FACHBLATT SAATGUT
HERBST 2019

Die Saat

MEHR VOM FELD

DIE SAAT SORTEN TROTZEN DEM KLIMAWANDEL

MEHR IM EDITORIAL

› SORTENWAHL GEGEN MUTTERKORN
› MODERNE GETREIDEBEIZE
› BERNSTEIN: IHR ERTRAGSBRINGER AM FELD
› APOSTEL: MAHLWEIZEN-AKTION

DIESAAT.AT

INHALT

Editorial	**2**
Winterqualitätsweizen	**3**
Wintermahlweizen	**6**
Winterfutterweizen	**7**
Wintergerste mehrzeilig	**8**
Wintergerste zweizeilig	**9**
Winterbraugerste	**10**
Winterhybridgerste, Effizienzsteigerung in der Wintergerstenproduktion	**11**
Winterpopulationsroggen, Sortenwahl gegen Mutterkorn	**12**
Winterroggen	**13**
Moderne Getreidebeize, Punkt Genau	**14**
Wintertriticale	**15**
Winterdurum, Winterdinkel	**16**
Winterleguminosen	**17**
Bio-Sortenübersicht	**18**
Aktion, Serviceteam	**19**
Sortenübersicht	**20**

IMPRESSUM
Herausgeber u. Medieninhaber: RWA Raiffeisen Ware Austria AG – „DIE SAAT" ist eine eingetragene Marke der RWA AG | Sitz: Wien, Wienerbergstraße 3, 1100 Wien | E-Mail: office@diesaat.at | Tel.: 01/60515, Fax: 01/60515-3019 | Firmenbuchnummer: 159839h | Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien | Kammerzugehörigkeit: Wirtschaftskammer | Anzuwendende berufsrechtliche Vorschriften und der Zugang zu diesen: Gewerbeordnung, abzurufen unter http://www.ris.bka.gv.at | Verantwortlich für den Inhalt: DI Rudolf Haydn, Mag. Elisabeth Striedinger | Verlags- und Herstellungsort: Wien | Druckvorstufe: RWA | Druck: NP Druck | Hinweis: Die dargestellten Daten und Grafiken geben die Erkenntnisse aus Wertprüfungsberichten und Eigenversuchen wieder. Für die Reproduzierbarkeit dieser Ergebnisse übernehmen wir keine Gewähr. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Bildquellen: RWA, Getty Images

DI Rudolf Haydn
Stv. Abteilungsleitung
Vertrieb und Marketing Saatgut

Die richtige Sortenwahl von DIE SAAT für Ihren Mehrertrag

Sehr geehrte Landwirtinnen und Landwirte,

Sie sind die Ersten, die den Klimawandel in seiner vollen Ausprägung zu spüren bekommen. Die Wetterlagen werden, laut Experten, immer stabiler, es kann sehr lange regnen oder auch sehr lange Zeit heiß und trocken sein. Somit hat dieses Thema auch in der Pflanzenzüchtung eine hohe Priorität. DIE SAAT bietet bereits jetzt Sorten an, die mit den klimatischen Veränderungen Schritt halten können.

Meistern Sie mit unseren anpassungsfähigen und stresstoleranten Sorten die Herausforderungen des Klimawandels.

Neben unserem Hauptsortiment **BERNSTEIN**, **SPONTAN**, **APOSTEL**, **SANDRA** und **CAPPRICIA** haben wir den frühreifen **IZALCO CS** und den trockenheitstoleranten **EMILIO** als besonders anpassungsfähige Sorten im Angebot. Der neue Hybridroggen **KWS JETHRO** zeichnet sich durch Spitzenerträge im Trocken- und Feuchtgebiet aus.

Bei Fragen zu den einzelnen Sorten in unserem Angebot steht Ihnen das DIE SAAT Service-Team gerne zur Verfügung. Alle Themen rund um das Grünland, den Zwischenfruchtanbau und die biologische Landwirtschaft finden Sie übrigens auch umfangreich in speziellen Broschüren und auf unserer Website www.diesaat.at behandelt. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen gute Aussaatbedingungen und viel Erfolg beim Anbau unserer bewährten und neuen Sorten.

DI Rudolf Haydn
Tel.: 01/605 15-3492,
0664/627 42 50
rudolf.haydn@rwa.at

BERNSTEIN (BQ 8)

BIG BAG

PUNKT GENAU

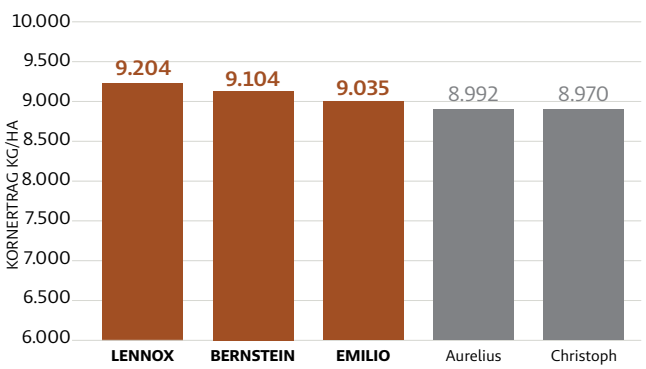
IHR ERTRAGSBRINGER AM FELD

ÖSTERREICHS GRÖSSTER QUALITÄTS-WEIZEN*

- **Sehr ertragstark bei hohem Proteingehalt**
- **Ausgezeichnete Gelbrosttoleranz**
- **Sehr gute Standfestigkeit**

BERNSTEIN ist der Meilenstein unter den Qualitätsweizen, wenn es um hohes Ertragspotenzial geht. Mit der wertvollen N-Aneignungsfähigkeit überzeugt BERNSTEIN mit stabilen Proteinwerten auch bei überdurchschnittlich hohen Erträgen, besonders auf guten Böden. Auch in Trockenjahren besticht BERNSTEIN mit stabilen Hektolitergewichten. Die Sorte zeigt eine sehr gute Toleranz gegenüber Fusarium und Gelbrost. Braunrost und Mehltau sind in der Fungizidstrategie stärker zu beachten.

BERNSTEIN: LEISTUNGSSTARK IM TROCKENGEBIET



Quelle: AGES, Werteprüfungsergebnisse 2012 – 2018, Trockengebiet, gute bis sehr gute Böden

"BERNSTEIN zeigt auf meinem Betrieb seit Jahren hohe Ertragsleistungen. Heuer war er auf meinem Boden besonders stark mit über 6.000 kg – BERNSTEIN macht aus wirtschaftlicher Sicht einfach Sinn, ich werde mich auch in Zukunft für diese Sorte entscheiden. Außerdem gefällt mir an ihm seine sehr gute Gesundheit gegen Gelbrost und sein stabiles Hektolitergewicht bei unterschiedlichen Wetterbedingungen."

Christian Lorenz, 2115 Ernstbrunn

AXIOMA (BQ ~7)

BIG BAG

KURZ IM WUCHS, HOCH IM ERTRAG

- **Exzellente Pflanzengesundheit**
- **Hohe Protein- und HLG-Werte**
- **Hervorragend auf schweren Böden**

Mit kurzem Wuchs, großen Ähren und sehr guter Standfestigkeit besticht diese deutsche Züchtung. Die rundherum gesunde Sorte zeigt vor allem bei Ährenfusarium, Septoria, Mehltau, Braun- und Gelbrost sehr hohe Widerstandkraft. Auch die gute Auswuchsfestigkeit stellt eine weitere Sicherheit dar. Beeindruckend sind weiters seine guten Qualitäten bei HLG, Protein und Fallzahl.
Wenn er einigermaßen gut mit Wasser versorgt wird, erzielt dieser Proteinweizen auf schweren Böden im Trockengebiet, sowie auf mittleren und guten Böden im Feuchtgebiet sehr erfreuliche Mehrerträge. AXIOMA ist ein Bestandesdichtetyp, der hohe Erträge über eine höhere Anzahl an Ähren pro m² erreicht.

* Eigene Einstufung

ENERGO (BQ 7) BIG BAG

PRAXISBEWÄHRTE, VERLÄSSLICHE SORTE

- **Gute Toleranz gegenüber Fusarium**
- **Hohe Qualität über viele Jahre**
- **Auswuchsfest**

TOP

HOHE KORNERTRÄGE MIT HOHEN PROTEINWERTEN

Der begrannte Qualitätsweizen ENERGO besitzt eine sehr gute Standfestigkeit und gute Fusariumtoleranz. ENERGO zeigt eine ausgezeichnete Kombination aus Ertrag, Qualität und Sicherheit. Die Sorte ist sehr auswuchsfest und liefert damit besonders stabile Fallzahlen. Durch seine hervorragende Standfestigkeit ist ENERGO für den Anbau auf guten Böden und in Übergangslagen zu empfehlen. Aufgrund der Flexibilität der Sorte sind hohe Erträge auch bei dünnen Beständen durch das höhere TKG gegeben. Die Gelbrosttoleranz von ENERGO sichert Ihren Ertrag zusätzlich ab.

LENNOX (BQ 7) BIG BAG

DER FLEXIBLE QUALITÄTSWEIZEN

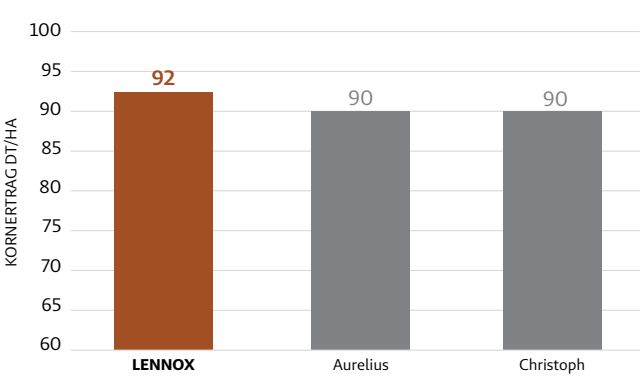
- **Sehr hohe Ertragsleistung**
- **Gute Auswuchstoleranz**
- **Auch für Spätsaaten und Aussaat im Frühjahr geeignet**

Als Wechselweizen kann LENNOX Vegetationszeiten in milden Wintern bereits für Wachstum nutzen. Dadurch startet er im Frühjahr mit einem Entwicklungsvorsprung, den er besonders auf guten Böden in Mehrerträge umsetzen kann.

TIPP

DER WECHSELWEIZEN IDEAL FÜR SPÄTSAAT

LENNOX: LEISTUNGSSTARK IM TROCKENGEBIET



Quelle: AGES, Werteprüfungsergebnisse 2012 – 2018, Trockengebiet, gute bis sehr gute Böden

EMILIO (BQ 7)

BIG BAG

RÄUMT FRÜH DAS FELD

- **Trockenheitstoleranter Grannenweizen**
- **Sehr hohes, stabiles Hektolitergewicht**
- **Spitzen Auswuchsfestigkeit***

EMILIO ist der trockenheitstolerante, frühreife Qualitätsweizen, der auch unter schwierigen Bedingungen starke Leistung bringt. Selbst bei rascher Kornabreife ist eine gute Kornfüllung bei leichten Böden möglich. Die guten Krankheitstoleranzen und die hervorragende Auswuchsfestigkeit erlauben auch einen Anbau in feuchten Lagen.

"EMILIO ist ein toller, stabiler, aber vor allem gesunder Weizen. Ich werde ihn heuer vermehrt anbauen, da ich mit seinen starken Leistungen in den letzten Jahren sehr zufrieden war. Er kommt mit Trockenheit wunderbar zurecht, aber auch in feuchteren Jahren beeindruckt er mich besonders durch seine hohe Auswuchsfestigkeit. Ich kann diese Sorte definitiv empfehlen!"

Gregor Hendler, 2111 Rückersdorf

IZALCO CS (BQ ~7)

BIG BAG

KOMMT FRÜH ZU VIEL ERTRAG

- **Besonders früh – sichere Einkörnung**
- **Sehr standfest, gute Gesundheit**
- **Gute Erträge und Qualitäten (HLG, Protein)**

Der Grannenweizen Izalco CS ist speziell an Trockenstandorte mit heißen Sommern angepasst. Diese Neuzüchtung reagiert auf warme Temperaturen mit einer raschen Entwicklung von der Jugend bis zur Kornfüllung. So erreicht sie auch in heißen Jahren seine hohen Kornerträge. Gute Standfestigkeit, gute Fusarium- und Gelbrosttoleranz sowie verlässliche Qualitäten zeichnen die Sorte aus.

IZALCO CS: ERTRAGSSIEGER GRANNENWEIZEN IM PRAXISVERSUCH 2018 IN UNTERPULLENDORF

Sorte	BQ	Ertrag kg/ha 14 % H_2O	H_2O %	Protein %	HL-Gewicht
IZALCO CS	**~ 7**	**7.580**	**12,9**	**15,7**	**80,1**
Messino	7	7.450	12,4	15,1	81,9
ENERGO	**7**	**7.370**	**12,7**	**15,9**	**81,7**
Maurizio	~ 7	7.080	12,7	15,0	80,7
Aurelius	7	7.050	12,5	14,7	82,2

Quelle: Praxisversuch 2018, Daniel Mersits, 7452 Unterpullendorf, Ernte: 18.07.2018

* AGES Beschreibende Sortenliste 2019

SPONTAN (BQ 4)

BIG BAG

PUNKT GENAU

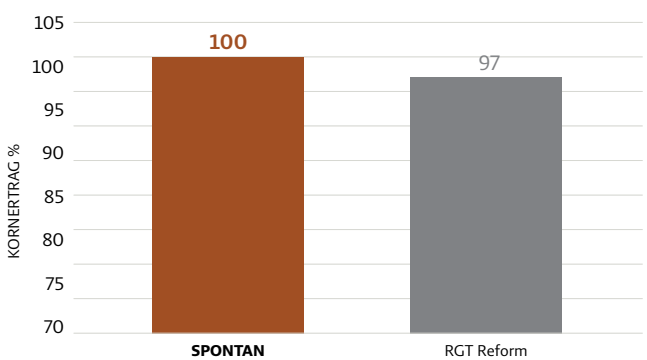
MAHLWEIZEN MIT SEHR HOHEM PROTEINGEHALT

- **Sehr hohe Erträge & HLG**
- **Hohe Fusarium- und Gelbrosttoleranz**
- **Hervorragende Standfestigkeit**

SPONTAN überzeugt mit hohem Proteingehalt und das auch bei hoher Kornertragsleistung. Mit dem frühen Ährenschieben und der mittleren Reife sowie der ausgezeichneten Standfestigkeit ist SPONTAN für alle Regionen geeignet. Ebenso vorteilhaft ist die sehr gute Gesundheit zur Absicherung der hohen Erträge.

TIPP FÜR SPÄTSAAT GEEIGNET

SPONTAN: OPTIMALE ERTRAGSLEISTUNGEN



Quelle: AGES WP Ergebnisse 2016 – 2018, Feuchtlagen, 100 % = 99,37 dt/ha

APOSTEL (BQ ~5)

BIG BAG

PUNKT GENAU

DER KERNGESUNDE MAHLWEIZEN

AKTION! Siehe Seite 19

- **Sehr gute Blatt- und Ährengesundheit**
- **Sehr hohe Ertragsleistungen**
- **Ausgezeichnete Auswuchsfestigkeit**

APOSTEL ist eine sehr ertragreiche Sorte. Er besticht durch eine hohe Fallzahlstabilität und erträgt damit auch längere Schlechtwetterperioden während der Erntezeit. Dieser Mahlweizen ist ein winterharter Bestandesdichtetyp mit einer sehr guten Kombination von Krankheitstoleranzen (Gelbrost, Septoria und Fusarium).

Foto: Getty Images

WPB CALGARY (BQ 4)

BIG BAG

PUNKT GENAU

ERTRAGREICHER MAHL- UND FUTTERWEIZEN

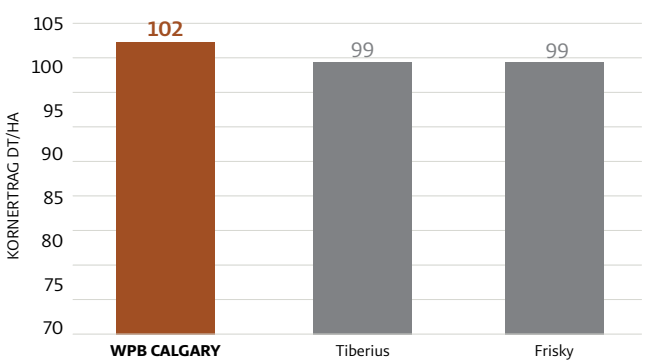
- **Nr. 1 in der Standfestigkeit***
- **Ausgezeichnete Erträge**
- **Hervorragende Blattgesundheit**

WPB CALGARY ist ein sehr ertragreicher Weizen für Feuchtstandorte. Er verfügt über optimale Toleranzen gegenüber Blattkrankheiten und eine sehr gute Standfestigkeit, was sich in einem geringen Wachstumsreglerbedarf äußert.

TIPP

SICHERN SIE IHRE ERTRÄGE DURCH EINE TERMINGERECHTE FUSARIUM-BEHANDLUNG.

WPB CALGARY: HERVORRAGENDE FUTTERWEIZEN-ERTRAGSLEISTUNGEN



Quelle: AGES WP Ergebnisse 2012 – 2018, OÖ Alpenvorland

HEWITT (BQ 2)

BIG BAG

DER FUTTERWEIZEN FÜR ÖSTERREICH

- **Kurzer, standfester Wuchstyp**
- **Ausgezeichnete Standfestigkeit**
- **Gut für Spätsaat geeignet**

TIPP

ÄHRENBEHANDLUNG ZUR ERTRAGSABSICHERUNG

Der Futterweizen HEWITT ist in der Praxis von Osten bis Westen und in der Steiermark bestens bekannt. Er sticht durch seine starke Ertragsleistung und gute Standfestigkeit hervor. HEWITT verfügt über ein hohes Ausgleichsvermögen und ist hervorragend für Güllebetriebe geeignet.

* AGES Beschreibende Sortenliste 2019

TIPP

VIROSEN BEI WINTERGERSTE VERMEIDEN:

Insektizide Beizen gegen Blattläuse stehen ab 2019 nicht mehr zur Verfügung. Einen wirksamen Schutz gegen das Gelbverzwergungsvirus bietet die **mehrzeilige Wintergerste PARADIES (NEU)**, sie besitzt eine genetische BYDV-Toleranz. Bei **zweizeiliger Gerste** empfehlen wir in Befallslagen keine zu frühe Aussaat. Die praxisgeprüften DIE SAAT Gerstensorten liefern auch bei späterer Aussaat ihre bekannt hohen Kornerträge.

AZRAH

BIG BAG

STANDFEST X ERTRAG FÜR DEN STALL

- **Ausgezeichnete Standfestigkeit**
- **Schöne Kornsortierung**
- **Gute Gesundheit**

TOP

AUCH 2019 ERTRAGSSTABIL IN DEN VEREDELUNGSREGIONEN

AZRAH startet früh mit dem Ähreschieben und nutzt dadurch eine längere Einkörnungsphase. Mit der optimalen Standfestigkeit sowie der guten Widerstandsfähigkeit gegen Ramularia, Netzflecken, Zwergrost und Rhynchosporium ist AZRAH besonders ertragsstabil. Im Marktwaren- und im Vollgerstenanteil ist diese Sorte überdurchschnittlich gut. Das Hektolitergewicht überzeugt mit guten Werten.

SU JULE

BIG BAG

PUNKT GENAU

NEU

MEHRERTRÄGE FÜR STALL & FELD

- **Bestes Hektolitergewicht aller Mehrzeiligen***
- **Sehr ertragsstark über alle Standorte**
- **Sehr standfest bei mittlerer Wuchshöhe**

SU JULE als neue Top-Sorte überzeugt in allen Anbauregionen mit beeindruckenden Mehrerträgen (insbesondere in der Veredelung), einem hohen Rohfasergehalt und sehr hohen und stabilen Hektolitergewichten. Ihre gute Standfestigkeit und Krankheitstoleranz runden das Gesamtpaket perfekt ab.

KWS MERIDIAN

LANGJÄHRIG HOHE KORNERTRÄGE

- **Gute Krankheitstoleranz**
- **Flexibel im Anbau**
- **Passt in alle Anbaulagen**

KWS MERIDIAN ist in der Praxis eine sehr beliebte ertragreiche Sorte. Aufgrund der hohen Kornzahl pro Ähre sind hohe Erträge auch mit mittleren Bestandesdichten möglich. KWS MERIDIAN eignet sich damit auch für spätere Saattermine.

* AGES Beschreibende Sortenliste 2019

SANDRA

BIG BAG

WEIL ERTRAG UND QUALITÄT ZÄHLEN

- **Praxisbewährte Sorte mit hohem Ertrag**
- **Beste Kornsortierung aller Wintergersten***
- **Exzellenter Futterwert – großes Korn**

GRÖSSTE WINTERGERSTE AM ÖSTERREICHISCHEN MARKT**

SANDRA ist universell einsetzbar und passt sich den unterschiedlichen Standorten hervorragend an. Sie ist eine kurze, gesunde Gerste mit guter Kornsortierung und höchstem energetischem Futterwert.

CARIBIC

BIG BAG

PUNKT GENAU

ENTSPANNT ZU HÖCHSTERTRÄGEN

- **Ausgezeichnete Standfestigkeit**
- **Hohes Hektolitergewicht**
- **Ideal für Intensiv- und Gunstlagen**

Neben der optimalen Kornertragsleistung zählt CARIBIC zu den gesündesten Sorten im DIE SAAT Sortiment. CARIBIC hat eine sehr gute Toleranz bei Rhynchosporium, Netzflecken und Zwergrost.

VALERIE

BIG BAG

ZWEIZEILIGE MEHRERTRÄGE

- **Früh und kurz**
- **Spitze beim Kornertrag*****

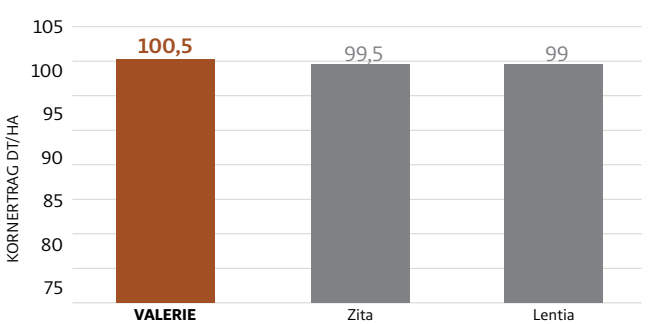
VALERIE reift besonders früh und ermöglicht dadurch einen zeitgerechten Anbau von Zwischenfrüchten. Die Sorte bringt sehr hohe Erträge und zeichnet sich durch eine sehr gute Qualität aus. VALERIE reagiert sehr positiv auf einen Fungizideinsatz.

DIE SAAT – AUSGEWÄHLTE PRAXISVERSUCHE 2018

	4652 Steinerkirchen		4982 Obernberg/Inn		3311 Zeillern	
Sorte	Ertrag kg/ha 14 % H_2O	HLG	Ertrag kg/ha 14 % H_2O	HLG	Ertrag kg/ha 14 % H_2O	HLG
VALERIE	10.566	69,6	10.642	66,6	9.820	67,7
SANDRA	10.484	69,0	-	-	9.590	67,2
SU VIRENI	10.201	67,8	10.643	64,2	9.750	68,3
CARIBIC	10.155	69,3	10.032	64,0	9.480	68,3

Quelle: DIE SAAT Praxisversuche 2018

VALERIE: SEHR GUTE ERTRÄGE BEI FRÜHER REIFE



Quelle: AGES WP Ergebnisse 2016 – 2018, Standorte im Feuchtgebiet, mit einmaliger Fungizidbehandlung

ERNESTA

NEU

HOHE & STANDFESTE ERTRÄGE

- **Sehr gute Standfestigkeit**
- **Sehr gute Sortierung**
- **Sehr gute Kornerträge in allen Lagen**

ERNESTA bringt eine hervorragende Kornqualität, vergleichbar mit der Spitzensorte SANDRA. In der Sortierung sind SANDRA und ERNESTA die einzigen, die sowohl beim Marktwaren-, als auch beim Vollgerstenertrag die Spitzennote 9 haben (AGES Beschreibende Sortenliste 2019). ERNESTA kombiniert ihre mittlere Wuchshöhe mit sehr guter Standfestigkeit. Damit ist sie die ideale zweizeilige Futtergerste für Landwirte, die einen hohen Futterwert und gute Stroheigenschaften und -erträge schätzen.

* AGES Beschreibende Sortenliste 2019
** Eigene Einstufung
*** AGES Wertprüfung Ergebnisse 2018

KWS DONAU

BIG BAG

DA FLIESST DAS BIER

- **Sehr gute Ertragsleistung**
- **Ausgezeichnete Sortierung**
- **Verbesserte Standfestigkeit**

KWS DONAU ist die neueste Entwicklung in der Winterbraugerstenzüchtung. Besonders die ausgezeichnete Kornsortierung und der hohe Ertrag machen diese Sorte zum Senkrechtstarter am österreichischen Winterbraugerstenmarkt.

KWS SCALA

BIG BAG

PRAXISBEWÄHRT MIT GUTER SORTIERUNG

- **Sehr gute Braugerstenerträge**
- **Sehr schöne Sortierung**
- **Sichere Vermarktung der Ernte**

KWS SCALA hat sich zu einem Stabilitätsfaktor in der Versorgung mit heimischer Braugerste entwickelt. Auch bei schwieriger Witterung bringt sie sehr gute Erträge. In der Qualität ist KWS SCALA sehr verlässlich: Sehr schöne Sortierungen und niedrige Proteingehalte – das sichert die erfolgreiche Vermarktung der Ernteware.

BAZOOKA BIG BAG Hyvido

MIT HYBRID-GERSTE ZU MEHR ERTRAG

- **Ausgezeichnete Gülleverwertung**
- **Stabil auf jedem Boden und bei jedem Wetter**
- **Standfest mit großen Ähren und Körnern**

BAZOOKA ist ein Kompensationstyp mit ausgewogenem Resistenzprofil sowie guter Halmstabilität und Kornqualität. Mit einer verbesserten Standfestigkeit stellt diese Sorte einen Fortschritt bei den Hybridgersten dar. Gerade im heurigen Jahr konnte sie diesen Vorteil gut ausspielen.

TROOPER Hyvido

ERTRÄGE DIE BEGEISTERN

- **Kompensationstyp – gleicht Wetter und Boden aus**
- **Hohe Erträge mit besten Futterqualitäten**
- **Gute Krankheitstoleranz**

Die agronomischen Eigenschaften von TROOPER – wie verbesserte Standfestigkeit, gute Pflanzengesundheit sowie die flexible Anpassungsfähigkeit an den Standort – sind sowohl für Marktfruchtbetriebe als auch für Veredelungsbetriebe interessant.

HEDY BIG BAG NEU

ERTRAGSSTARKE HYBRIDE

- **Frühreif**
- **Stresstolerant**
- **Sichere Kornqualität**

HEDY ist eine neue, sehr ertragsstarke Hybride. Auch in Trockenlagen und bei späterer Aussaat bringt sie dank früher Einkörnung gute Leistungen.

Mit Hybridgerste die Effizienz der Wintergersten-produktion steigern

Hybridgerste ist besonders ertragsstark und ertragsstabil. Durch den Hybrideffekt sind die Pflanzen in der Bestockungsphase und im beginnenden Schossen besonders vital und frohwüchsig. Eine optimale Entwicklung und Versorgung der Einzelpflanze in dieser Phase ist ausschlaggebend für Ertragsbildung und Erfolg mit Hybridgerste. Besonders wichtige Maßnahmen dafür sind die Wahl der Aussaatstärke, Standraumverteilung und die Düngung.
Für eine gute Einzelpflanzenentwicklung können bei Hybridgerste die Aussaatstärken deutlich reduziert werden. Je nach Standort und Gleichmäßigkeit der Standraumverteilung sind zwischen 150 und 200 einzelner Pflanzen pro m² für Höchsterträge ausreichend. Eine optimal durchgeführte Aussaat mit 170 bis 210 Korn pro m² (entspricht 2,5 – 3,0 Einheiten a 700.000 Korn/ha bei DIE SAAT Hybriden) ist damit der Grundstein für eine effiziente Hybridgerstenproduktion. Für eine optimale Entwicklung der Pflanzen ist gerade im unteren Saatstärkebereich eine hohe Ablagegenauigkeit wichtig.
In der N-Düngung ist eine standortgerechte, aber nicht überzogene Düngung zu Vegetationsbeginn anzustreben. Ziel der Düngung ist, eine hohe Korndichte (Korn/m²) – ein sehr wichtiger Ertragsparameter der Hybridgerste – zu erzielen. Zugleich reduziert man so das Risiko überzogener Bestände, erhöhter Lagerneigung und eines höheren Wachstumsreglerbedarfs. Auch die langsamere N-Nachlieferung aus Wirtschaftsdünger kann Hybridgerste sehr gut verwerten.
In der Saatgutproduktion von DIE SAAT Hybriden legen wir besonderen Wert auf eine hohe Hybridisierung und beste Saatgutqualität. Nur die besten Standorte, isoliert von anderen Wintergerstenbeständen, kommen dafür in Frage.
Die Investition in das Wintergersten-Hybridsaatgut zahlt sich aus – wenn das Saatgut mit den angepassten niedrigeren Saatmengen gesät wird. Zugleich erzielen Sie mit dieser Form der Bestandesführung sehr hohe und stabile Kornerträge.

DI Philipp Karoshi,
Portfolio-Management - Teamleiter Getreide

ELIAS

AUF LINIE MIT QUALITÄT UND ERTRAG

- **Sehr ertragsstark**
- **Sehr hohe und stabile Fallzahlen**
- **Beste Mutterkorntoleranz***

ELIAS ist ein sehr gesunder Populationsroggen. Gute Ertragsleistungen bringt er sowohl in Trocken- als auch in Höhenlagen. In den Randlagen ist die ausgezeichnete Mutterkorntoleranz besonders wertvoll, was für die Verwertung als Brot- und Futterroggen wichtig ist.

CONDUCT

DER ROGGEN-ALLROUNDER

- **Ideal für alle Roggenanbaugebiete**
- **Ausgezeichnete Schneeschimmel- und Braunrosttoleranz**
- **Gute Spätsaatverträglichkeit**

Die richtige Sortenwahl gegen Mutterkorn

Feuchte und kühle Bedingungen während der Blütezeit fördern das Auftreten von Pflanzenkrankheiten wie Mutterkorn. Mutterkorn ist die Überwinterungsform des Pflanzenparasiten Claviceps purpurea, der sich auf vielen Gräsern entwickeln kann. Es befällt vor allem den Fremdbestäuber Roggen, kann sich aber auch auf Triticale, seltener auf Weizen und Gerste entwickeln. Bei feuchtkühlen Bedingungen während der Blüte ist nicht ausreichend Pollen zur Bestäubung vorhanden, sodass die Sporen stattdessen die Blüten besetzen. An den Infektionsstellen bilden sich zuerst klebrige gelbliche Tropfen und später dunkelviolette Mutterkörner. Mutterkorn enthält giftige Alkaloide, welche Tier und Mensch bereits in geringen Mengen schädigen können. Sowohl für die Verfütterung und die Vermarktung ist es deswegen wichtig, Mutterkorn zu minimieren. Es wurde ein Höchstgehalt von 0,5 g/kg (ein Gewichtsanteil von 0,05 %) im unverarbeiteten Getreide – mit Ausnahme von Mais und Reis – festgelegt.
Der Mutterkornbefall kann durch moderne Mühlentechnik, Standortwahl und verschiedene landwirtschaftliche Methoden reduziert werden. Am wichtigsten ist es allerdings, tolerante Sorten zu verwenden, weil es hier große Unterschiede in der Anfälligkeit gibt. In der Wertprüfung und bei unseren Züchtern wird Roggen auch künstlich infiziert, um die Sortenunterschiede noch besser feststellen zu können.
Im Sortiment von DIE SAAT heben wir vor allem unseren Populationsroggen ELIAS und unsere Hybriden KWS JETHRO und KWS TREBIANO hervor, welcher eine sehr geringe Anfälligkeit zeigen.

DI David Blöch
Portfolio-Management - Getreide

* AGES Beschreibende Sortenliste 2019

Hybridroggen

KWS BINNTTO

BIG BAG

POLLEN+

HOHE ERTRÄGE AUF ALLEN STANDORTEN

- **Kurz und standfest**
- **Sehr gute Auswuchstoleranz**
- **Rundum gute Blattgesundheit**

KWS BINNTTO ist der erste Hybridroggen am Markt der sehr hohe Kornerträge mit bester Standfestigkeit* kombiniert. Außerdem liefert er stabile Amylogrammwerte sowie gute Fallzahlen.
Das macht ihn zur ersten Wahl für die Aussaat auf allen Feuchtstandorten und Höhenlagen.

KWS JETHRO

BIG BAG

POLLEN+

NEU

STANDFEST & ERTRAGREICH

- **Kurzer Hybridroggen mit sehr guter Standfestigkeit**
- **Verbesserte Mutterkorntoleranz**
- **Ertragsstark über alle Standorte**

Hohe Erträge in Trocken- und Feuchtlagen, sehr gute Auswuchsfestigkeit und eine gute Standfestigkeit sind die unschlagbare Kombinationen dieses neuen Hybriden. Die bewährte Pollen-Plus-Genetik bietet einen guten Schutz gegen Mutterkorninfektionen. KWS JETHRO ist als Gesamtpaket eine sichere Wahl über alle Regionen.

KWS TREBIANO

NEU

POLLEN+

GESUND & STANDFEST

- **Sehr gute Mutterkorntoleranz**
- **Sehr gute Standfestigkeit**

KWS TREBIANO empfehlen wir als Spezialsorte für Standorte, auf denen immer wieder Mutterkorninfektionen Probleme machen. Auf solchen feucht-kühlen Standorten kommt auch die gute Standfestigkeit dieses Hybriden zur Geltung.

Grünschnittroggen

BESKYD

VIEL ENERGIE UND MASSE

- **Hohe Trockenmasseerträge**
- **Optimale Sorte für viehhaltende Betriebe**
- **Sehr gute Spätsaatverträglichkeit**

* AGES Beschreibende Sortenliste 2019

Nur bei PUNKT GENAU

Systiva® – moderne Getreidebeize

BERNSTEIN, SPONTAN, WPB CALGARY, CARIBIC, SU JULE

Systiva® ist nicht nur eine neue Beize, sondern stellt ein gänzlich neues Beizsegment dar. Systiva® hat als erste und einzige Beize eine zugelassene Wirkung gegen Blattkrankheiten wie Mehltau, Schneeschimmel, Septoria tritici sowie Streifenkrankheit und Netzflecken. Diese Krankheiten werden üblicherweise mittels Blattapplikation am Beginn des Schossens im Frühjahr kontrolliert. Mit Systiva® ist aber nicht nur der Schutz gegen Krankheiten in Herbst und Winter gegeben, sondern es wird das Getreide bis spät ins Frühjahr gesund gehalten – besonders wichtig ist dies, wenn das Befahren der Felder im Frühjahr nicht möglich ist und gleichzeitig hoher Infektionsdruck herrscht.

Der außergewöhnlich lange Schutz wird durch die hochaufgeladene Dosis des Carboxamids Xemium möglich. Es wird langsam während der Vegetationszeit gelöst und in die Pflanze abgegeben. Systiva® ersetzt nicht nur die Fungizidspritzung im Frühjahr, sondern erhöht die Überwinterungsleistung signifikant und steigert die Vitalität der Bestände. Zusatzwirkungen bestehen gegen Rhynchosporium, Typhulafäule und Halmbruch.

WIRKUNGSSPEKTRUM VON SYSTIVA®

Rhynchosporium*	■■■■
Halmbruch*	■■■■
Mehltau	■■■□
Schneeschimmel	■■□□
Septoria tritici	■■■■
Streifenkrankheit	■■■■
Netzfleckenkrankheit	■■■■
Typhulafäule*	■■■■

Systiva® unterstützt die Wirkung von Basisbeizen wie Kinto® Duo gegen Krankheiten wie Flugbrände und Steinbrände.

schwach ■□□□
mittel ■■□□
gut ■■■□
ausgezeichnet ■■■■

* nicht zugelassene Zusatzwirkung

Quelle: BASF Österreich GmbH

DIE SAAT PUNKT GENAU Angebot besteht aus folgenden Sorten*:

Sorten	Empfohlene Saatstärke in Korn/m² NORMALSAAT[1]	Empfohlene Saatstärke in Korn/m² FRÜHSAAT[2]	Einheit 10 Millionen Korn reicht für[3]
BERNSTEIN Qualitätsweizen	250	220	3,68 – 4,18 ha
SPONTAN Mahlweizen	250	220	3,68 – 4,18 ha
WPB CALGARY Futterweizen	250	220	3,68 – 4,18 ha
CARIBIC Zweizeilige Wintergerste	250	220	3,68 – 4,18 ha
SU JULE Mehrzeilige Wintergerste	240	200	3,80 – 4,60 ha

* Solange der Vorrat reicht.
[1] Normalsaat: Wintergerste 30.9. bis 15.10.; Winterweizen 10.10. bis 25.10. (bezogen auf keimfähige Körner/m²)
[2] Frühsaat: Wintergerste: 20.9. bis 30.9.; Winterweizen 1.10. bis 10.10. (bezogen auf keimfähige Körner/m²)
[3] Auf Basis 92% Keimfähigkeit.

PUNKT GENAU

Präzise Saat für höchsten Erfolg

Die Kombination aus Saatgut in hervorragender Qualität mit einer präzisen Bestandesführung ist DIE Maßnahme für den gewinnbringenden Pflanzenbau. Die Erfolgsfaktoren dieser Anbaumöglichkeit:

- Stabile und hohe Kornerträge
- Hohe Standfestigkeit durch kräftige Bestockung der Pflanzen
- Hohe Trockenheitstoleranz aufgrund von stärkerem Wurzelwachstum
- Geringerer Krankheitsdruck durch eine besser Durchlüftung der Bestände

Die wesentlichen Qualitätsmerkmale von PUNKT GENAU:

- Qualitativ hochwertiges Saatgut in 10 Millionen Körnern pro BigBag (ca. 450 bis 500 kg)
- Keimfähigkeit von mind. 92 %
- Tausendkorngewicht von mind. 45 g pro 1.000 Körner
- **Systiva®-Beize gegen Blattkrankheiten und für bessere Vitalität der Bestände**

CAPPRICIA

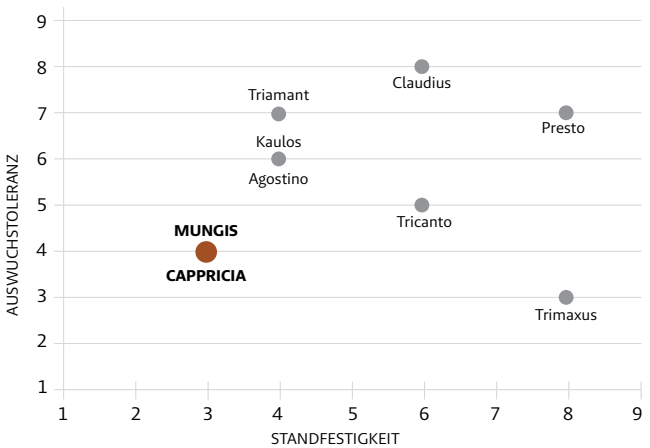
BIG BAG

KURZ UND AUSWUCHSTOLERANT

› **Kurzwüchsige Sorte mit guter Standfestigkeit**
› **Ideal auch für feuchte Lagen**
› **Hohe Blattgesundheit**

CAPPRICIA ist ein kurzwüchsiges Wintertriticale mit sehr hohem Kornertrag. Mit der sehr guten Standfestigkeit und der sehr guten Auswuchstoleranz ist CAPPRICIA auch hervorragend für feuchte Standorte geeignet. Gegenüber Blattkrankheiten ist diese Sorte weniger anfällig.

CAPPRICIA UND MUNGIS: OPTIMAL ERGEBNISSE BEI AUSWUCHSTOLERANZ UND STANDFESTIGKEIT



Quelle: AGES Beschreibende Sortenliste 2018; 1 = sehr gut, 9 = sehr schlecht

RIPARO

BIG BAG

FRÜHREIFE, UNIVERSELL EINSETZBARE SORTE

› **Früh, standfest, optimale Erträge**
› **Gute Krankheitstoleranz**
› **Auch für extensive und raue Lagen**

Riparo ist ein universell einsetzbares Triticale. Durch das frühe Ährenschieben ist die Sorte besonders für Orte, die eine rasche Einkörnung erfordern, geeignet.

BOROWIK

DAS HOHE MIT HOHEN ERTRÄGEN

› **Starke Korn- und Ganzpflanzenerträge**
› **Hoher Wuchs mit sehr guter Standfestigkeit**
› **Gute Unkrautunterdrückung**

BOROWIK ist hochwüchsig und zugleich sehr gut standfest. Die Sorte eignet sich auch für extensive Standorte und Kulturführung.

MUNGIS

BIG BAG

BESTICHT MIT BESTER AUSWUCHSFESTIGKEIT*

› **Gute Standfestigkeit bei hoher Wuchshöhe**
› **Sehr gut für den Biolandbau geeignet**

MUNGIS steht bewährt für gute Stroh- und Kornerträge. Beste Auswuchsfestigkeit* und gute Winterhärte sorgen für höchste Sicherheit.

* AGES Beschreibende Sortenliste 2019

Winterdurum

WINTERGOLD BIG BAG

HOHE TOLERANZ GEGENÜBER ÄHRENFUSARIUM

› **Starke Frosttoleranz und Jugendentwicklung**
› **Gute Kornqualität – verlässliche Glasigkeit**

WINTERGOLD zeichnet sich durch seine Winterhärte aus und weist langjährig eine sehr hohe Ertragsstabilität aus. Die Sorte hat eine sehr gute Toleranz gegenüber Ährenfusarium. Die ideale Saatzeit ist bis 10. Oktober. Bei der Gefahr von insektenbürtigen Virosen kann die Aussaat auch zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

Winterdinkel

COMBURGER

DER GESUNDE, TRADITIONELLE DINKEL

› **Hohe Kornqualität**
› **Gute Gelbrosttoleranz**
› **Sehr gute Standfestigkeit**
› **Ohne Spelz erhältlich**

COMBURGER ist eine Neuzüchtung aus traditionellen Dinkelsorten und vereint damit einen Wuchstyp mit sehr guter Standfestigkeit und optimaler Toleranz gegenüber Gelbrost. Die Sorte eignet sich für alle Anbaulagen und zeigt sehr gute Erträge bei verbesserter Standfestigkeit.

OSTRO

BEWÄHRTE DINKELQUALITÄT

› **Robuster, winterharter Dinkel**
› **Auf der Liste „seltene landwirtschaftliche Kulturpflanze (SLK)“**
› **Auch im Spelz erhältlich**

Winterackerbohne

GL ARABELLA

DIE ÖSTERREICHISCHE INNOVATION IN DER ACKERBOHNE

- **Sehr gute Winterhärte**
- **Frühe Reife/Ernte, bevor es trocken wird**

Mit der neuen Winterackerbohne GL ARABELLA bringt DIE SAAT eine echte Innovation aus österreichischer Züchtung auf den Markt. GL ARABELLA hat in den offiziellen Versuchen der AGES ihre hervorragende Ertragsleistung und Winterhärte unter Beweis gestellt. Winterackerbohnen zeigen ein hohes Ertragspotential und reifen deutlich früher als die Sommerform. Sie können die Winterfeuchtigkeit optimal ausnützen und sind weniger empfindlich gegen Trockenheit im Frühjahr. Aufgrund der höheren Verzweigungsbildung sind Winterackerbohnen optimal für die Einzelkornsaat in Reihen und den Biolandbau geeignet.

Winterkörnererbse

FLOKON

HOCH IM WUCHS UND IM ERTRAG

NEU

- **Neuzüchtung - verbessert in Ertrag und Winterhärte**
- **Hohe Sorte mit viel Platz für den Hülsenansatz**
- **Auch für Silo/ Gemisch gut geeignet**

Die Wintererbse ist eine interessante Kulturart und hat gegenüber der Sommerform einige Vorteile. So werden etwa die Winterfeuchtigkeit und die Vegetationszeit im Frühjahr optimal ausgenützt. Außerdem ist die Wintererbse wesentlich früher in der Blüte sowie in der Reife und daher mit der Ertragsbildung bereits fertig, wenn es heiß und trocken wird. Die Wintererbse räumt das Feld relativ früh, hinterlässt kaum Ernterückstände und ist so auch gut für den Anbau einer Zweitfrucht geeignet. FLOKON ist eine neue Züchtung mit verbessertem Ertragspotential und Standfestigkeit in der Körnernutzung. Die Sorte zeigt eine gute Wuchshöhe und ist so auch für die Grünnutzung als Silage (z.B.: im Gemenge mit Getreide) optimal geeignet.

SORTENLISTE FÜR DEN BIOLANDBAU HERBST 2019

QUALITÄTSWEIZEN

EHOGOLD (BQ 8)
- Exklusive Sorte für den biologischen Landbau
- Sehr gute Unkrautunterdrückung
- Hohe Gelbrosttoleranz

BERNSTEIN (BQ 8)
- Sehr ertragsstark bei hohem Proteingehalt
- Ausgezeichnete Gelbrosttoleranz
- Sehr gute Standfestigkeit

ENERGO (BQ 7)
- Hohe Qualität mit guter Standfestigkeit
- Gute Toleranz gegenüber Fusarium
- Auswuchsfest

IZALCO CS (BQ ~7)
- Besonders früh – sichere Einkörnung
- Sehr standfest, gute Gesundheit
- Gute Erträge und Qualitäten (HLG, Protein)

EDELMANN (BQ 7)
- Beste Auswuchstoleranz*
- Exklusive Sorte für den biologischen Landbau
- Sehr gute Unkrautunterdrückung, Jugendentwicklung und Gesundheit

TILLIKO (BQ 7)
- Tolerant gegenüber Weizensteinbrand
- Langer Wuchs
- Als Problemlöser für Flächen, auf denen Weizensteinbrand ein Problem macht

MAHLWEIZEN

SPONTAN (BQ 4)
- Der Mahlweizen für den Bio-Betrieb
- Robuster Kolbenweizen mit hoher Gelbrosttoleranz
- Hervorragende Standfestigkeit

MEHRZEILIGE GERSTE

KWS MERIDIAN
- Erträge auf hohem Niveau
- Breite Toleranz gegenüber Mehltau und Netzflecken
- Mehrzeilige Sorte mit guter Sortierung

AZRAH
- Gute Strohstabilität
- Hervorragende Sortierung
- Frühes Ährenschieben

PARADIES
- Genetische Toleranz gegen Gelbverzwergungsvirus
- Sehr gute Blattgesundheit
- Gute Unkrautunterdrückung

ZWEIZEILIGE GERSTE

SANDRA
- Praxisbewährte Sorte mit hohem Ertrag
- Beste Kornsortierung aller Wintergersten*
- Exzellente Futterleistung – großes Korn

SU VIRENI
- Längerer Wuchs bei hoher Standfestigkeit
- Gute Unkrautunterdrückung
- Sehr frosttolerant

BRAUGERSTE

KWS SCALA
- Sehr gute Braugerstenerträge
- Sehr schöne Sortierung
- Sichere Vermarktung der Ernte

POPULATIONSROGGEN

CONDUCT
- Optimale Wahl für Bio-Betriebe
- Rasche Jugendentwicklung
- Ausgezeichnete Schneeschimmel- und Braunrosttoleranz

ELIAS
- Sehr gute Mutterkorntoleranz
- Sehr hohe und stabile Fallzahl
- Sehr ertragsstark

GRÜNSCHNITTROGGEN

BESKYD
- Hohe Trockenmasseerträge
- Optimale Sorte für viehhaltende Betriebe
- Sehr gute Spätsaatverträglichkeit

WINTERTRITICALE

MUNGIS
- Gibt Krankheitserregern keine Chance
- Hohe Widerstandskraft gegenüber Braunrost, Mehltau und Schneeschimmel
- Beste Auswuchsfestigkeit aller Triticalesorten*

CAPPRICIA
- Hohe Auswuchstoleranz
- Sehr gute Standfestigkeit
- Kürzerer Wuchs

BOROWIK
- Starke Korn- und Ganzpflanzenerträge
- Rasche Jugendentwicklung
- Kräftige Bestockung

RIPARO
- Frühreif
- Standfest bei mittelkurzem Wuchs
- Universell einsetzbar

WINTERDINKEL

COMBURGER
- Der neue traditionelle Dinkel
- Hohe Kornqualität
- Gute Gelbrosttoleranz

OSTRO
- Bewährte Dinkelqualität
- Robuster, winterharter Dinkel
- Auf der Liste „Seltene landwirtschaftliche Kulturpflanze (SLK)“

WINTER-ACKERBOHNE

GL ARABELLA
- Sehr gute Winterhärte
- Frühe Reife/Ernte, bevor es trocken wird

* AGES Beschreibende Sortenliste 2019

MAHLWEIZEN-AKTION* APOSTEL

BIG BAG ZUM PREIS VON LOSER WARE = 7 % RABATT!*

BIG BAG

* Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Stattpreise sind unsere bisherigen unverbindlich empfohlenen Verkaufspreise. Alle Preise sind Abholpreise in Euro inklusive aller Steuern und Abgaben. Verbilligungen in % sind kaufmännisch gerundet. Aktionen gültig in teilnehmenden Lagerhäusern oder bei sonstigen Saatguthändlern im jeweils ausgegebenen Zeitraum bzw. solange der Vorrat reicht. Die Abgabe erfolgt nur in ganzen Verpackungseinheiten. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Bitte um Verständnis, dass nicht immer alle beworbenen Produkte in allen Verkaufsstellen vorrätig sein können. Nähere Informationen z. B. zu den tagesaktuellen Preisen, den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und zur Verfügbarkeit erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus oder bei Ihrem sonstigen Saatguthändler.

DIE SAAT SERVICE-TEAM

WIR BERATEN SIE GERNE

NIEDERÖSTERREICH NORDOST/SÜD
Karl Nittmann
Tel.: 0664/627 42 39
karl.nittmann@rwa.at

OBERÖSTERREICH OST
NIEDERÖSTERREICH WEST
Johannes Stöckler
Tel.: 0664/627 43 30
johannes.stoeckler@rwa.at

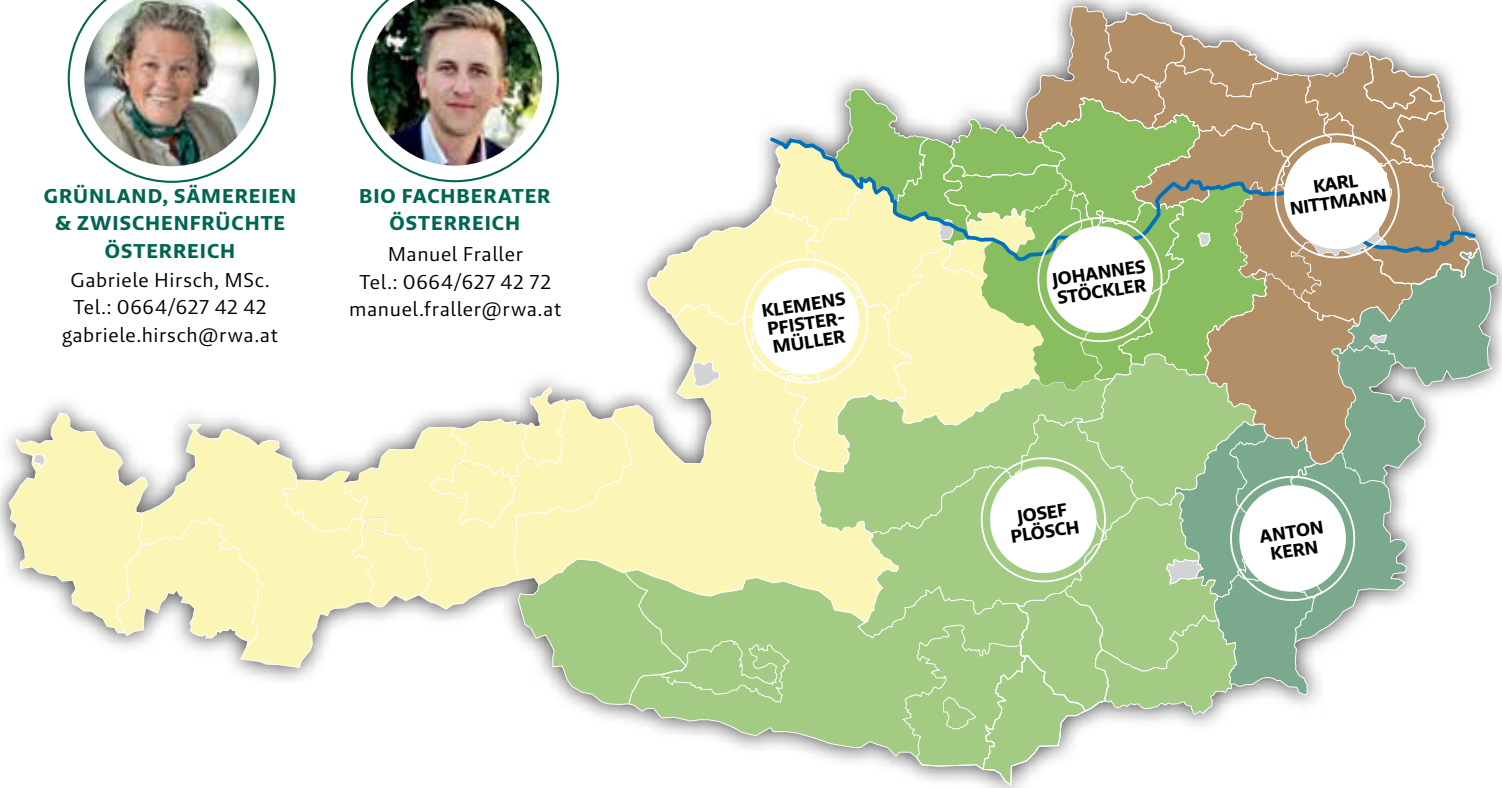
OÖ MITTE/WEST
WESTÖSTERREICH
Ing. Klemens Pfistermüller
Tel.: 0664/627 43 35
klemens.pfistermueller@rwa.at

STEIERMARK SÜD/OST
BURGENLAND
Ing. Anton Kern
Tel.: 0664/627 42 35
anton.kern@rwa.at

STEIERMARK OBER/WEST
KÄRNTEN / OSTTIROL
Ing. Josef Plösch
Tel.: 0664/627 42 40
josef.ploesch@rwa.at

GRÜNLAND, SÄMEREIEN & ZWISCHENFRÜCHTE ÖSTERREICH
Gabriele Hirsch, MSc.
Tel.: 0664/627 42 42
gabriele.hirsch@rwa.at

BIO FACHBERATER ÖSTERREICH
Manuel Fraller
Tel.: 0664/627 42 72
manuel.fraller@rwa.at



SORTENÜBERSICHT

WINTERWEIZEN	Seite	Typ	Ähren-schie-ben	Reife	Wuchs-höhe	Lage-rung	Aus-winter-ung	Mehl-tau	Braun-rost	Gelb-rost	Ähren-fusa-rium	Chlor-tolu-ron[3]	Back-qualität	Hekto-liter-gewicht	Roh-pro-tein-gehalt	Aussaat-menge (Körner/m²) (Richtwert)	Aussaat-menge (kg/ha) (Richtwert)	Bio-ethanol	PUNKT GENAU[4]	BIO	BIG BAG
BERNSTEIN	3	QW, K	6	7	6	3	3	6	7	1	4	1	8	7	6	300-330	140-175	✓	✓	✓	500 kg
AXIOMA[1]	3	QW, K	5	5	3	3	5	2	4	2	3	9	~7	6	6	320-380	150-190	✓			500 kg
ENERGO	4	QW, G	3	3	6	4	5	3	6	4	4	1	7	7	6	330-350	160-185	✓		✓	500 kg
LENNOX	4	QW, K	4	4	4	3	6	3	4	2	6	1	7	5	5	330-350	160-185				500 kg
EMILIO	5	QW, G	4	3	6	5	2	3	5	4	4	1	7	7	5	330-350	160-185	✓			500 kg
IZALCO CS[1]	5	QW, G	1	1	4	3	5	5	7	2	4	9	~7	7	7	350-380	165-190			✓	500 kg
SPONTAN	6	MW, K	5	5	4	2	5	3	6	2	4	1	4	6	5	300-330	140-175	✓	✓	✓	500 kg
APOSTEL[2]	6	MW, K	4	6	3	4	3	2	6	2	4	u	~5	5	4	330-380	160-190	✓			500 kg
KWS EPILOG		MW, K	5	4	4	3	-	2	7	5	-	u	6	7	5	330-350	140-180	✓			
WPB CALGARY	7	FW, K	6	7	2	2	-	2	4	1	7	u	4	3	3	300-330	140-175	✓	✓		500 kg
HEWITT	7	FW, K	6	7	3	2	5	4	4	5	6	1	2	2	2	300-330	140-175	✓			500 kg

QW = Qualitätsweizen, FW = Futterweizen, MW = Mahlweizen, G = Grannenweizen, K = Kolbenweizen

GERSTE	Seite	Typ	Ähren-schie-ben	Reife	Wuchs-höhe	Lage-rung	Aus-winter-ung	Mehl-tau	Netz-flecken	Rhyncho-sporium	Ramu-laria	Sortierung		Aussaatmenge (Körner/m²) (Richtwert)	Aussaatmenge (kg/ha) (Richtwert)	PUNKT GENAU[4]	BIO	BIG BAG
												Marktwaren-anteil (> 2,2 mm)	Vollgersten-anteil (> 2,5 mm)					
AZRAH	8	MZ	3	5	6	4	6	7	3	4	6	8	7	280-310	140-160		✓	500 kg
SU JULE	8	MZ	4	6	7	4	6	7	4	4	5	7	6	260-300	130-160	✓		500 kg
KWS MERIDIAN	8	MZ	5	5	6	5	6	5	4	3	6	7	6	280-310	140-160		✓	
PARADIES		MZ	5	5	7	6	6	4	5	3	5	4	3	260-300	130-160		✓	
WILLIAM		MZ	5	4	6	6	6	5	5	4	6	5	5	260-300	130-160			
SANDRA	9	ZZ	4	5	3	4	6	4	4	4	8	9	9	300-350	160-195		✓	500 kg
VALERIE	9	ZZ	2	4	3	5	6	5	6	3	8	7	7	300-330	160-185			500 kg
CARIBIC	9	ZZ	7	7	4	3	6	6	4	3	7	5	4	300-330	160-185	✓		500 kg
ERNESTA	9	ZZ	7	6	4	3	6	6	4	3	7	9	9	300-330	160-185		✓	
SU VIRENI		ZZ	6	6	4	3	5	5	5	3	8	7	6	300-330	160-185		✓	
KWS DONAU	10	BG	5	5	3	7	-	4	6	3	8	9	9	300-350	160-195			500 kg
KWS SCALA	10	BG	6	5	2	8	6	5	4	6	7	8	8	300-350	160-195		✓	500 kg
BAZOOKA[1]	11	HG	5	6	6	5	6	6	5	4	7	5	6	170-210	2,5-3 Pkg./ha			10,5 Mio. K.
HEDY	11	HG	5	6	7	6	6	6	5	3	6	5	4	170-210	2,5-3 Pkg./ha			10,5 Mio. K.
TROOPER[1]	11	HG	5	6	5	6	6	5	4	4	7	6	5	170-210	2,5-3 Pkg./ha			
TOREROO[1]		HG	5	5	6	4	4	4	3	4	7	5	6	280-310	130-150			

MZ = mehrzeilige Gerste, ZZ = zweizeilige Gerste, BG = Braugerste, HG = Hybridgerste

ROGGEN	Seite	Typ	Ähren-schieben	Reife	Wuchs-höhe	Lage-rung	Schnee-schimmel	Braun-rost	Mutter-korn	Hekto-liter-gewicht	Aussaatmenge (Körner/m²) (Richtwert)	Aussaatmenge (kg/ha) (Richtwert)	BIO	BIG BAG	ungebeizt[5]
ELIAS	12	PR	4	4	6	6	6	6	3	6	300-350	120-150	✓		✓
CONDUCT	12	PR	4	4	6	6	4	6	4	6	300-350	120-150	✓		✓
KWS BINNTTO	13	HR	7	7	3	3	6	5	5	4	210-260	2,5-3 Pkg./ha		15 Mio. K.	✓
KWS JETHRO	13	HR	6	6	4	3	4	5	4	5	210-260	2,5-3 Pkg./ha		15 Mio. K.	
KWS TREBIANO[1]	13	HR	5	5	5	3	-	3	3	5	210-260	2,5-3 Pkg./ha			
BESKYD	13	GR	8	8	8	7	5	8	-	-	300-350	120-150	✓		

PR = Populationsroggen, HR = Hybridroggen, GR = Grünschnittroggen

TRITICALE	Seite	Ähren-schieben	Reife	Wuchs-höhe	Lagerung	Aus-winter-ung	Gelb-rost	Schnee-schimmel	Mehl-tau	Hekto-liter-gewicht	Aussaatmenge (Körner/m²) (Richtwert)	Aussaatmenge (kg/ha) (Richtwert)	Bio-ethanol	BIO	BIG BAG
CAPPRICIA	15	6	6	3	3	-	4	3	5	3	300-380	150-190	✓	✓	500 kg
RIPARO	15	3	4	4	4	-	5	4	5	4	320-380	160-190	✓	✓	500 kg
MUNGIS	15	6	5	6	3	3	4	5	8	6	300-380	150-190	✓	✓	500 kg
BOROWIK	15	6	7	7	4	2	7	4	4	4	300-380	150-190	✓	✓	

DINKEL/DURUM/ HAFER	Seite	Ähren-/Rispen-schieben	Reife	Wuchs-höhe	Lage-rung	Aus-winter-ung	Gelb-rost	Mehl-tau	Hekto-liter-gewicht	Aussaatmenge (Körner/m²) (Richtwert)	Aussaatmenge (kg/ha) (Richtwert)	Aussaatmenge im Spelz (kg/ha) (Richtwert)	Spelz	BIO	BIG BAG	ungebeizt[5]
Durum																
WINTERGOLD	16	3	3	5	6	5	4	8	6	350-380	165-190	-	-	✓	500 kg	✓
Dinkel																
COMBURGER[1]	16	7	7	6	4	-	4	6	5	240-350	120-175	-	ohne	✓		✓
OSTRO	16	7	6	9	7	2	7	7	5	240-350	120-175	170-200	mit/ohne	✓		✓
Hafer																
EAGLE		3	5	5	4	7,5	-	2	5	310-330	135-150	-	-			✓

LEGUMINOSEN	Seite	Reife	Wuchs-höhe	Lagerung	Auswinterung	Jugend-entwicklung	Blüh-beginn	Stängel-bruch	Botrytis	Rost	Virusbefall	BIO
Ackerbohne												
GL ARABELLA	17	3	5	4	7	7	3	5	6	4	5	✓
Körnererbse												
FLOKON[1]	17	4	6	4	7	5	4	-	-	5	3	✓

Quelle: AGES, Beschreibende Sortenliste 2019

[1] EU-Sorte/eigene Einstufung

[2] Noch nicht in Österreich zugelassen/eigene Einstufung

[3] 1 = tolerant / 9 = nicht tolerant / u = unbekannt

[4] PUNKT GENAU, mehr auf Seite 14

[5] Konventionell ungebeiztes Saatgut für biologischen Landbau geeignet, Ausnahmegenehmigung von BIO-Kontrollstelle erforderlich.