL 2023).



Quelle: BSV Winterweizen 2023. Behandelt. Einjährig. Anbaugebiete in Süddeutschland.









#### DIE SCHLAUE WAHL

- Hohe Fallzahl mit höchster Fallzahlstabilität (++)
- Sehr robust mit ausgeprägter Winterhärte
- Top Fusarium-Toleranz
- Ausgezeichnete N-Effizienz durch phänomenale Erträge bei gleichzeitig hohen Rohproteinwerten
- Hervorragende Backeigenschaften
  - Natürlicher Schutz gegen Wildschweinfraß durch Begrannung

# STARK IN ERTRAG UND OUALITÄT

#### FOXX - STABILE ERTRÄGE IM SÜDEN



Quelle: LSV Winterweizen 2023, DLR Rheinland-Pfalz. Behandelt. Mehrjährig.

#### **DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT**

Die begrannte Sorte **FOXX** [...] kann mit stabilen und guten Erträgen aufwarten. Rohproteingehalte und Fallzahlen sind auf hohem Niveau mit einer hohen Fallzahlstabilität. Sie gehört zu den früheren Sorten des Sortiments, da sowohl Ährenschieben und Reife etwas früher stattfinden. Bei etwas längerer Pflanzenlänge hat sie eine mittlere Lagerneigung. Die Krankheitsanfälligkeit insgesamt liegt im mittleren Bereich mit einer erhöhten Anfälligkeit gegenüber Braunrost und einer guten Resistenz gegenüber Gelbrost [...]. Ihre Anfälligkeit gegenüber Fusarium ist mittel bis gering, Besonders hervorzuheben ist die sehr hohe Winterfestigkeit. «

LLH Hessen 2023

# USWUCHS

#### **VERGLEICHEN SIE!**

FOXX, die schlaue Wahl für Ertrag und Protein im LSV Bayern!









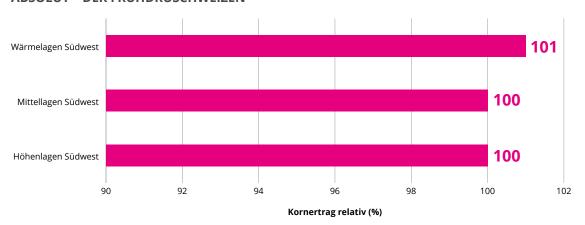
#### DER FRÜHE PROTEINCHAMPION

- ABSOLUT ertragsstark bei früher Reife
- ABSOLUT phänomenale Rohproteingehalte (APS 6)
- ABSOLUT blattgesund: glänzende Resistenzeigenschaften bei Mehltau und Braunrost
- ABSOLUT überdurchschnittliche hl-Gewichte
  - ► Frühreife entzerrt Arbeitsspitzen





#### **ABSOLUT - DER FRÜHDRUSCHWEIZEN**



Quelle: LSV Winterweizen 2023, DLR Rheinland-Pfalz. Behandelt. Mehrjährig.

#### FRÜHREIF UND GESUND

ABSOLUT verträgt die rheinhessische Frühsommertrockenheit sehr gut und bringt dabei herausragende hl-Gewichte und ein spitzen Eiweißergebnis. Ebenso besitzt ABSOLUT eine hervorragende Blattgesundheit, welche er im letzten Jahr trotz des enormen Krankheitsdrucks beweisen konnte. Abgerundet wird das Profil durch die frühe Abreife, somit waren wir Anfang Juli schon mit der Ernte fertig. «

Carsten Esper Wintersheim (Mainz-Bingen)







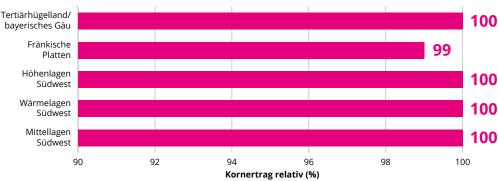
#### **OBERSTE LIGA**

- Sichere Proteingehalte bei hervorragenden Erträgen
- · Frühes, günstiges Reifefenster
- Überdurchschnittlich hohe Standfestigkeit
- Top Resistenzschutz gegen Gelbrost
- Mit maximaler Fallzahlstabilität (++) schützt er seine optimale Qualität
  - ► Für alle Standorte geeignet

Mit PEP geht Ihre Anbautaktik auf!







Quelle: LSV Winterweizen 2023, LTZ Augustenberg. Behandelt. Mehrjährig.





#### DER ROBUSTE QUALITÄTSWEIZEN

- Mit dem entscheidenden Mehr an Eiweiß
- Mehrjährig hohe und stabile Erträge
- Robuste Sorte mit herausragender Winterhärte
- Zuverlässige Fusarium-Toleranz und geringe DON-Gehalte
- Gute Druschfähigkeit und günstige Abreife
  - ► Hohe Saatzeitflexibilität und breite Standorteignung
  - ► Auch als Stoppelweizen geeignet





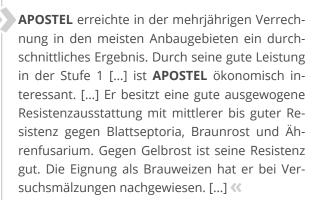




#### DER KERNGESUNDE ERTRAGSBOTE

- Trockentoleranter Qualitätsweizen mit stabil hohen Erträgen
- Top Gelbrostresistenz
- Seltene Kombination aus Frühreife und exzellenter Winterhärte
- Niedriges DON-Risiko dank ausgeprägter Fusarium-Toleranz
- Schönes, großes Korn mit stabilen Proteingehalten
- Wirtschaftlich hoch rentable Sorte durch hohe Erträge und geringen Pflanzenschutzeinsatz
  - Gute Winterfestigkeit
  - Variable Vermarktung durch Brauweizeneignung

#### **DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT**



LfL Bayern 2023







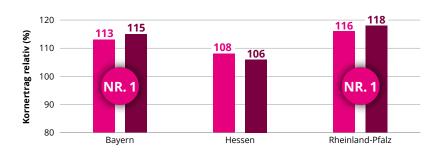


#### DIE ERTRAGSPROMINENZ

- Ertragsstärkste Sorte im EUSV 2023\*
- Frühe Reife, kurzer Wuchs
- Hohe Blattgesundheit, insbesondere bei Septoria und Gelbrost
- Resistenz gegen die Orangerote Weizengallmücke
- Hervorragende Standfestigkeit
- Hohe Trockentoleranz
  - ► Frühreife entzerrt Arbeitsspitzen

\*Behandelte Stufe EUSV 2023

#### CELEBRITY - HÖCHSTERTRÄGE IM SÜDEN



#### **MOSCHUS**





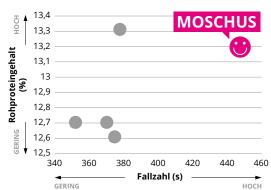




#### **DER PROTEINBULLE 999**

- Einzigartige und unübertroffene Qualitätskombination
  - ► Bestnote 9 im Rohproteingehalt
  - ► Bestnote 9 in der Fallzahl
  - ► Bestnote 9 im Sedimentationswert
- Hervorragende N-Effizienz durch höchste Rohproteinerträge
- Ausgezeichnete Blattgesundheit, insbesondere gegenüber Mehltau und Gelbrost
- Idealer Weizen nach Mais dank erstklassiger Fusarium-Toleranz
- Top Standfestigkeit
- Zuverlässige Winterhärte





**MOSCHUS – BEWÄHRTE SPITZENQUALITÄT** 

#### ■ MOSCHUS ■ Vergleichssorte

Quelle: LSV Winterweizen 2023, LfL Bayern. Mehrjährig (2021–2023). Behandelt. Im Vergleich zu den mitgeprüften E-Sorten.

#### **DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT**

**>>** 

MOSCHUS E ist qualitativ ein hervorragender Eliteweizen mit guter Agronomie und guten Resistenzen. Die Sorte ist bei Ährenfusarium laut BSL (3) gut bewertet. [...] MOSCHUS ist ein Einzelährentyp mit hoher TKM, dem besten hl-Gewicht und dem höchsten Proteingehalt im Prüfsortiment 2023. Die Fallzahlen sind hoch und stabil. «

LTZ Augustenberg 2023

#### IG **WINTERWEIZEN** SORTENÜBERSICHT

		NEU		NE	U					N	U	
Sorte	e	WILLCOX	ABSOLUT	ADRENALIN	ABSINT	FOXX	PEP	APOSTEL	PATRAS	CELEBRITY	ARGUMENT	MOSCHUS
Qualitä	it	A	A	А	А	А	А	А	А	В	В	E
Ertrags	typ	Bestandesdichte	Einzelähren	Kompensation	Kompen- sation	Kompensa- tion	Kompensa- tion	Kompensa- tion	Einzelähren	Kompensation*	Kompensation	Kompensa- tion
Reife		mittel	früh-mittel	mittel	mittel	früh-mittel	mittel	früh-mittel	mittel	früh <sup>*</sup>	mittel–spät	mittel
Wuchsł	höhe	mittel	mittel–lang	kurz–mittel	kurz	mittel-lang	mittel	kurz–mittel	kurz-mittel	kurz-mittel*	lang	mittel
Standfe	estigkeit	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel	hoch	mittel	mittel-hoch	mittel	mittel	mittel-hoch*	niedrig-mittel	mittel-hoch
Bestan	desdichte	mittel-hoch	niedrig-mittel	mittel	mittel-hoch	mittel	mittel	mittel-hoch	niedrig– mittel	mittel*	mittel-hoch	mittel
Kornza	hl/Ähre	mittel-hoch	mittel-hoch	niedrig	mittel	mittel	mittel-hoch	niedrig– mittel	niedrig– mittel	mittel-hoch*	niedrig-mittel	mittel
TKM		niedrig-mittel	mittel-hoch	hoch–sehr hoch	mittel-hoch	mittel	mittel	mittel-hoch	hoch	hoch*	mittel-hoch	mittel-hoch
를 A A fr	rühe lussaat	220–270	290–330	280–300	240-280	220-260	250–280	250-280	240-280	280-300	250–280	220–280
atstäi Kö/m v	ussaat Iormale ussaat päte	280–320	350-400	350–400	300-350	280-320	300-350	300-330	300-350	300-350	300–350	280-350
S SI	päte lussaat	300–360	400-440	400-440	350–400	350-380	350–400	350-400	380-450	350-400	360–380	350–400
Fi	rühsaat											
St	pätsaat toppel- veizen	_		_		_				_		_
n n	ach Mais											
pau G	Mulchsaat Setreide Vinter-											
h Ti to	viriter- lärte rocken- oleranz Okoanbau					-		<u> </u>	_	-		<b>-</b>
Züchte	r	InterSaatzucht	Streng- Engelen	Streng-Engelen	Bauer	Bauer	Bauer	Streng- Engelen	DSV	Streng-Engelen	Streng-Engelen	Strube









#### SPITZE IN ERTRAG UND QUALITÄT

- Mehrjährig unschlagbare Kornqualität
- Seit Jahren Spitzenerträge in der Praxis und Versuchen
- Absolute Vermarktungssicherheit durch mehr als 99 % verkaufsfähige Ware
- Frühe Abreife für ein volles Korn
- Kurz im Wuchs mit überzeugender Standfestigkeit

#### SANDRA - BELIEBT WIE EH UND JE!



#### ■ SANDRA ■ Vergleichssorten

Quelle: LSV Wintergerste 2023, LfL Bayern. Anteil an der Vermehrungsfläche zweizeiliger Wintergerste in Bayern.











#### EINE GERSTE FÜR ALLE FÄLLE

- Traum-Erträge mit den größten Körnern (TKG 9)
- Hohe Toleranz gegenüber Gelbverzwergungsvirus
- Beste Toleranz gegen Ramularia
- Standfest von Kopf bis Fuß
- Ausgezeichnete Blattgesundheit ohne Schwächen
- Hohe Vollgersteerträge für eine optimale Vermarktung











#### **VOLLE ERTRAGSPOWER**

- Hohes Ertragspotenzial
- Solide Pflanzengesundheit
- Ausgezeichnete Strohstabilität, v. a. Ährenknicken
- Überragende Malzqualität über alle relevanten Parameter hinweg

#### **VORTEILE VON WINTERBRAUGERSTE** ZU SOMMERGERSTE IN HERBSTAUSSAAT

- Höheres Ertragspotenzial
- Sichere Winterfestigkeit
- Bessere N-Ausnutzung durch frühe Saat

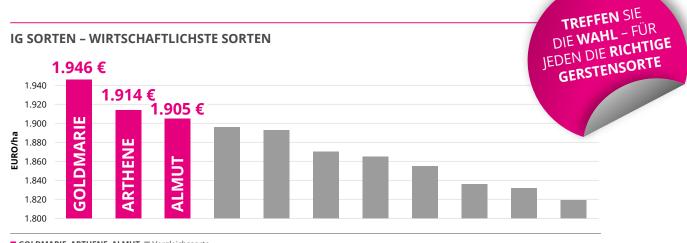






# DIE GRANDIOSEN

Die I.G. Pflanzenzucht ist im Bereich der zweizeiligen Wintergersten führend. Die Sorten **ALMUT**, **ARTHENE**, **GOLDMARIE** und **ARETHA** bestechen alle durch hohe Ertragsleistungen. Wählen Sie aus dieser hohen Leistungsdichte die richtige Sorte für Ihre Ansprüche. **ALMUT** ist eine früh reifende, äußerst strohstabile Sorte mit guter Blattgesundheit. **ARTHENE** ist etwas später reifend, verfügt über Bestnoten in der Strohstabilität und im Markt- und Vollgersteanteil. Die überaus gesunde, frühreife und langstrohige Sorte **GOLDMARIE** ist der Ertragskracher mit hervorragender Kornqualität. Nie zuvor wurde sowohl im Markt- als auch Vollgersteanteil und im Hektolitergewicht drei Mal die Bestnote APS 8 vergeben. **ARETHA** ist eine Innovation im zweizeiligen Wintergerstenmarkt: Die Sorte mit hohem Ertrags- und Qualitätsniveau verfügt über die doppelte Gelbmosaikvirusresistenz.



■ GOLDMARIE, ARTHENE, ALMUT ■ Vergleichssorte

Quelle: LSV Wintergerste 2023, Lfl Bayern. Kostenbereinigter Erlös der zweizeiligen Wintergersten 2023. Mittelwert aus Stufe 1 + 2. Im Vergleich zu den mitgeprüften Sorten mit deutscher Zulassung.







#### SICHER ZUM ERFOLG

- Resistent gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 + 2
- Spitzen-Ertragsniveau
- Erstklassige Kornqualität
- Früh und klimastabil



Befallsfläche mit Gerstengelbmosaikvirus Typ 2, gegen das ARETHA resistent ist













#### GLÄNZENDE ERTRÄGE

- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Phänomenale Resistenzausstattung
- Brillante Kornqualität für hervorragende Vollgersteerträge



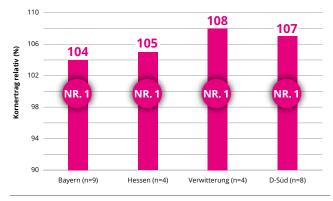
\*Quelle: BSL 2023.





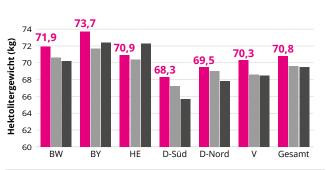
# VERGLEICHEN SIE! GOLDMARIE und ARTHENE – die besten Sorten im LSV Bayern! HETAIROS Der digitale Sortenführer von agrarheute

#### **GOLDMARIE - DIE NR. 1 IM ERTRAG**



Quelle: LSV Wintergerste 2023. LfL Bayern, LLH Hessen, TLLLR Thüringen, LELF Brandenburg. Einjährig. Behandelt.

#### GOLDMARIE – HÖCHSTE UND SICHERE HEKTOLITERGEWICHTE



■ GOLDMARIE ■ Bordeaux ■ KWS Tardis

Quelle: LSV-Wintergerste 2023, Länderdienststellen. Im Vergleich zu den deutschlandweit geprüften, zweizeiligen Sorten.

# DIE GRANDIOSEN 4











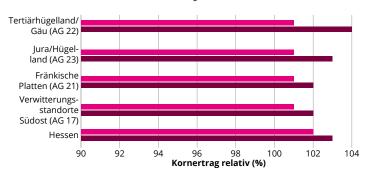




#### STÜRMT DEN OLYMP

- Hohe Erträge bei bester Kornsortierung
- Unübertroffene Standfestigkeit mit der Bestnote gegen Halm- und Ährenknicken
- Ausgezeichnete Resistenzen gegenüber Rhynchosporium und Zwergrost
- Größte Körner für beste Vermarktungschancen

#### ARTHENE – ÜBERZEUGT MEHRJÄHRIG IN ALLEN GEBIETEN



■ behandelt ■ unbehandelt

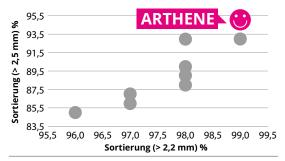
Quelle: LSV Wintergerste 2023. LfL Bayern, LLH Hessen. Mehrjährig.

#### **DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT**

**ARTHENE**, eine etwas später reifende Sorte, bringt in Stufe 2 Relativerträge von 101 % [...]. Sie weist hohe hl-Gewichte, eine gute Sortierung sowie ein sehr hohes TKG auf. Ihre gute Standfestigkeit und Ährenstabilität, gepaart mit sehr geringer Neigung zu Halmknicken, machen sie zu einer der standfestesten und strohstabilsten Sorten. Ihre Resistenz gg. Rhynchosporium ist überdurchschnittlich. [...] «

LfL Bayern 2023

#### **ARTHENE - GÖTTLICHE SORTIERUNG**



#### ARTHENE ● Vergleichssorte

Quelle: LSV Wintergerste 2023, LTZ Augustenberg (Baden-Württemberg). Einjährig. Im Vergleich zu den orthogonal geprüften Sorten.



#### **BRILLIANTE KORNQUALITÄT**

ARTHENE ist eine sehr gesunde zweizeilige Wintergerste und überzeugte uns mit einem hohen Kornertrag und einer hervorragenden Strohstabilität. Auch die Kornqualität mit einer sehr gleichmäßigen Kornausbildung ist für uns als Vermehrungsbetrieb sehr wichtig. ≪

#### **Anette Seifert-Ruwe**

Betriebsleiterin O.H.R. Ackergut GmbH & Co. KG Hungen (Gießen)











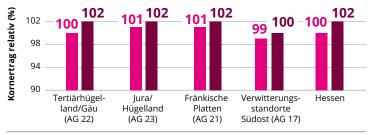




#### DRISCHT FRÜH GUT

- Erstklassige Kornqualität mit exzellenter Sortierung und überragenden Erträgen
- Mittelfrühe Abreife und geniale Strohstabilität
- Überzeugende Blattgesundheit, besonders gegenüber Mehltau und Rhynchosporium
  - ► Auch für Höhenlagen bestens geeignet





■ behandelt ■ unbehandelt

Quelle: LSV Wintergerste 2023. LfL Bayern, LLH Hessen. Mehrjährig.

#### FRÜHREIF UND ERTRAGSSTARK

**ALMUT** ist eine sehr frühreife zweizeilige Wintergerste. Ertraglich ist **ALMUT** eine der Besten, die wir bisher angebaut haben trotz des Anbaus im roten Gebiet. Besonders beeindruckt hat uns das Korn, mit dem wir wenig Abgang bei der Sortierung hatten. **«** 

Frank-Wilhelm und Jan Breidenbach Wölfersheim (Wetteraukreis)

#### IG WINTERGERSTE SORTENÜBERSICHT

		NEU	NEU					
Sor	te	ARETHA	GOLDMARIE	ALMUT	ARTHENE	BIANCA	SANDRA	SUEZ
Form		zweizeilig	zweizeilig	zweizeilig	zweizeilig	zweizeilig	zweizeilig	zweizeilig
Ertrag	gstyp	Bestandesdichte	Bestandesdichte	Bestandesdichte	Bestandesdichte	Kompensation	Bestandesdichte	Bestandesdichte
Reife	***************************************	mittel	mittel	mittel	mittel–spät	mittel-spät	mittel	mittel*
Wuch	shöhe	kurz–mittel	mittel	kurz–mittel	kurz–mittel	mittel	kurz-mittel	kurz*
Stand	festigkeit	niedrig	niedrig-mittel	hoch	hoch	mittel-hoch	mittel	mittel-hoch*
Besta	ndesdichte	hoch-sehr hoch	sehr hoch	hoch–sehr hoch	hoch–sehr hoch	hoch	hoch–sehr hoch	hoch–sehr hoch*
Kornz	ahl/Ähre	sehr niedrig–niedrig	sehr niedrig	sehr niedrig	sehr niedrig	sehr niedrig-niedrig	sehr niedrig	niedrig*
ГКМ		hoch	hoch–sehr hoch	hoch–sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch-sehr hoch	hoch–sehr hoch*
	frühe Aussaat	280–300	300–320	300-320	300–320	320-340	300-320	300-320
saatstarke Kö/m²	normale Aussaat	310–340	320–360	320-360	320-360	340–360	320-360	320-360
saa X	späte Aussaat	350–380	360–380	360–380	360-380	360-380	360-380	360-400
	Frühsaat							
<b>b0</b>	Spätsaat							
<u></u>	Mulchsaat Getreide			_				_
Jbar	Winterhärte							
₹	Trockentoleranz							
	Ökoanbau							
Zücht	er	Streng-Engelen	Bauer	Bauer	Bauer	Streng-Engelen	Bauer	SB Deutschland

# MEWCOMER

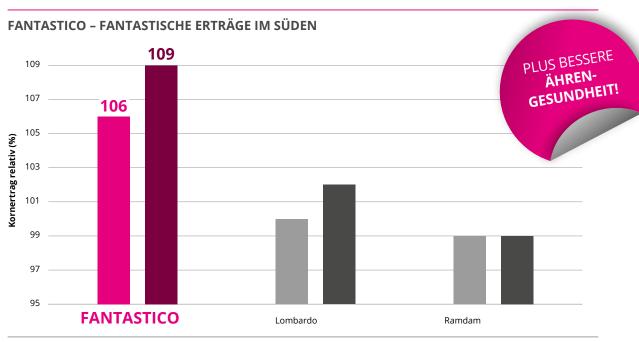
### **FANTASTICO**



#### **WELCH WAHRES WUNDER**

- Fantastische Kornerträge auf höchstem Niveau
  - ► behandelt und unbehandelt
- Kurzer Wuchstyp
- Überragende Standfestigkeit
- Hohes HL-Gewicht

KURZ, ERTRAGREICH,
STANDFEST,
FUSARIUMTOLERANT



■ ■ behandelt ■ ■ unbehandelt

Quelle: Bundessortenamt, Wertprüfung Wintertriticale 2023. WP-Jahre 2021–2023. Mehrjährig. Standorte aus Bayern (n=3), Baden-Württemberg (n=4) und Hessen (n=3). Im Vergleich zu den vermehrungsstärksten Wintertriticalen Bayerns (LfL 2023).

#### **CHARME**

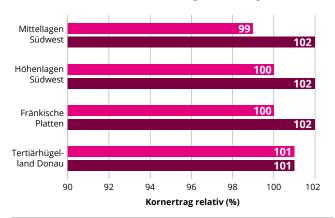




#### MIT DEM GEWISSEN ETWAS

- Hohe bis sehr hohe Erträge, auch ohne Fungizide
- Beeindruckende Blattgesundheit ohne Schwächen
- Ideal nach Mais dank guter Fusarium-Toleranz
- Kürzerer Wuchs mit zuverlässiger Standfestigkeit
- Ausgezeichnete Winterfestigkeit und schöne Kornausbildung mit hohem hl-Gewicht

#### CHARME - STABILE ERTRÄGE, JAHR FÜR JAHR



■ behandelt ■ unbehandelt

Quelle: LSV Wintertriticale 2023, LTZ Augustenberg (Baden-Württemberg).







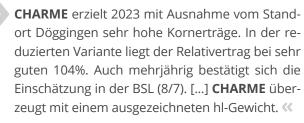


#### **VON ANFANG AN BEGEISTERT**

Als biologischer Vermehrungsbetrieb schätzen wir an **CHARME** neben den hohem Ertrag die ausgezeichnete Blattgesundheit. Des Weiteren haben uns die gute Winterhärte und die Gleichmäßigkeit in Wachstum und Abreife überzeugt. Deswegen vermehren wir **CHARME** bereits im dritten Jahr und waren von Anfang an dabei. «

Christian Reihl Hildenbach (Wunsiedel)

#### **DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT**



LTZ Augustenberg 2023

#### TENDER PZO

# MAXIGPS

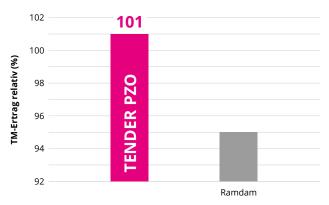




#### TITAN DER BIOMASSEPRODUKTION

- Langjährig bewährte Wintertriticale zur GPS-Nutzung
- Sehr wüchsig mit überragender Pflanzenmasse
- Hohe Saatzeitflexibilität mit Spätsaatverträglichkeit
- Ideal in Biogasfruchtfolgen mit nachfolgender Zweitfrucht

#### TENDER PZO - MEHRJÄHRIG BEWÄHRT



Quelle: LSV Wintertriticale GPS 2023, LfL Bayern. Mehrjährig. Im Vergleich zur vermehrungsstärksten, mehrjährig (> 3 Jahre) mitgeprüften Sorte (BSL 2023).

#### RESOLUT PZO





#### EINFACH FRÜH ERNTEN

- Erste zugelassene Frühschnitt-Triticale
- Flexibel: Auch zur GPS-Nutzung
- Ideal für nachfolgende Zweitfruchtaussaat, z. B. Getreide-GPS oder Mais





#### **DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT**

**RESOLUT PZO** wurde als Winterzwischenfrucht (Grünschnitt-Triticale) getestet und zugelassen. Bei dieser Prüfung erfolgt die Ernte etwa zum Ährenschieben und damit früher als bei der GPS-Prüfung. In den GPS-Versuchen zeigt sich die Sorte ertragsstark mit TM-Erträgen von 107 % relativ. Sie weist mit Abstand die höchste Pflanzenlänge in der Prüfung auf – im Schnitt rund 50 cm länger als Rivolt. [...] ≪

LfL Bayern 2023

#### **ABSOLUTE SPITZENERTRÄGE**

Sehr gut gefällt uns an **RESOLUT** PZO die Vitalität und Frohwüchsigkeit die ganze Vegetation hinweg. **RESOLUT PZO** kommt relativ früh in die Milchreife, wodurch wir zeitig die GPS-Ernte einfahren und zügig eine Zweitfrucht nachbauen können. RESOLUT PZO bringt absolute Spitzenerträge auf unserem Betrieb. «

Stefan Stelzeneder Johanniskirchen im Rottal

#### **IG WINTERTRITICALE** SORTENÜBERSICHT

SORTE	Nutzung	Ertragstyp	Reife	Wuchshöhe	Stand- festigkeit	Bestandes- dichte	Kornzahl/ Ähre	TKM
FANTASTICO NEU	Korn	Bestandesdichte	mittel	kurz	hoch	hoch	mittel	mittel
CHARME	Korn	Kompensation	mittel	kurz-mittel	mittel-hoch	niedrig-mittel	mittel-hoch	mittel
TORBEN	GPS/Korn	Gesamtbiomasse	mittel**	lang–sehr lang**	hoch*	mittel-hoch*	mittel**	mittel-hoch**
ALLROUNDER PZO	GPS/Korn	Gesamtbiomasse	mittel**/früh***	lang*	hoch– sehr hoch*	mittel-hoch*	niedrig-mittel**	mittel**
ELEPHANTUS PZO NEU	Frühschnitt	Gesamtbiomasse	-	mittel-lang	sehr hoch	sehr hoch***	-	-
RESOLUT PZO	GPS/ Frühschnitt	Gesamtbiomasse	-	lang–sehr lang	sehr hoch	niedrig–mittel***	-	-
TENDER PZO	GPS	Gesamtbiomasse	früh-mittel***	lang–sehr lang*	hoch*	niedrig–mittel*	-	-
JEREMIAS PZO NEU	GPS/Futter	Gesamtbiomasse	früh***	lang*	mittel-hoch*	mittel-hoch*	=	-
SOMTRI SOMMER-TRITICALE ZUR HERBSTAUSSAAT	GPS/Korn	Einzelähren	mittel-spät**/ mittel***	lang <sup>**</sup>	mittel—hoch**	mittel**	niedrig–mittel**	hoch**

#### **ELEPHANTUS PZO**

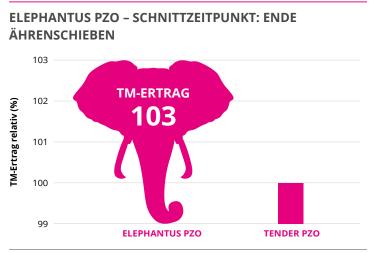






#### STAMPFT ALLES EIN

- In der Frühschnittnutzung offiziell geprüft und zugelassen
- Frühe und hohe Massebildung → Hohe TM-Erträge bei frühem Schnitt
- Niedriger Pflanzenschutzbedarf: Geringe bis sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Mehltau und Gelbrost
- Ideal für nachfolgende Zweitfruchaussaat, z. B. Getreide-GPS oder Mais



Quelle: Bundeswertprüfung Wintertriticale Grünnutzung. Mehrjährige Ergebnisse (2021–2022). Im Vergleich zur Verrechnungssorte. 100 % = 98,6 dt/ha.

#### DAS SPRICHT FÜR FRÜHSCHNITT-TRITICALE

- Risikostreuung bei der Substrat- und Futterversorgung
- Entzerrung von Erntezeitpunkten und Arbeitsspitzen
- Breitere Kulturvielfalt in der Fruchtfolge
- N-Ausnutzung im Herbst
- Erosionsschutz
- Bessere Standfestigkeit als Grünschnittroggen sichert eine reibungslose Beerntung

Sa	atstärke Kö/r	m²				Eignung				l	
frühe Aussaat	normale Aussaat	späte Aussaat	Frühsaat	Spätsaat	nach Mais	Mulchsaat Getreide	Winterhärte	Trocken- toleranz	Ökoanbau	Züchter	SORTE
230–260	260-320	320-350	_	_	_	_		_		Streng-Engelen	FANTASTICO NEU
220-250	250-300	300-330		_						PZO	CHARME
225–275	275–300	300-350		_	_	_		_		Streng-Engelen	TORBEN
220-250	250–280	300-350		_	_	_				PZO	ALLROUNDER PZO
300-350	350-400	-	_	_	_	_		_		PZO	ELEPHANTUS PZO NEU
300-350	400–450	-				_		_	_	PZO	RESOLUT PZO
220-250	250–280	280-350		_	_	_		_	_	PZO	TENDER PZO
220–250	250–280	300–350		_	_	_		_		PZO	JEREMIAS PZO NEU
-	320–350	350–400	_	_	_	-	-	_	-	Schweiger	SOMTRI

#### ALLROUNDER PZO





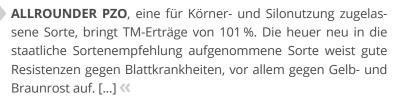




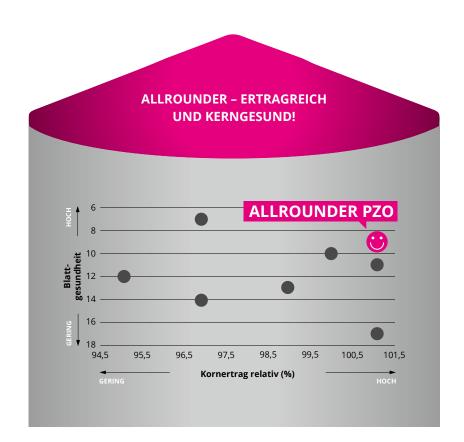
#### DAS MULTITALENT

- Maximale TM-Erträge füllen sicher das Silo
- PLUS überzeugendes Ertragsniveau im Drusch
- Frühe Masseentwicklung
- Langer Wuchs mit ausgezeichneter Standfestigkeit zur Silageernte sowie zum Drusch
- Erstklassige Blattgesundheit
  - Beste Eignung als Doppelnutzungstyp EIN ECHTES MULTITALENT!

#### **DIE AMTLICHE BERATUNG MEINT**



LfL Bayern 2023





#### **GIGANTISCHE GPS-ERTRÄGE**

ALLROUNDER PZO bauen wir in Direktsaat für unsere Biogasanlage an und er hat uns letztes Jahr durch die gigantischen GPS-Erträge überzeugt. Dies waren die besten Erträge, die wir jemals geerntet haben.

Die Sorte bildet massive, hohe Pflanzen aus, die durch eine ausgezeichnete Standfestigkeit abgesichert sind. Aufgrund der Standfestigkeit ist ALLROUNDER PZO auch geeignet für den Gemengeanbau mit Leguminosen. Das Sortenprofil wird durch die zügige Jugendentwicklung und einen hohen Unkrautunterdrückungsgrad abgerundet. «

Bernd Günther Fuchsstadt (Würzburg)

#### • ALLROUNDER PZO • Vergleichssorte

Quelle: LSV Wintertriticale GPS 2023, LfL Bayern. Mehrjährig. Blattgesundheit = Summe der APS für Mehltau, Blattseptoria, Gelb- und Braunrost (BSL 2023). Je höher, desto anfälliger. Im Vergleich zu den mitgeprüften und in der BSL 2023 für diese Blattkrankheiten vollständig beschriebenen Sorten.

#### Starkes Sortiment für den ökologischen Anbau

Auch für den ökologischen Landbau bietet die I.G. Pflanzenzucht ein breites Sortiment in Wintergetreide, Sommergetreide, Sojabohnen, Ackerbohnen und Mais an. Die beiden neuen ertragsstarken Futterweizensorten **WATZMANN** und **BROCKEN** zeichnen sich neben einer herausragenden Blatt- und Ährengesundheit durch ein gutes Unkrautunterdrückungsvermögen aus.







#### **FRANCKENTOP**



#### **DER ELITE-DINKEL**

- Setzt neue Maßstäbe in der Qualität:
  - ► Erstklassige Entspelzbarkeit
  - ► Gigantische Kern- und Mehlausbeute
  - ► Höchstwerte in Fallzahl und Sedimentationswert
- Frühe Reife mit top Standfestigkeit bei längerem Wuchs
- Beeindruckend ertragsstark auch unter reduziertem Pflanzenschutz-Einsatz
- Ausgezeichnetes Resistenzpaket mit Stärken gegen Gelbrost, Blattseptoria, DTR und Blattflecken



#### **STAUFERPRACHT**





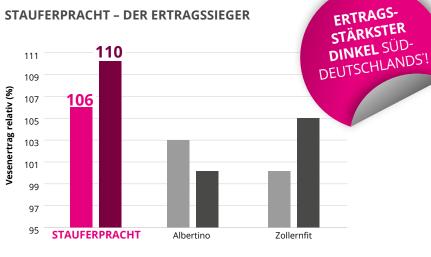


#### **DER DINKELKAISER**

- Krönend hohe bis sehr hohe Vesenerträge
- Kurzer Wuchs mit ausgezeichneter Standfestigkeit
- Prunkvolle Qualitätseigenschaften
- Großartiger Rohproteingehalt, hohe Fallzahl und erstklassiger Sedimentationswert (SDS)









\*Quelle: LSV Dinkel 2023, LfL Bayern. Einjährig. Anbaugebiete Süddeutschland. Im Vergleich zu den vermehrungsstärksten, mitgeprüften Sorten (BSL 2023).



#### **IG DINKEL** SORTENÜBERSICHT

Sorte	FRANCKENTOP	STAUFERPRACHT	FRANCKENKORN	HOHENLOHER
Ertragstyp	Einzelähren	Einzelähren	Kompensation	Kompensation
Reife	mittel	mittel-spät	mittel	mittel
Nuchshöhe	mittel	kurz	mittel-lang	mittel
Standfestigkeit	mittel-hoch	hoch	niedrig	mittel
Bestandesdichte	niedrig-mittel	niedrig-mittel	mittel	mittel
Kernzahl/Ähre	hoch	mittel-hoch	mittel	mittel
TKM	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel	hoch
본 frühe Aussaat	-	-	-	-
frühe Aussaat normale Aussaat späte Aussaat	140–160 Vesen	125–150 Vesen	140–160 Vesen	140–160 Vesen
späte Aussaat	180 Vesen	max. 170 Vesen	180 Vesen	180 Vesen
Frühsaat				
Spätsaat				
≗ Stoppelweizen	_			
⊑ nach Mais	_	_		
Stoppelweizen  and Mais  Mulchsaat  Getreide  Winterhärte	_	_	_	
₹ Winterhärte	_			
Trockentoleranz	_			
Ökoanbau				
Züchter	PZO PZO	PZO	PZO	PZO

Quelle: Beschreibende Sortenliste 2023.

sehr gut geeignet geeignet weniger geeignet

WIR HABEN DEN ATEMBERAUBENDEN A-WINTERWEIZEN



#### **IHRE ANSPRECHPARTNER**

#### **GEBIETSLEITER**



#### BAYERN (FRANKEN, SCHWABEN)

Manuel Weigel

Mobil: 0172 9703505

E-Mail: m.weigel@ig-pflanzenzucht.de



#### BAYERN (NIEDERBAYERN, OBERPFALZ)

Thomas Nagl

Mobil: 0172 9703504

E-Mail: t.nagl@ig-pflanzenzucht.de



#### BAYERN (OBERBAYERN)



Mobil: 0172 5801506 E-Mail: w.stangl@ig-pflanzenzucht.de



#### BADEN-WÜRTTEMBERG

Silas Nägele

Mobil: 0162 2614951 E-Mail: s.naegele@ig-pflanzenzucht.de



RHEINLAND-PFALZ SAARLAND, SÜDHESSEN

Mobil: 0172 9703507

E-Mail: h.peter@ig-pflanzenzucht.de

