

# DieSaar

MEHR VOM FELD



MEISTERN SIE DIE HERAUSFORDERUNGEN  
DES KLIMAWANDELS MIT DEN ANPAS-  
SUNGSFÄHIGEN SORTEN VON DIE SAAT.



**DieSONJA<sup>®</sup> DKC 4717**  
ÜBERALL ZUM SPITZENERFOLG

**ES INVENTIVE**  
MIT WENIG WASSER ZU  
HÖCHSTERTRÄGEN\*



**LENKA**  
ERTRAG UND QUALITÄT AUF  
EINEN/M SCHLAG



Manuel Fraller  
Bio-Fachberater

## Setzen Sie auf Eiweißfrüchte – der Trend hält an

### INHALT

Editorial	2
Mais früh & mittelfrüh ab Rz 210	3
Mais mittelfrüh & mittelspät ab Rz 260	4
Mais spät & sehr spät ab Rz 360	5
Sojabohne – 000	6
Sojabohne – 000-0	7
Ackerbohne / Körnererbse	8
Ölkürbis	9
Weizen	10
Gerste	11
Hafer, Durum	12
Triticale, Einkorn	13
Sämereien	14
Sortenübersicht	15



#### Sehr geehrte BIO-LandwirtInnen,

die Sortenentscheidung für den Frühjahresanbau 2020 steht vor der Tür. Um in der biologischen Landwirtschaft die Grundlage des gewünschten Ertrages, einer guten Qualität und somit einer erfolgreichen Vermarktung des Erntegutes zu schaffen, ist es wichtig, dass Sie sich schon jetzt für die passende Sorte auf Ihrem Standort entscheiden. Ein starkes Saatgut-Sortiment mit einem Mix aus neuen und bewährten Sorten, welche den Anforderungen der Bio-Landwirtschaft gerecht werden, ist für den betriebswirtschaftlichen Erfolg unabdingbar.

Beim Mais empfehlen wir Ihnen besonders unsere neuen Sorten **SIMONE** und **ES INVENTIVE**. Mit **LG 30.179**, **LG 30.215** und **LG 30.273** sind Sie im frühen und mittelfrühen Reifebereich bestens bedient. Im mittleren Reifebereich sind **DieSONJA**® und **DieSANTANA**® die Ertragsbringer. Erstmals bietet DIE SAAT mit **DieSISSY**® auch Bio-Saatgut im sehr späten Reifebereich > 400. Bei der Sojabohne glänzen unsere Sorten **LENKA**, **ES SENATOR** und **OBÉLIX**, die auch heuer wieder hervorragende Ergebnisse gezeigt haben. Die neue weißblühende Sorte **GL SUNRISE** stellt die Innovation im Ackerbohnenbereich dar. Im Sommergetreidesortiment wollen wir Ihnen unsere Sorten **ELENA** (Futtergerste), **EARL** (Hafer) **SOMTRI** (Triticale) und die neue Sorte **ESMA**, als Top-Braugerste, besonders empfehlen.

Dieses Fachblatt soll Sie bei der **richtigen Sortenwahl für den Frühjahresanbau 2020** unterstützen. Sie sind sich nicht sicher, ob eine Sorte genau in Ihr Gebiet passt und brauchen einen Rat? Dann holen Sie sich diesen Rat beim DIE SAAT Service-Team – wir finden gemeinsam die beste Sorte für Ihre Felder – ganz nach unserem Motto „Mehr vom Feld“.

In diesem Sinne wünsche  
ich Ihnen allen eine  
erfolgreiche und  
unfallfreie Anbausaison.

**DIE SAAT**  
Bio-Fachberater  
Manuel Fraller  
0664/627 42 72  
manuel.fraller@rwa.at

#### 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: Titelbild - Getty Images, weitere Bilder - RWA

## LG 30.179 Rz 210 | HZ

- › Sehr frühe Ernte möglich bei sehr guter Ertragsleistung
- › Sehr gute Jugendentwicklung
- › Gute Toleranz gegen Turcicum und Kolbenfäule

LG 30.179 ist ein sehr früher Mais mit sehr hohen Kornerträgen. Eine ideale Universalnutzungssorte im ganz frühen Reifebereich, welche auch perfekt für späte Saatzeiten und Randgebiete geeignet ist.

## LG 30.273 Rz 290 | HZ

- › Sehr hohe Kornertragsleistung mit gleichmäßigen, sehr langen Kolben
- › Hervorragende Jugendentwicklung
- › Leistungsstarke Doppelnutzungsorte



LG 30.273 ist eine sehr ertragreiche Hartmais-Sorte. Aufgrund der sehr raschen Jugendentwicklung ist LG 30.273 eine ideale Maissorte auch für schwere, kalte Böden. Diese Sorte empfiehlt sich aufgrund ihrer ausgezeichneten Gesundheit am Blatt und im Korn besonders für Veredelungsbetriebe.



\*Preise/Aktionsangebote sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise/Aktionsangebote. Stapppreise sind unsere bisherigen verbindlich empfohlenen Verkaufspreise. Alle Preise sind Abholpreise in Euro inklusive aller Steuern und Abgaben. Aktionen gültig in teilnehmenden Lagerhäusern und sonstigen Saatguthändlern im jeweils angegebenen Zeitraum bzw. solange der Vorrat reicht, ausschließlich für Saatgut der Marke "DIE SAAT" für oben angeführte Sorten. Die Abgabe erfolgt nur in ganzen Verpackungseinheiten. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos. Bitte um Verständnis, dass nicht immer alle beworbenen Produkte in allen Verkaufsstellen vorrätig sein können. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Nähere Informationen z.B. zu den tagesaktuellen Preisen, den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und zur Verfügbarkeit erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus oder sonstigen Saatguthändler.

## LG 30.215 Rz 250 | HZ



- › Starke Kornerträge
- › Rasche Jugendentwicklung
- › Qualitätsbetonte Doppelnutzungsorte

LG 30.215 bestätigt sein starkes Ertragspotenzial auch unter stressigen Bedingungen in der Praxis. Die rasche Jugendentwicklung ist der Grundstein für hohe Kornerträge. Dank der guten Standfestigkeit bleibt die Pflanze auch unter schwierigen Umständen stehen. LG 30.215 ist somit als Körner- und Silomais zu empfehlen.

## ES INVENTIVE Rz 300 | Zh

- › Sehr gutes Ertragspotenzial
- › Souveräne Jugendentwicklung
- › Starke Wurzeln und Stängel

Mit ES INVENTIVE steht ein echter Allrounder auf dem Feld. Nicht nur seine Kornerträge beeindrucken. ES INVENTIVE verträgt auch stressigere Standorte und kann wegen seiner guten Stängelqualität auch als Silomais lange auf dem Feld stehen bleiben.

### TREUE-PAKET VON DIE SAAT GÜLTIG BEI BESTELLUNG BIS 12.02.2020



#### BIO-SORTEN

LG 30.215 BIO

LG 30.273 BIO

ES INVENTIVE BIO

Die **SANTANA**® BIO

Die **SONJA**® BIO



#### DOPPELTER FRÜHBEZUGSBONUS!

**€ 240,00\***

RABATT/1-MIO.-KORN-  
PACKUNG (inkl. Ust.)

Entspricht: € 12,00\*

RABATT/50.000-KORN-  
PACKUNG (inkl. Ust.)



## ES ASTEROID

Rz 300 | Zh

- › Gesundes Erntegut
- › Auch für kühlere Lagen
- › Sehr wenig Stängelbruch – gute Standfestigkeit

ES ASTEROID überzeugt mit starker Kornertragsleistung vor allem im Feuchtgebiet. Dieser Mais besitzt eine gute Korngesundheit und eine ausgezeichnete Standfestigkeit trotz hoher Wuchshöhe. ES ASTEROID ist somit nicht nur als Körnermais, sondern auch als Silomais optimal einsetzbar.

## DieSANTANA®

Rz 320 | Z | DKC 3623



- › Hohe Erträge mit niedriger Erntefeuchte
- › Mittlere Wuchshöhe und gute Kornqualität
- › Hervorragend für alle Lagen geeignet

DieSANTANA liefert ihre hohen Ertragsleistungen neben den offiziellen Versuchen der AGES auch in der Praxis ab. DieSANTANA fühlt sich auch auf trockenen Standorten sehr wohl. Interessant ist obendrein ihre sehr gute Helminthosporium-Turcicum-Toleranz. Aufgrund der niedrigen Erntefeuchte überzeugt sie jeden Landwirt. DieSANTANA zählt mit ihrer Wirtschaftlichkeit und den pflanzenbaulichen Vorteilen zu den Top-Sorten in Österreich.

### Waxy-Sorten für den Kontraktanbau

## DK 353 waxy

Rz ~ 380 | Z waxy



## DieSABRINA®

Rz ~ 400 | Z waxy |  
DKC 4590 waxy



AKTION

### FRÜHBESTELL-AKTION GÜLTIG BEI BESTELLUNG BIS 22.02.2020

MAIS

€ 6,00\*

RABATT / 50.000-KORN-PACKUNG (inkl. USt.)

ÖL-  
SONNEN-  
BLUME

€ 10,00\*

RABATT / 75.000-KORN-PACKUNG (inkl. USt.)

SOJA-  
BOHNE

€ 2,00\*

RABATT / 150.000-KORN-PACKUNG (inkl. USt.)

KÜRBIS

€ 3,00\*

RABATT / 18.000-KORN-PACKUNG (inkl. USt.)

\*Preise/Aktionsangebote sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise/Aktionsangebote. Stappreise sind unsere bisherigen unverbindlich empfohlenen Verkaufspreise. Alle Preise sind Abholpreise in Euro inklusive aller Steuern und Abgaben. Aktionen gültig in teilnehmenden Lagerhäusern und sonstigen Saatguthändlern im jeweils angegebenen Zeitraum bzw. solange der Vorrat reicht, ausschließlich für Saatgut der Marke "DIE SAAT" für oben angeführte Sorten. Die Abgabe erfolgt nur in ganzen Verpackungseinheiten. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos. Bitte um Verständnis, dass nicht immer alle beworbenen Produkte in allen Verkaufsstellen vorrätig sein können. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Nähere Informationen z.B. zu den tagesaktuellen Preisen, den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und zur Verfügbarkeit erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus oder sonstigen Saatguthändler.



## KLIMAFIT MIT DIE SAAT

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

Wir haben Kriterien bestimmt, an Hand derer wir die „Klimafitness“ unserer Sorten nachvollziehen. Sorten, die diese Kriterien erfüllen, liefern auch unter schwierigen Bedingungen stabile Erträge. Das hilft Ihnen als Landwirt, Ihr Risiko in Jahren mit extremen Wetterereignissen zu minimieren – getreu unserem Motto: Mehr vom Feld.

### WAS MACHT EINE KLIMAFITTE KÖRNERMAIS-SORTE AUS?

- › Eine relativ bessere Ertragsleistung um mind. 2 % im Trockengebiet gegenüber dem Feuchtgebiet plus mind. 100 % Relativertrag im Trockengebiet
- › Besondere Stabilität in den Praxisversuchen über mind. 2 Jahre (erstes Drittel im Ertrag in 80 % der Versuche im Trockengebiet)
- › Gute Ergebnisse bei der internen Prüfung der RWA im Trockengebiet über mind. 2 Jahre

## DieSONJA®

Rz 380 | Z | DKC 4717



- › Konstant sehr hohe Erträge
- › Gute Trockenheitstoleranz
- › Sehr gesunder und standfester Mais



DieSONJA zeigt bereits mit ihrer raschen Jugendentwicklung ihre Stärke. Der typisch lockere Lieschenschluss unterstützt eine bessere Kornabreife und legt die Basis für ein sehr gesundes Erntegut. DieSONJA liefert ausgezeichnete Leistungen in der Fütterung und als Marktf Frucht, besonders auf mittleren bis schweren Böden.

## SIMONE®

Rz 360 | Z | DKC 4162



- › Gute Jugendentwicklung
- › Hervorragende Kornabreife
- › Erfolgreich bei Nässe und Trockenheit



SIMONE hat 2019 in der Praxis überall begeistert. Egal ob im trockenen Osten oder dem feuchten Süden Österreichs: SIMONE übertraf die meisten 360er Reifezahlen deutlich im Ertrag. Beeindruckend ist ihre gute Jugend, sowie mit dem lockeren Lieschenschluss ihre rasante Kornabreife. Obwohl nur mittelhoch, liefert sie auch tolle Silomaisleistungen. Damit stellt sie für jeden Maisbauern eine Bereicherung dar.

### AUSGEZEICHNETE ERTRÄGE BEIM DIE SAAT BIO MAIS

Sorte	Ertrag kg/ha Trockenmais	Ertrag kg/ha Nassmais*	H <sub>2</sub> O %
SIMONE	11.580	12.800	21,2
DieSONJA	11.330	12.730	22,3
DieSANTANA	10.430	11.380	20,3

Quelle: DIE SAAT Praxisversuche 2019, KSK Betriebsgemeinschaft, Hanfthal, 2136 Laa/Thaya, Ernte: 21.10.2019, Ertrag kg/ha \* Bei angegebenem H<sub>2</sub>O-Gehalt

Sorte	Ertrag kg/ha Trockenmais	H <sub>2</sub> O %
SIMONE	14.210	22,5
DieSONJA	14.270	23,8
DieSANTANA	12.410	21,3

Quelle: DIE SAAT Praxisversuch 2019, Heinrich Paar, Edelsthal, Ernte: 10.11.2019, Ertrag kg/ha \* Bei angegebenem H<sub>2</sub>O-Gehalt

## DieSISSY®

Rz 420 | Zh | DKC 5068



- › Gesund und trockenheitstolerant
- › Hervorragende Standfestigkeit und Abreife
- › Sehr hohe Erträge auf allen Böden

Die Kaiserin unter den Maissorten zeigt in der Praxis oft noch stärkere Leistungen als in so manchen Versuchen. Mit einer guten Jugend und früher Blüte holt sie auch bei Trockenheit und leichten Böden ihren Ertragsvorsprung heraus. DieSISSY wird auch mit sehr geringer bis geringer Neigung im Stängelbruch und Lager beschrieben. Hervorzuheben sind weiters die gute Korngesundheit und die exzellente Kornabreife mit lockerem Lieschenschluss. Damit ist sie für Vereidelungs- und Marktf Fruchtbetriebe der Erfolgsbringer im Maisanbau.

# OBÉLIX 000

- › Ertragreichste Sorte mit Reife 2 im Alpenvorland\*
- › Sehr gute Jugendentwicklung
- › Extrem gute Standfestigkeit

OBÉLIX ist offiziell laut AGES die ertragreichste Sorte mit sehr früher Reife 2 in Oberösterreich und dem westlichen

# ES SENATOR 000

- › Stabiler Ertrag in allen Lagen und Jahren
- › Sehr gute Stängelgesundheit (Sklerotinia)
- › Hoher Wuchs und Unkrautunterdrückung

ES SENATOR zeigt über Jahre in allen Lagen stabile Erträge. Durch ihren hellen Nabel ist die Sorte die optimale Wahl für die Speisesojaproduktion.

Niederösterreich. Die Sorte vereint eine sehr frühe Reife mit optimaler Standfestigkeit und ist folglich für den Anbau im Alpenvorland sowie für alle Grenzlagen des Sojabohnenanbaus bestens geeignet. OBÉLIX besitzt eines der größten Körner der in Österreich zugelassenen Sorten und überzeugt somit mit einer extrem schönen Ernteware für die Verarbeitung.

## ES SENATOR: ÜBERZEUGENDE ERTRÄGE

Sorte	Ertrag kg/ha	
	Horn	Tulln
ES SENATOR	3.459	3.768
Aurelina	-	3.440
Alexa	3.133	-
Acardia	2.873	-
Marquise	2.837	-

Quelle: Bionet Sojapraxisversuche NÖ 2019, Horn, Tulln

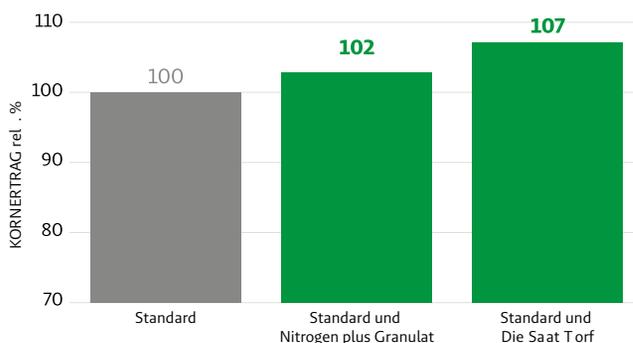
## Sojabohne – Anwendung von Rhizobien lohnt sich immer

Bei der Sojabohne ist eine gelungene Symbiose zwischen der Sojawurzel und den Rhizobienbakterien der entscheidende Faktor zum Erfolg. Denn nur mit Hilfe der Knöllchen kann die Sojapflanze den Luftstickstoff in eine pflanzenverfügbare Form umwandeln und sich selbst ausreichend mit dem nötigen Stickstoff versorgen. Da die Sojarhizobien (*Bradyrhizobium japonicum*) in unseren Böden ursprünglich nicht heimisch sind, ist es vorteilhaft, das Saatgut vor der Aussaat ausreichend mit diesem Bakterium zu beimpfen. Die Basis für einen ertragreichen Sojaanbau ist immer die Verwendung von untersuchtem, krankheitsfreiem Originalsaatgut. Meist ist dieses Saatgut bereits mit einem Rhizobium vorinokuliert und hat damit bereits die nötige Grundausstattung. Zur Absicherung von gutem Knöllchenansatz hat es sich in der Praxis bewährt, das Saatgut direkt vor der Aussaat mit einem zweiten oder sogar einem dritten Rhizobienmittel zu inokulieren. Das kostet vergleichsweise wenig, ist je nach verwendetem Mittel arbeitsmäßig überschaubar und sichert hohe Erträge.

### Mittel für die Zweit- bzw. Dritt-Inokulierung mit Sojarhizobien:

- Torf-Präparate – sehr gute Wirkung und Haltbarkeit der Sojabakterien
- Flüssige Präparate – einfache Anwendung
- Granulate – für Sämaschinen mit Granulatstreuer, Einzelkornsaat

### SOJA IMPFVERSUCH DER LWK OÖ: DIE SAAT TORF FÜR HOHE KORNERTRÄGE



Quelle: LWK OÖ, Soja Impfversuch 2019 Bad Wimsbach & Niederneukirchen, 100% = 3.551 g

### Rhizobien-Produkte von DIE SAAT

- Rhizobien Torf 250 g für 100 kg Sojabohnen
- Rhizobien Torf 2,83 kg für 700 kg Sojabohnen
- Rhizobien flüssig 80 ml für 25 – 28 kg Sojabohnen
- Rhizobien flüssig 3,1 l für 1.120 kg Sojabohnen
- Rhizobien Granulat Nitrogen plus 8 kg für 0,8 bis 1,2 ha

Ing. Thomas Richter  
Portfoliomanager  
Öl- & Eiweißpflanzen

**WAS MACHT KLIMAFITTE ACKERBOHNEN- UND KÖRNERERBSEN-SORTEN AUS?**



- › Ertragsstabilität (im Trocken- und Feuchtgebiet)
- › Rasche Jugendentwicklung
- › Frühe Blüte

**ES COMANDOR 000**

- › Semi-determinierter Wuchstyp
- › Sichere Abreife und Standfestigkeit
- › Helles Korn - Speisequalität

ES COMANDOR entwickelt sich über eine rasche Jugendentwicklung zu einem kompakten Wuchstyp mit sehr guter Standfestigkeit und früher Abreife im 000-Bereich.



**XONIA 00**

- › Trypsin-Inhibitor reduzierte Sorte
- › Direkte Verfütterung ohne Toastung möglich
- › Dunkler Nabel und mittelgroßes Korn

XONIA ist eine spezielle Sorte, die, auch ohne vorherige Toastung, direkt an Schweine verfüttert werden kann. In Fütterungsversuchen zeigen Rationen mit einem Anteil von 5 % XONIA die selben guten Tageszunahmen wie vergleichbare Standardrationen. Mit XONIA kann erstmals hofeigenes Soja direkt in der Fütterung eingesetzt werden – das bringt mehr Unabhängigkeit vom Sojaschrot und hilft, die Kosten in der Schweineproduktion zu senken.

**LENKA 00**



3.666 kg/ha<sup>\*</sup>  
ERTRAG

- › Hervorragende Kombination von Ertrag und Protein
- › Sehr rasche Jugendentwicklung
- › Sehr großes und helles Korn mit hohem Proteingehalt

Der Star unter den Sojabohnen in Österreich. LENKA erfüllt die Wünsche der Landwirte am Feld im Ertrag und den agronomischen Eigenschaften genauso gut wie die Anforderungen in der Verarbeitung. Spitze in Ertrag und Verarbeitungsqualität. LENKA ist ein unbegrenzt wachsender Sortentyp, der immer weiter neue Etagen mit Schoten bildet. So kann LENKA auch trockenere Phasen im Wachstum sehr gut überwinden und die maximalen Erträge herausholen die auf einem Standort möglich sind. Sehr gute Erfahrungen auch im Biolandbau mit sehr positiven Rückmeldungen von Biobauern.

**DH 4173\*\* 0**

- › Sehr ertragsstark in den Gunstlagen
- › Top-Standfestigkeit und Gesundheit\*\*\*
- › Gute Verzweigung - deshalb auch optimal für reduzierte Saatstärken (auch Einzelkornsaat)

DH 4173 setzt neue Maßstäbe für Sojaerträge in Gunstlagen. Sie zeigt eine recht gute Jugend (= gute Unkrautunterdrückung) und die kräftigen, wichtigen Pflanzen verzweigen auch sehr gut. Deshalb genügt auch eine verringerte Aussaatstärke von ca. 50 Körner/m<sup>2</sup>. Mit ihrer Gesundheit bleibt sie gut stehen und liefert im Herbst Höchstserträge mit wunderschönem Erntegut. DH 4173 eignet sich auch bestens für Einzelkornsaat mit ca. 40 Körner/m<sup>2</sup>.

\* Bionet Sojapraxisversuch NÖ 2019, Tulln

\*\* Da es bei diesen Sorten kein Biosaatgut gibt, werden sie als konventionelles Saatgut angeboten. Es ist daher eine Ausnahmegenehmigung bei der Kontrollstelle zu beantragen.

\*\*\* AGES Beschreibende Sortenliste 2019



### WAS MACHT EINE KLIMAFITTE ACKERBOHNEN-SORTE AUS?

- › Ertragsstabilität (im Trocken- und Feuchtgebiet)
- › Rasche Jugendentwicklung
- › Frühe Blüte

## ALEXIA



- › **Höchster Kornertrag aller Ackerbohnen-Sorten\***
- › **Gute Jugendentwicklung und Bodenbedeckung**
- › **Bunt blühend**

ALEXIA wurde in Österreich für Österreich gezüchtet. Mit der hohen Kraft der Bodendeckung eignet sich ALEXIA hervorragend für den biologischen Landbau.

## JULIA\*\*

- › **Abgesichert hoher Kornertrag**
- › **Durch Standfestigkeit und gute Gesundheit**
- › **Hoher Proteingehalt für buntblühende Sorten**

Die bunt blühende Ackerbohne JULIA ist eine Sorte mit sehr guter Stand- und Bruchfestigkeit sowie hohen Korn- und Proteinerträgen.

## GL SUNRISE



- › **Weißblühend – bitterstofffrei – sehr gute Futterqualität**
- › **Kurz – kompakt – standfest**
- › **Sehr hoher Eiweißgehalt und Eiweißertrag/ha**

GL SUNRISE ist eine neue, österreichische Züchtung bei weißblühender Ackerbohne. Sie ist frei von Bitterstoffen (Tannin), hoch an Protein und liefert hofeigenes Eiweißfutter von höchster Qualität.

## Körnererbse

## ASTRONAUTE



- › **Hohe Erträge bei früher Abreife**
- › **Ausgezeichnete Standfestigkeit**
- › **Frühe Blüte und Reife**

ASTRONAUTE ist die ertragreichste Körnererbse im frühen Reifebereich (AGES).\* Die sehr gute Standfestigkeit und Gesundheit sichern den Ertrag.





## GLEISDORFER ÖLKÜRBIS

- › Für alle Standorte geeignet
- › Samen lassen sich leicht vom Fruchtfleisch lösen
- › Langtriebige Sorte

GLEISDORFER ÖLKÜRBIS ist die traditionelle Sorte des steirischen Ölkürbis und seit Jahren erfolgreich im Anbau. Er ist eine robuste, langtriebige Liniensorte, die für alle Standorte geeignet ist.

## GL RUSTIKAL\*

- › Ausgezeichnete Kornerträge mit sehr hohem Ölgehalt
- › Sehr hohe Ertragssicherheit
- › Große, bauchige und sehr ölreiche Samen

Dieser Hybridölkürbis liefert Kornerträge auf höchstem Niveau mit geringer Fruchtfäule. Seine großen, bauchigen Samen sind leicht aus der Frucht lösbar und besonders ölreich.

## GL INKA\*

NEU

- › Deutlich frühere Reife als andere Sorten
- › Trotzdem ertragreich und gesund
- › Verlängerung des Erntefensters

GL INKA zeigt eine sehr frühe Reife und ist damit die optimale Sorte, um das Erntefenster am Betrieb zu verlängern. Trotz der frühen Reife sehr ertragsstark und gesund.

## SENSAS (QW, BQ 8)

- › Begrenzter Sommerqualitätsweizen
- › Hervorragende Auswuchsfestigkeit
- › Sehr gute Standfestigkeit

SENSAS überzeugt mit hoher Kornqualität, sehr guter Standfestigkeit und ausgezeichneter Auswuchsfestigkeit. SENSAS ist der einzige Sommerweizen mit BQ 8, die einzige Sorte mit Grannen und ist gut tolerant gegenüber Gelbrost. Sie bringt stabile Kornerträge unter Biobedingungen.



## KWS MISTRAL (MW, BQ 6)

- › Sehr hohes Hektolitergewicht
- › Beste Auswuchstoleranz\*

KWS MISTRAL ist ein besonders ertragreicher Sommermehlweizen mit einem sehr hohen Hektolitergewicht.

  
**FARMHedge**

**Der digitale  
Kommunikations-  
kanal**

**Erhalten Sie per App regionale, individualisierte Angebote, oder stellen Sie direkt Anfragen zu Produkten - persönlich und sicher.**

- Empfangen Sie Betriebsmittelangebote für ihren Betrieb.
- Verkaufen Sie ihre Erzeugnisse.
- Geben Sie via App Kauf- und Verkaufswünsche bekannt.



**DOWNLOAD  
UND NUTZUNG**

Der Download erfolgt kostenfrei über den Android- Playstore bzw. App-Store. Nach der kostenlosen Registrierung in der FarmHedge-App erhalten Sie spezielle Angebote.



## ELENA

---

- › Strohbetonte, mehltolerante Futtergerste
- › Bestockungsfreudig, gute Unkrautunterdrückung
- › Gute Kombination aus Korn- und Strohertrag

Mehr Korn und Stroh vom Feld bringt ELENA. Diese frühreife Sorte bietet noch mehr - gute Bestockung, hohen Wuchs bei wenig Halmknicken, sehr gute Blattgesundheit – ideal für Bio- und extensive Betriebe und die Produktion in Höhen- und Randlagen.



## EVELINA

---

- › Ausgezeichneter Futterwert
- › Hervorragende Unkrautunterdrückung
- › Günstige Stroeigenschaften – kein Halmknicken bei späterer Ernte oder wechsel-feuchten Bedingungen

EVELINA ist eine sehr gesunde Sorte, die durch ihr hohes Unkrautunterdrückungsvermögen bestens für die biologische Landwirtschaft geeignet ist. Die sehr schöne Kornausbildung und die mittelfrühe Reife runden das Sortenprofil ab.

## ESMA

---

- › Sehr hohe Erträge in Gunst- und Feuchtlagen
- › Sehr gute Krankheitstoleranz
- › Neue, gesunde und strohstabile Braugerste

ESMA ist eine Braugerste mit stabilen und sehr hohen Erträgen im Trocken- und Feuchtgebiet. Die standfeste und gesunde Gerste bringt auf guten Standorten hohe Erträge und ist auf Grund ihrer Krankheitstoleranzen auch sehr gut für das Waldviertel geeignet.



## EFFEKTIV

- › Sehr gute Standfestigkeit
- › Sehr gut in Kornertrag und HL-Gewicht
- › Schälhaferqualität

EFFEKTIV ist eine hochwüchsige, standfeste Sorte – das bringt den effektiven Schutz gegen Kornverpilzungen. EFFEKTIV für gute Erträge und hohes HL-Gewicht.

## EARL

- › Fröhreife Sorte mit sehr hohen, stabilen Erträgen
- › Kombination aus guter Standfestigkeit und hohem Wuchs
- › Ausgezeichnetes Hektolitergewicht

EARL überzeugt mit sehr hohem Ertragspotenzial, guter Standfestigkeit sowie mit einem hervorragenden Hektolitergewicht.

## DORIDUR

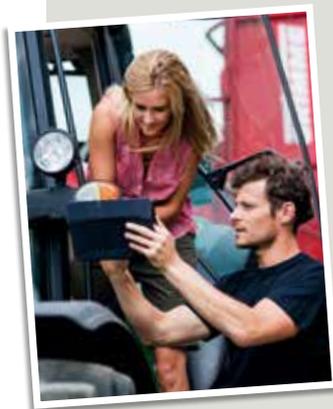
- › Ertragreicher Sommerdurum
- › Hohe Proteinwerte und hohes TKG

DORIDUR ist eine gesunde Durum-Sorte, die gute Ergebnisse bei Gelbrost, Braunrost und Mehltau zeigt. Aufgrund der Langhalmigkeit von DORIDUR ist eine gute Ährenfusariumtoleranz gegeben. Das ertragsstarke Sortenprofil wird mit hohen Proteinwerten und einem hohen TKG abgerundet.



## ONFARMING So geht digitale Landwirtschaft.

**JETZT REGISTRIEREN:** [www.onfarming.at](http://www.onfarming.at)



**Betriebsverwaltung online mit Onfarming:**

- Die Drehscheibe für Hof, Felder und Maschinen
- Einfacher und zentraler Zugriff von überall und rund um die Uhr
- Vielfältige Services rund um Beratung, Planung und Information

### Services im Detail:

- Kulturen und Saatstärke auf Schlagebene planen
- Düngerbedarf ermitteln
- Bodenproben-Service bestellen
- Informationen zu und Planung von Pflanzenschutzmitteln
- Termine für Maschinen-Services vereinbaren
- Informationen zu Tierhaltung
- Zugriff auf Börsenkurse
- Nachrichten rund um Landwirtschaft
- Aktuelle Wetterdaten und Prognose

## SOMTRI

- › **Standfestes und frohwüchsiges Triticale - für alle Standorte**
- › **Kann auch als Biomasse-Zweitfrucht gesät werden**

SOMTRI ist sehr ertragstark und gesund. Durch den längeren Wuchs und die sehr gute Standfestigkeit eignet sich SOMTRI auch für die Biomassenutzung im Zwischenfruchtanbau.

## EINKORN

Auch als Sommerung geeignet.



## Professionelle Bio Getreide Vermarktung

Die Lagerhäuser als Bio Getreidevermarkter zeichnet aus:

- Regionalität
- Professionalität bei Übernahme und Lagerung
- Verlässlichkeit
- Finanzkräftiger Partner
- Transparentes System
- 100 %ige Rückverfolgbarkeit bis zum Landwirt
- Langjährige Erfahrung im Getreidehandel
- Nationale und internationale Kontakte
- Unabhängigkeit

Das Lagerhaus und das BGA-Team sind die professionellen Vermarktungspartner der Bio Landwirte

Informieren Sie sich bei Ihrem Berater im Lagerhaus.



## ZWISCHENFRÜCHTE

### Futtererbse

**ARVIKA, TURNIA:** Saatstärke 130-180 kg/ha

### Saatplatterbse

Saatstärke 110-180 kg/ha

### Buchweizen

**BAMBY:** Saatstärke 60-80 kg/ha

### Kresse

Saatstärke 10-15 kg/ha

### Phazelie

**STALA:** Saatstärke 10-16 kg/ha

### Senf

**ROTA, MARYNA, POLARKA:** Saatstärke 10-20 kg/ha

**RUMBA:** nematodenhemmend, Saatstärke 20-25 kg/ha

### Waldstauden-/Johannisroggen

Saatstärke 100-120 kg/ha

### Saatwicke

**MARIANNA, JOSE, HANKA, MERY:**

Saatstärke 110-130 kg/ha

### Winterwicke pannonisch

**BETA:** Saatstärke 80-100 kg/ha

### Lupine blau, bitterstoffarm

**KADRYL (VERZWEIGUNGSTYP):** Saatstärke 90-100 keimfähige Körner/m<sup>2</sup> (ca. 140-180 kg/ha je nach TKM)

### Leindotter

**ZUZANA:** Saatstärke 8-10 kg/ha

### Ölrettich

**APOLL:** Saatstärke 20-25 kg/ha

**CASSIUS:** nematodenhemmend, Saatstärke 25-30 kg/ha

### AckerGrün

**Ackerbohnen-Saatplatterbsen Gemenge Bio BGA:** Körnernutzung Frühljahrsaussaat, Saatstärke 150-175 kg/ha

**Leguminosengemenge Bio:** Saatstärke 100-120 kg/h

**BioÖpulPlus:** Saatstärke 20 kg/ha

**BioPlus:** Saatstärke 25 kg/ha

**BioUntersaatPlus:** Saatstärke Untersaat 10 kg/ha, Saatstärke Reinsaat 30 kg/ha

**BioLebensraumPlus:** Saatstärke 20 kg/ha

**BioWeingartenPlus:** Saatstärke 30 kg/ha

### WiesenGrün

**Kleegrasmischung für milde und mittlere Lagen ST 6 BIO:** Saatstärke 30 kg/ha

**Kleegrasmischung für raue Lagen ST 13 BIO:** Saatstärke 30 kg/ha

**Luzerne-Rotkleegrasmischung (Schrittmacher Gemenge) ST 18 BIO:** Saatstärke 30 kg/ha

**Nachsaatmischung für Dauerwiese, Dauerweide oder Feldfutteranbau ST 19 BIO:** Saatstärke 15-30 kg/ha je nach Lückigkeit

**Landsberger Gemenge ST 1 BIO:** Saatstärke 60-80 kg/ha

## KLEE, GRÄSER

### Rotklee

**GUMPENSTEINER:** Saatstärke 20-25 kg/ha

### Luzerne

**BLUE MOON, GIULIA, PALAVA, PAOLA, EMILIANA, CLAUDIA:** Saatstärke 25-30 kg/ha

### Esparsette

Saatstärke 180-200 kg/ha

### Serradella

Saatstärke 30-50 kg/ha

### Persischer Klee

**CIRO, CELTICO:** Saatstärke 20-25 kg/ha

### Alexandrinerklee

**ERIX, TIGRI, MAREMMA, LAURA:** Saatstärke 25-30 kg/ha

### Inkarnatklee

**BOLSENA, OPOLSKA, SANTANTONIO:**

Saatstärke 25-30 kg/ha

### Weißklee

**SW HEBE:** Saatstärke 10-20 kg/ha

### Hornklee

**MARIANNE:** Saatstärke 20-25 kg/ha

### Westerwoldisches Raygras

**HELLEN:** Saatstärke 40 kg/ha

### Italienisches Raygras

**STAR, TURTETRA:** Saatstärke 30-50 kg/ha

### Englisches Raygras

**MAJA:** Saatstärke 30-40 kg/ha

### Bastardraygras

**GUMPENSTEINER:** Saatstärke 20-30 kg/ha

### Wiesenschwingel

**SW MINTO, PARDUS, PRADEL, COSMOLIT:** Saatstärke 30-40 kg/ha

### Timothe

**SWITCH:** Saatstärke 15-20 kg/ha

### Rotschwingel

**REVERENT:** Saatstärke 40 kg/ha

### Knaulgras:

**OTELLO:** Saatstärke 20 kg/ha

### ÖAG-Qualitätsmischungen für Feldfutter

**Luzerne-Rotkleegrasmischung LR (Schrittmacher Gemenge):** Saatstärke 26 kg/ha

**Kleegrasmischung KR für raue Lagen:** Saatstärke 22 kg/ha

ÖAG kontrollierte Qualitätssaatgutmischungen sind aufgrund ihrer Artenzusammensetzung, Sortenwahl und Saatgutqualität (Reinheit, Keimfähigkeit, kontrollierte Ampferfreiheit) für Grünlandbetriebe mit „Biologischer Wirtschaftsweise“ bestens geeignet. (Ausnahmegenehmigung siehe InfoXgen Betriebsmittelkatalog 2020.)

Weitere Infos dazu finden Sie unter [www.diesaat.at](http://www.diesaat.at)

# SORTENÜBERSICHT MAIS

Mais	Seite	Rz	Nutzung	Korn- typ	Jugend- entwick- lung	Helm- Turcicum	Korn- ertrag	Aussaatstärke in 1.000 Korn		Boden		
								Körnermais		trocken/ leicht	mittel	feucht/ schwer
								Trocken- gebiet	Feucht- gebiet			
LG 30.179	3	210	KM, SM, CCM	HZ	8	6	4	85 – 90	95 – 100			
LG 30.215	3	250	KM, SM, CCM	HZ	8	6	5	80 – 90	90 – 100			
LG 30.273	3	290	KM, SM, CCM	HZ	8	5	6	75 – 85	90 – 95			
ES INVENTIVE	3	300	KM, SM	Zh	7	5	8	70 – 80	85 – 90			
ES ASTEROID	4	300	KM, SM, CCM	Zh	7	6	7	70 – 80	85 – 90			
DieSANTANA DKC 3623	4	320	KM, SM, CCM	Z	5	5	8	70 – 80	85 – 95			
SIMONE DKC 4162	5	360	KM, SM, CCM	Z	5	5	9	70 – 80	80 – 90			
DieSONJA DKC 4717	5	380	KM, SM, CCM	Z	4	4	8	70 – 75	80 – 85			
DK 353 waxy*	4	~ 380	KM	Z waxy	5	5	7	70 – 75	85 – 90			
DieSABRINA DKC 4590 waxy*	4	~ 400	KM	Z waxy	4	5	8	70 – 75	80 – 85			
DieSISSY DKC 5068	5	420	KM, CCM	Zh	5	4	8	65 – 75	80 – 85			

Quellen: AGES Beschreibende Sortenliste 2019 | 1 = sehr gering ausgeprägt, 9 = sehr stark ausgeprägt | \* EU-Sorte/Eigene Einstufung | Alle angeführten Sorten stehen zum Frühjahrsanbau 2020 vor-  
behaltlich Anerkennung zur Verfügung.

AGES Biosaatgut-Datenbank: [www.ages.at](http://www.ages.at) | Durch den bewussten Verzicht auf chemische Unkraut- und Fungizidbehandlungen im Biolandbau kann es bei Biosaatgut zu höheren Saatgutaberkennungs-  
quoten kommen. Wir bitten um Verständnis.

EXKLUSIV IM LAGERHAUS



## BIO-QUALITÄT VOM LAGERHAUS



**JETZT NEU IM LAGERHAUS  
HTK-PELLETS 4-3-3:**

- ORGANISCHER DÜNGER
- AUS BIOLOGISCHER  
LANDWIRTSCHAFT
- EINFACHE HANDHABUNG

### BETRIEBSMITTEL FÜR BIO LANDWIRTE

DÜNGEMITTEL, PFLANZENSCHUTZ,  
NÜTZLINGE, PFLANZEN-HILFSMITTEL  
SOWIE MIKROORGANISMEN UND  
FUTTERMITTEL-ZUSATZSTOFFE

Lagerhaus

www.lagerhaus.at

# SORTENÜBERSICHT SOJABOHNE/ACKERBOHNE/ KÖRNERERBSE/ÖLKÜRBS/GETREIDE

Sojabohne	Seite	Reife- gruppe	Nabel- farbe	Jugend- entwick- lung	Reife	Wuchs- höhe	Lage- rung	Sclero- tina	Bakteri- osen	Viro- sen	Korn- ertrag	Roh- protein- ertrag	Roh- protein- gehalt	Öl- er- trag	Öl- ge- halt	Tausen- korn- masse	Aussaat- stärke Körner/m <sup>2</sup>	Aussaat- stärke Pkg./ha
<b>OBÉLIX</b>	6	OOO	hellbraun	8	2	3	3	4	5	3	3	4	5	4	6	8	70	4,5
<b>ES SENATOR</b>	6	OOO	gelb	6	4	5	4	3	4	4	4	4	5	4	6	4	70	4,5
<b>ES COMANDOR*</b>	7	OOO	gelb	7	3	3	3	3	4	3	3	3	5	4	5	4	70	4,5
<b>LENKA</b>	7	OO	gelb	7	6	7	4	4	3	4	6	8	7	5	4	8	60	4
<b>XONIA*</b>	7	OO	dunkel- braun	7	7	7	4	3	3	4	6	6	6	5	6	7	55	3,5
<b>DH 4173**</b>	7	O	gelb	7	8	8	4	4	2	3	7	7	4	6	4	6	50 - 55	3,5

\*\* Da es bei diesen Sorten kein BioSaatgut gibt, werden sie als konventionelles Saatgut angeboten. Es ist daher eine Ausnahmegenehmigung bei der Kontrollstelle zu beantragen.

Ackerbohne	Seite	BIG BAG	Blüh- farbe	Reife	Wuchs- höhe	Lagerung	Tausend- korn- masse	Rost	Virus- befall	Korn- ertrag	Roh- proteingehalt	Aussaat- stärke Körner/m <sup>2</sup>	Aussaat- stärke Pkg./ha
<b>ALEXIA</b>	8	✓	bunt	5	5	7	5	5	4	8	5	35	7
<b>JULIA**</b>	8		bunt	5	6	4	6	5	4	7	6	30 - 35	6 - 7
<b>GL SUNRISE</b>	8		weiß	4	3	3	6	3	3	7	8	35	7

\*\* Da es bei diesen Sorten kein BioSaatgut gibt, werden sie als konventionelles Saatgut angeboten. Es ist daher eine Ausnahmegenehmigung bei der Kontrollstelle zu beantragen.

Körnererbse	Seite	BIG BAG	Korn- farbe	Blüh- beginn	Reife	Wuchs- höhe	Lage- rung	Tausend- korn- masse	Mehl- tau	Fuß- krank- heiten	Virus- befall	Korn- ertrag	Roh- proteingehalt	Aussaat- stärke Körner/m <sup>2</sup>	Aussaat- stärke Pkg./ha
<b>ASTRONAUTE</b>	8	✓	gelb	3	5	6	2	6	6	3	2	6	5	100	10

Ölkürbis	Seite	Typ	Wuchs	Blüh- beginn	Jugend- entwick- lung	Reife	Virosen	Blattnekrosen	Mehl- tau	Frucht- fäule	Korn- ertrag	Öl- gehalt	Öl- ertrag	Tausend- korn- masse
<b>GLEISDORFER ÖLKÜRBIS</b>	9	Linie	R	5	-	5	6	5	5	6	4	6	4	4
<b>GL RUSTIKAL**</b>	9	Hybrid	BR	4	5	6	5	5	6	3	7	7	7	7
<b>GL INKA**</b>	9	Hybrid	R	6	6	3	6	6	7	5	7	7	7	5

\*\* Kupfergebeizt für biologisch wirtschaftende Betriebe. Da es bei diesen Sorten kein BioSaatgut gibt, werden sie als konventionelles Saatgut angeboten. Es ist daher eine Ausnahmegenehmigung bei der Kontrollstelle zu beantragen.

Sommerweizen	Seite	BIG BAG	Typ	Back- qualität	Ähren- schieben	Reifezeit	Wuchs- höhe	Lagerung	Gelb- rost	Ähren- fusarium	Braunrost	Hektoliter- gewicht	Aussaat- stärke Körner/m <sup>2</sup>	Aussaat- stärke kg/ha
Qualitätsweizen														
<b>SENSAS</b>	10	✓	G	8	3	6	4	3	4	5	8	7	360 - 420	170 - 220
<b>LENNOX</b>			K	7	6	6	6	3	2	5	3	3	330 - 420	150 - 220
Mahlweizen														
<b>kws MISTRAL</b>	10	✓	K	6	3	5	5	5	6	3	6	7	360 - 420	170 - 220

Sommergerste	Seite	BIG BAG	Ähren- schieben	Reife- zeit	Wuchs- höhe	Lage- rung	Halm- knicken	Ähren- knicken	Netz- flecken	Marktwarenteil (Sortierung > 2,2 mm)	Vollgerstenanteil (Sortierung > 2,5 mm)	Hektoliter- gewicht	Aussaat- stärke Körner/m <sup>2</sup>	Aussaat- stärke kg/ha
Futtergerste														
<b>EVELINA</b>	11		4	4	6	6	2	2	3	7	7	6	300 - 350	150 - 190
<b>ELENA</b>	11		5	4	5	6	3	3	3	8	6	6	300 - 350	150 - 190
Braugerste														
<b>ESMA</b>	11	✓	3	6	3	4	3	3	4	6	5	5	300 - 350	150 - 190

Sommerhafer	Seite	Rispenschieben	Reifezeit	Wuchshöhe	Lagerung	Hektoliter- gewicht	Tausend- korn- gewicht	Aussaat- stärke Körner/m <sup>2</sup>	Aussaat- stärke kg/ha
<b>EARL</b>	12	3	3	7	5	7	4	320 - 380	120 - 160
<b>EFFEKTIV</b>	12	4	4	7	4	6	4	320 - 380	120 - 160

Sommerdurum	Seite	BIG BAG	Ähren- schieben	Reifezeit	Wuchshöhe	Lagerung	Mehltau	Gelbrost	Ähren- fusarium	Tausend- korn- gewicht	Hektoliter- gewicht	Aussaat- stärke Körner/m <sup>2</sup>	Aussaat- stärke kg/ha
<b>DORIDUR</b>	12	✓	5	5	4	5	5	4	6	8	5	360 - 400	180 - 220

Sommertriticale	Seite	Ähren- schieben	Reifezeit	Wuchs- höhe	Lagerung	Mehltau	Braunrost	Blatt- septoria	Tausend- korn- gewicht	Hektoliter- gewicht	Aussaat- stärke Körner/m <sup>2</sup>	Aussaat- stärke kg/ha
<b>SOMTRI*</b>	13	4	5	6	3	3	3	3	8	6	350 - 400	150 - 200

Quellen: AGES Beschreibende Sortenliste 2019 | 1 = sehr gering ausgeprägt, 9 = sehr stark ausgeprägt | \* EU-Sorte/Eigene Einstufung | Alle angeführten Sorten stehen zum Frühjahrsanbau 2020 vorbehaltlich Anerkennung zur Verfügung. | AGES BioSaatgut-Datenbank: [www.ages.at](http://www.ages.at) | Durch den bewussten Verzicht auf chemische Unkraut- und Fungizidbehandlungen im Biolandbau kann es bei BioSaatgut zu höheren Saatgutaberkennungsquoten kommen. Wir bitten um Verständnis. | Abfüllmenge BIG BAG, Getreide: 500 kg