



Dehner
AGRAR



Kompetent beraten. Von Anfang an.



2023



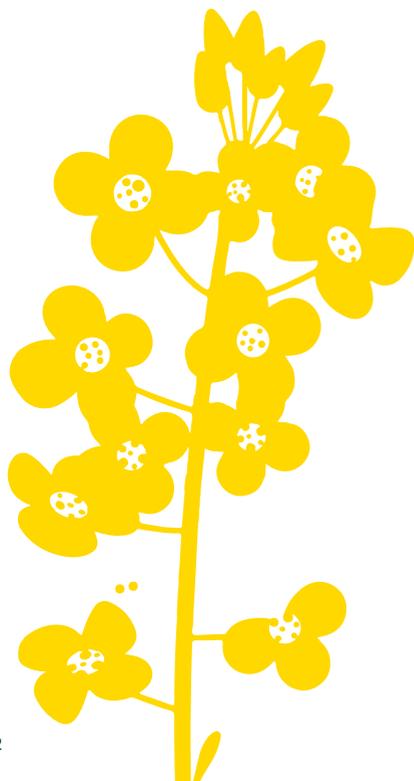
Broschüre Süd/West
Ratgeber für
den Herbst



	Seite
Vorwort	3
Sortenübersicht	4
Saatgut	5
Pflanzenschutzempfehlung	12



Vorwort	17
Sortenübersicht	18
Saatgut	20
Biologische Saatgutbeizen	52
Pflanzenschutzempfehlung	55



Sehr geehrte Damen und Herren,

Winterraps hat als Blattfrucht eine sehr große Bedeutung in der Anbaugestaltung. Hierbei ist vor allem die Verbesserung der Bodenstruktur und der Vorfruchtwert gegenüber anderen Kulturen zu nennen. Des Weiteren lassen sich in engen Getreidefruchtfolgen hervorgerufene Resistenzprobleme mit einer Ausweitung der Fruchtfolge durch den Anbau von Raps eindämmen.

Erfolgreicher Rapsanbau beginnt bereits im Vorfeld! Fachgerechte Saatbettbereitung ermöglicht dem Raps einen optimalen Start und sorgt somit für eine gute Etablierung der Bestände.

Entscheidend ist hierbei auch die angepasste Sortenwahl. Verschiedene Standorte sowie Witterungsbedingungen oder Saattermine erfordern differenzierte Eigenschaften der Pflanzen. Neue Hybridsorten können mit eingezüchteten Krankheitsresistenzen zudem hohe Erträge erzielen.

Mit einer großen Sortenauswahl stehen wir Ihnen dabei gern beratend zur Verfügung.

Als Beispiel können wir Ihnen mit **Pirol**, **LG Arnold** oder **Blackmillion** speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte leistungsstarke Sorten anbieten.

Sprechen Sie uns an.

Richard Kirmes
Fachberater



Sorte	Züchter/ Vertrieb	Hybride/ Linie	TuYV-Re- sistenz	gen. fixierte Schoten- platzfestig- keit	Kohlher- nieresis- tenz	Nähere Info's zur Sorte auf folgender Seite
Kernsorten						
LG Arnold	Limagrain	H	X	X		5
Blackmillion	RAGT	H	(Toleranz)			6
LG Absolut	Limagrain	H	X	X		6
Pirol	Dehner Agrar	H	X			7
Scotch	Rapool	H	X			9
Ergänzungssorten						
Archivar	Limagrain	H	X			8
SY Glorietta	Syngenta	H	X			8
DK Excited	Dekalb	H	X	X		8
Cromat	Rapool	H	X		X	10
LG Scorpion	Limagrain	H	X	X	X	10
ES Capello Symbio	Lidea	H	X			11

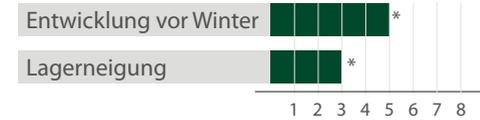
Stärken

- Sehr hohe Korn- und Ölerträge
- Wasserrübenvergilbungsvirusresistenz, RLM 7-Phoma-Resistenz und genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit für höchste Ertrags-sicherheit unter allen Anbausituationen
- Geeignet für alle Saatzeiten
- Ertragsstark in drei Wertprüfungsjahren



Das Kraftpaket

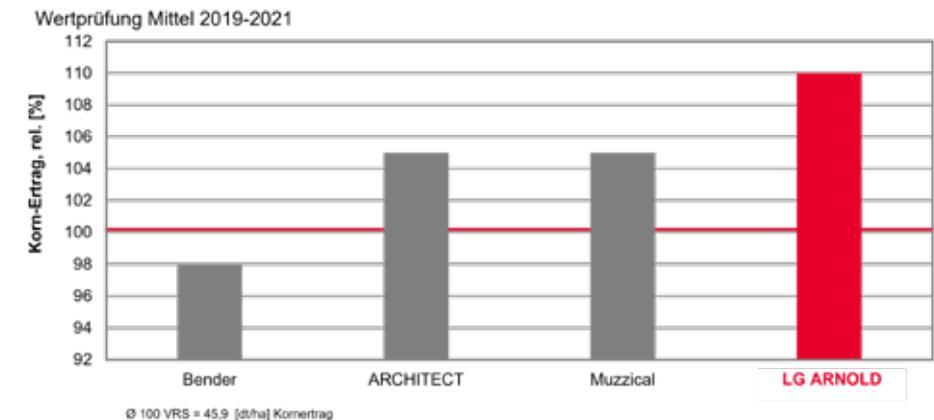
Agronomie



Ertragsaufbau



LG Arnold – Starker Ertrag in der Wertprüfung



Quelle: Limagrain, Bundessortenamt, mehrjähriger WP Bericht 2021, LG ARNOLD im Vergleich zu den VRS

* Züchtereinstufung



BLACKMILLION

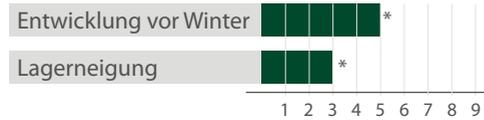
HYBRIDE

RAGT

Stärken

- Gute Kornerträge und hoher Ölgehalt
- Sclerotinia und Phomagesund
- Sehr gute Leistungen im EU 1-Versuch 2020/21/22

Agronomie



Ertragsaufbau



Der Erfolgsbringer

LG ABSOLUT

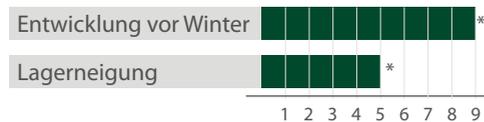
HYBRIDE

LIMAGRAIN

Stärken

- Hohe Korn- und Ölerträge
- Einzigartiges Paket mit Wasserrübenvergilbungsvirusresistenz, RLM 7-Phoma-resistenz und genetisch fixierter Schotenplatzfestigkeit für höchste Ertragssicherheit
- Starke Herbstentwicklung und ausgesprochen gute Winterhärte
- Besondere Eignung zur Spätsaat und für Höhenlagen

Agronomie



Ertragsaufbau



Absolut mehrjährig
Stabile Kornerträge

PIROL

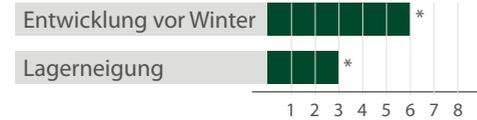
HYBRIDE

DEHNER AGRAR

Stärken

- Sehr hohes Kornertragspotential bei hohen Ölgehalten
- Gute Stängelgesundheit
- TuYV-Resistenz
- Hohe Marktleistungen im EU1-Versuch 2021/22

Agronomie

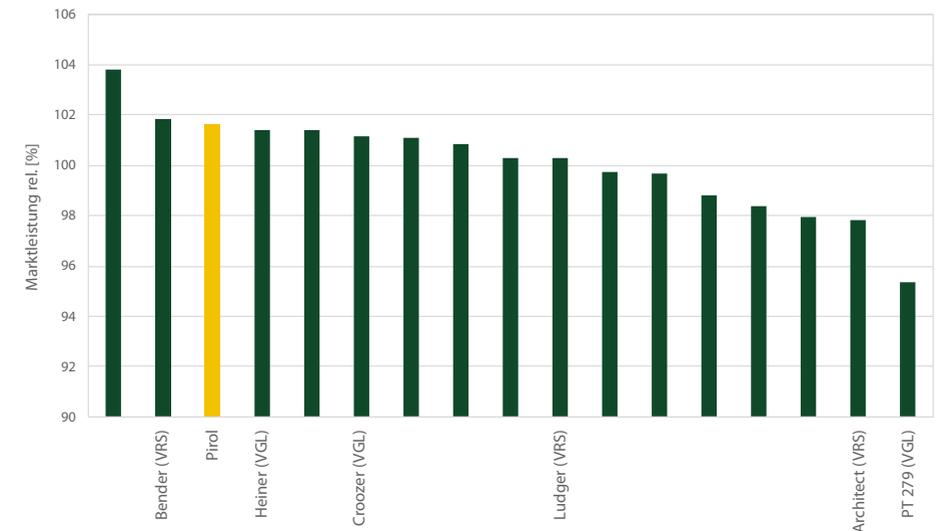


Ertragsaufbau



Gesund & Standfest

Marktleistung rel. im EUSV1



Quelle: Saatbau Linz, EUSV1 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, interne Verrechnung



ARCHIVAR

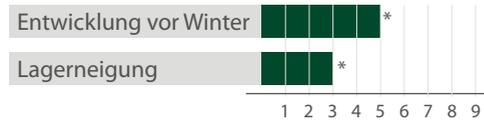
HYBRIDE

LIMAGRAIN

Stärken

- Sehr gute Erträge im Korn und Öl
- Sehr hoher Ölgehalt
- TuYV-Resistenz und RLM7-Phoma-Resistenz
- Sehr gute Stängelgesundheit
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit

Agronomie



Ertragsaufbau



Fährt dreifach mehr ein!

SY GLORIETTA

HYBRIDE

SYNGENTA

Stärken

- Ertragsstarke Sorte mit sehr guter N-Effizienz
- Verticilliumgesund
- Spätsaat geeignet durch gute Vorwinterentwicklung

DK EXCITED

HYBRIDE

DEKALB

Stärken

- Hohe Korn- und Ölerträge
- Starke Praxisergebnisse
- Breites Paket mit unter anderem genetisch fixierter Schotenplatzfestigkeit und TuYV-Resistenz

SCOTCH

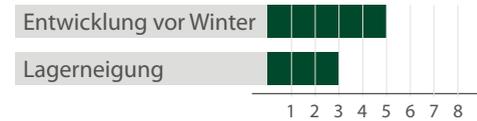
HYBRIDE

RAPOOL

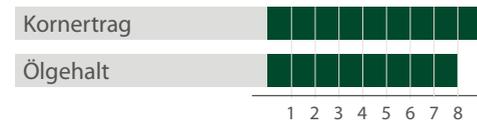
Stärken

- Hervorragende Korn- und Ölerträge
- Wüchsig mit früher Blüte
- Günstige Reifeverzögerung des Strohs
- Durch seine frühe Abreife, sehr gute Eignung für Gebiete mit Vorsommertrockenheit
- TuYV-Resistenzpaket

Agronomie



Ertragsaufbau



Unübertroffen stark

Scotch – Abgerundet im Profil



Quelle: Landessortenversuche Winterraps 2021, Kornertrag rel. © RAPOOL 2022



CROMAT

HYBRIDE KOHLHERNIERESISTENT

RAPOOL

Stärken

- Sehr hohes Ölertragspotential
- Kohlhernieresistenz, Ertragsieger in der Norddeutschen KH-Leistungsprüfung 2022
- Gute Stängelgesundheit durch RLM7-Phomaresistenz
- Zügige Winter- sowie Frühjahrsentwicklung
- Eignung für Spät- und Mulchsaat

LG SCORPION

HYBRIDE KOHLHERNIERESISTENT

LIMAGRAIN

Stärken

- Rassenspezifische Kohlhernieresistenz ermöglicht den Anbau auf Kohlhernieflächen
- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit bringt zusätzliche Sicherheit
- Bester Phomaschutz dank RLM7-Resistenzgen
- Hohe Kornerträge im Kohlherniesegment
- Top Empfehlung für den Anbau bei Kohlhernie

ES CAPELLO SYMBIO

HYBRIDE

LIDEA

Stärken

- Hohe Kornerträge und Ölgehalte
- Gesundes Wachstum durch TuYV-Resistenz und RLM7-Phomaresistenz

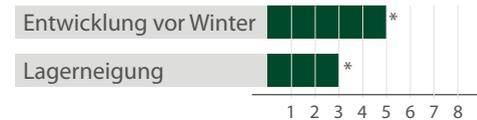
Mischung

- Leguminosen 90 Körner pro m²
- Raps-Hybride 40 Körner pro m²
- ES Alicia 3 Körner pro m²

auch in Öko



Agronomie



Ertragsaufbau



Die Mischung zur N-Fixierung und der integrierten biologischen Rapsglanzkäferkontrolle



Der Effekt dieser angebotenen Mischung macht sich schon bereits nach Auflaufen des Bestands bemerkbar. Aufrechte Wicke und Bockshornklee gehören zur Familie der Leguminosen. Diese sind in der Lage, Stickstoff aus der Atmosphäre zu fixieren, und dienen dem Raps später als N-Quelle. Raps und Leguminosen wachsen parallel im Bestand. Andere Begleitgräser und -kräuter werden durch die schnelle Bedeckung unterdrückt. Somit kann eine chemische Unkrautmaßnahme eingespart werden. Herbstschädlinge, wie die Kohlflyge, werden durch die Leguminosen vom Raps abgelenkt und verursachen einen geringeren Schaden. Da die Leguminosen eine sehr geringe Frosttoleranz aufweisen, frieren sie bei leichten Frösten ab (-4°C). Der Raps kann dann nach dem Winter mit den gesammelten N-Depots der abgefrorenen Leguminosen stark loswachsen. Die Mischung ES Capello SYMBIO beinhaltet die bewährte biologische Rapsglanzkäferkontrolle nach dem Konzept von ES Capello Protect für die Frühjahrsblüte. Durch die frühblühende Liniensorte ES Alicia wird der Rapsglanzkäfer zuerst auf diese Sorte gelockt. Fraßschäden an der später blühenden Hybride ES Capello werden somit reduziert.



* Züchtereinstufung

Raps Saatgut



Herbizid Clomazone-haltig

Angelus + Quantum
0,25 – 0,3 l/ha +
1,5 – 2,0 l/ha

Angelus
0,25 – 0,3 l/ha

Gajus
3 l/ha

Herbizid Clomazone-frei

Raps Top Pack
2,0 l/ha + 0,2 l/ha

Gajus Top Pack
1,7 l/ha + 1,7 l/ha

Digator
0,6 – 1,0 l/ha

Zur Pflanzenstärkung

Delfan Plus
2,0 l/ha

BBCH 0 5 9 10 11 12 13 14 18



Fungizid und Wachstumsregler

Carax
1,0 l/ha

Corail
1,0 l/ha

Corail + Euskatel
0,6 – 0,8 l/ha + 0,3 – 0,4 l/ha

Zur Pflanzenstärkung

OmniCult
Schwefellinsen
40 – 50 kg / ha

Amalgerol
Essence
3,0 l/ha

Poesie
4,0 l/ha

Dehner Bor +
Quintett Pro SC
2,0 l/ha + 1,0 l/ha

BBCH 12 13 14 18



IRONMAX PRO®

SCHNECKENKORN

- **Kurzcharakteristik:**
Schneckenkorn mit patentierter Ködertechnologie zum Schutz der Kulturpflanzen
- **Wirkstoff:**
3 % Eisenphosphat IP Max – aus 15 verschiedenen Phosphaten selektiert und optimiert
- **Empfohlene Aufwandmenge:**
Ackerbau 5 – 7 kg / ha (30 – 42 Köder / m²)
je nach Schneckenbesatz;
Gemüsebau 7 kg / ha (42 Köder / m²)
- **Empfohlene Kultur:**
Breite Zulassung im Acker- und Gemüsebau, u. a. in Raps, Zuckerrübe, Kartoffel, Getreide, Möhren und Salat



Schnecken richtig ködern

Ironmax Pro® wirkt rascher als andere Eisenphosphat-Schneckenkörner

AMALGEROL ESSENCE

BIOSTIMULANZ

- Zusammensetzung**
 - 3 % Stickstoff (N)
 - 3 % Kaliumoxid (K₂O)
 - 39 % Organische Substanz (entspricht 80 % i.d. TS)
- Vorteile**
 - Aktiviert das Bodenleben
 - Verbessert die Bodenstruktur und fördert das Wurzelwachstum
 - Schutz der Pflanze vor Stressfaktoren, indem die Stressmoleküle durch Antioxidantien neutralisiert werden

Amalgerol Essence ist eine Kombination aus Pflanzenhormonen, organischem Kohlenstoff, Alginat, Antioxidantien, Aminosäuren, Kräuterextrakten und organischen N und K.



Ertragssicherheit in jeder Lage!

Anwendungsempfehlung im Raps
3 l/ha im Frühjahr zum Längenwachstum (BBCH 30)
3 l/ha zur Knospenbildung (BBCH 50)

BAGIRA®

HUMINSÄURE

- Zusammensetzung**
 - 570 g/l Humin-, Fulvin- und Ulminsäuren
 - pH-Wert: 4,0

- Vorteile**
 - Erhöhte Wasserhaltekapazität
 - Erhöhte Bodenbelüftung
 - Hohe Ionen-Austausch-Kapazität (sowohl Kationen als auch Anionen)
 - Natürlicher Chelator für verschiedene Nährstoffe
 - Steigert Keimrate & Keimlingsentwicklung
 - Unterstützt die Nährstoffaufnahme

Huminstoffe fördern das Wurzelwachstum und verbessern die Bodeneigenschaften. In Bagira sind alle Huminstoffe, die natürlich im Leonardit vorkommen, konzentriert enthalten.



Stark. Hochaktiv. Effizient.

Anwendungsempfehlung im Raps

- 1 x 2 l/ha im Herbst +
- 1 x 2 l/ha im Frühjahr (Zum Beginn Schossen)

HARDROCK

PFLANZENVERFÜGBARES SILIZIUM

- Zusammensetzung**
Pflanzenverfügbares Silizium mit Spurenelementen von Mangan, Kupfer und Zink
- Vorteile**
 - Reduziert das Aufplatzen des Stängels bei Spätfrösten im Frühjahr
 - Stärkt die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen
 - Erhöht die Toleranz der Pflanzen in Kälte-, Frost- und Hitzeperioden
 - Sehr gut mischbar durch den sauren pH-Wert

HardRock ist ein Spezialdüngemittel zur Verstärkung der Zellwände und Stabilisierung der Zellverbände.

Anwendungsempfehlung im Raps
1 l/ha im 4 – 8-Blatt-Stadium



Der Pflanzenstabilisator





Sehr geehrte Damen und Herren,

in Zeiten steigender Betriebsmittelpreise ist deren Qualität von besonderer Bedeutung. Auch bei der Auswahl von Saatgetreide ist die Qualität bei sehr hohen Produktionskosten ein noch wichtigeres Kriterium vor dem Einkauf der Ware.

Auch uns liegt es besonders am Herzen Ihnen qualitativ hochwertiges Saatgut zur Verfügung zu stellen, weshalb wir Ihnen gerne unser geprüftes Z-Saatgut anbieten.

In unserem diesjährigen Sortenportfolio können Sie sowohl altbewährte, aber auch neue Sorten für Ihre Standorte finden.

Die Züchtung neuer Sorten ist der Fortschritt von morgen.

Der Anbau neuer Sorten ist die Zukunft Ihres Betriebes.

Mittels eines Tausendkorngewichts (TKG) und der Keimfähigkeit (KF) können Sie die genaue Aussaatstärke errechnen und somit die Aufwandmenge für Ihre Flächen ermitteln. Somit haben Sie die Möglichkeit die von Ihnen benötigte Menge passgenau und damit auch kostensparender zu erwerben.

Nutzen Sie gerne unsere Sortenempfehlung, um Ihre Sortenauswahl zu treffen. Gerne unterstützen wir Sie bei Fragen und bei der Ermittlung Ihrer benötigten Saatgutmengen.

Wir wünschen Ihnen einen erfolgreichen Getreideanbau und eine ertragreiche Ernte 2024.

Franz Köstler
Fachberater



GETREIDE

SORTENÜBERSICHT

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Art	Reife			Saatstärke Kö. / m ²	Stärke	Nähere Info's zur Sorte auf folgender Seite
			früh	mittel	spät			
Wintergerste								
KWS Moselle	KWS	2-zeilige Wintergerste		✓		290 - 320	Blattgesund, kompakter Typ	20
Bordeaux	Saaten-Union	2-zeilige Wintergerste		✓	✓	260 - 280	Vitale & gute Qualität	21
Arthene	I.G. Pflanzenzucht	2-zeilige Wintergerste		✓	✓	320 - 360	Unübertroffene Standfestigkeit mit Bestnote gegen Halm- & Ährenknicken	22
KWS Tardis	KWS	2-zeilige Wintergerste		✓		280 - 320	Neuste Genetik Höchstserträge mit hervor-ragender Standfestigkeit	23
KWS Orbit	KWS	mehrzeilige Wintergerste		✓		270 - 320	Standfest – auch mit org. Düngung	24
Julia	DSV	mehrzeilige Wintergerste		✓		280 - 350	Doppelresistenz gegen Gelbmosaikvirus Typ I + II	25
SY Dakoota H	Syngenta	mehrzeilige Hybridgerste		✓		150 - 190	Standfester Hohertragstyp	26
SY Galileo H	Syngenta	mehrzeilige Hybridgerste		✓		150 - 190	Geniales Ertragspotenzial	27
Winterroggen								
SU Bebop	Saaten-Union	Populationsroggen		✓		220 - 250	Ertragsstarke Populationsorte	28
KWS Tayo H	KWS	Hybridroggen		✓		180 - 220	Extrem hohes Ertragspotenzial	29
KWS Tutor H	KWS	Hybridroggen		✓		180 - 220	Beste Vermarktungsqualität	30
SU Karlsson H	Saaten-Union	Hybridroggen		✓		160 - 190	Das Beste unter einem Dach	31
SU Perspectiv H	Saaten-Union	Hybridroggen		✓		160 - 190	Die neue Ertragsperspektive	32
Powergreen	Saatzeit Steinach	Wintergrünroggen				280 - 350	Hohe Rohproteingehalte	33

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Art	Reife			Saatstärke Kö. / m ²	Stärke	Nähere Info's zur Sorte auf folgender Seite
			früh	mittel	spät			
Wintertriticale								
Lombardo	Syngenta	Wintertriticale		✓		280 - 350	Robuster Ertragslieferant	34
Ramdram	Limagrain	Wintertriticale		✓		280 - 330	Langstrohig und trocken-tolerant	34
Lumaco	Syngenta	Wintertriticale		✓		280 - 350	Exzellentes Gesundheitsprofil	35
Tender PZO	I.G. Pflanzenzucht	Wintertriticale	✓	✓		250 - 280	Ertragsstark zur GPS-Nutzung	36
Winterweizen								
Moschus	I.G. Pflanzenzucht	E-Weizen		✓		280 - 350	Unübertroffene Qualität	38
KWS Emerick	KWS	E-Weizen		✓		300 - 340	Ertrag mit Qualität	39
Akzent	Limagrain	A-Weizen	✓	✓		320 - 360	Ausgezeichnete Fusariumresistenz	40
KWS Donovan	KWS	A-Weizen		✓		300 - 340	Spektakuläre Erträge Top Stoppelweizen	41
Asory	Secobra Saatzeit	A-Weizen		✓	✓	280 - 350	Blatt- und Ährens-gesund	42
SU Jonte	Saaten-Union	A-Weizen		✓		270 - 310	Ertragsstabil und N-effizient	43
Foxx	I.G. Pflanzenzucht	A-Weizen, begrannt		✓		280 - 320	Grannen gegen Wildschweine und Vögel	44
Chevignon	Hauptsaaten	B-Weizen	✓	✓		320 - 340	Der Ertragsbringer	45
SU Mangold	Saaten-Union	B-Weizen		✓		270 - 310	Elixer-Kreuzung mit mehr Ertrag und Stanfestigkeit	46
KWS Mintum	KWS	B-Weizen		✓		300 - 330	frühzeitiger, ertragsstarker B-Weizen	47
KWS Keitum	KWS	C-Weizen		✓	✓	300 - 340	Spektakuläre Erträge	48
Hyvega H	Saaten-Union	A-Hybridweizen		✓		130 - 150	Hoch ertragreicher A-Weizen	49



KWS MOSELLE

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

KWS

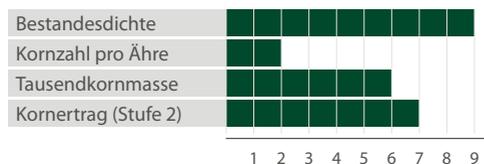
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 290 – 320

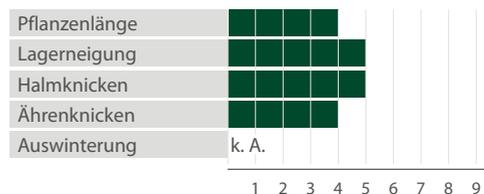
Stärken

- Hohe Erträge und sehr gutes Hektolitergewicht
- Sehr hohe Blattgesundheit
- Bestandesdichtetyp mit mittlerer Reife und kompakter Pflanzenlänge
- Geeignet für alle Saatzeitpunkte

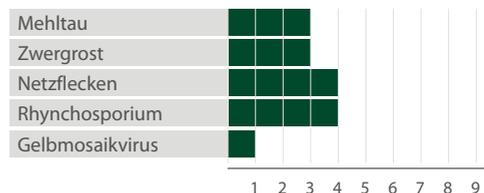
Ertragsaufbau



Agronomie



Anfälligkeit für



BEDEUTUNG DER IN NOTEN AUSGEDRÜCKTEN AUSPRÄGUNGEN

Note	Erträge Anteile Gehalte Bestandesdichte TKM, u.a.	Pflanzenlänge Bestandeshöhe Länge	Neigung zu: Auswinterung, Bestockung Lagerneigung u.a. Anfälligkeit für: Krankheiten, Schädlinge Massebildung
1	sehr niedrig	sehr kurz	fehlend oder sehr gering
2	sehr niedrig bis niedrig	sehr kurz bis kurz	sehr gering bis gering
3	niedrig	kurz	gering
4	niedrig bis mittel	kurz bis mittel	gering bis mittel
5	mittel	mittel	mittel
6	mittel bis hoch	mittel bis lang	mittel bis stark
7	hoch	lang	stark
8	hoch bis sehr hoch	lang bis sehr lang	stark bis sehr stark
9	sehr hoch	sehr lang	sehr stark

Die auf den folgenden Seiten angegebenen Einstufungen sind nach BSA 2022, soweit nicht anders vermerkt.

BORDEAUX

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

SAATEN-UNION

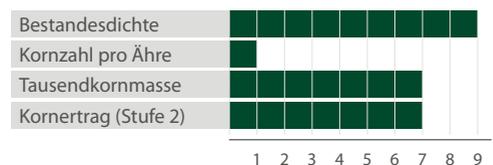
Sortenprofil

- Reife: mittel – spät
- Saatstärke (Kö./m²): 260 – 280

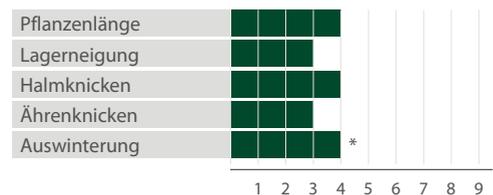
Stärken

- Sehr hoher Kornertrag
- Großes Korn mit hohen Marktanteilen und hohen Hektolitergewichten
- Mittlere Reife und ausgezeichnete Knickfestigkeit
- Universalsorte für alle Standorte und intensivem Anbau

Ertragsaufbau

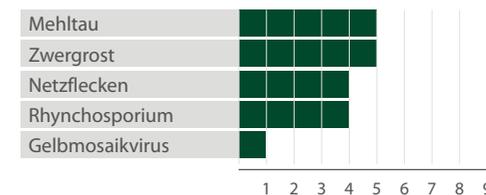


Agronomie



Vitale & gute Qualität

Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung



ARTHENE

2-ZEILIGE WINTERGERSTE I.G. PFLANZENZUCHT

Sortenprofil

- Reife: mittel – spät
- Saatstärke (Kö./m²): 320 – 360

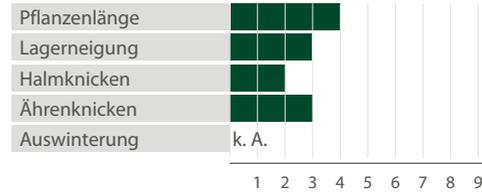
Stärken

- 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

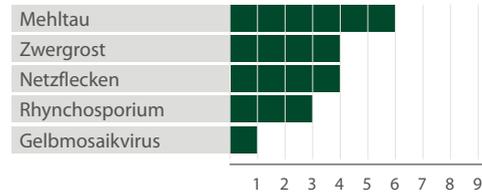
Ertragsaufbau



Agronomie



Anfälligkeit für



KWS TARDIS

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

KWS

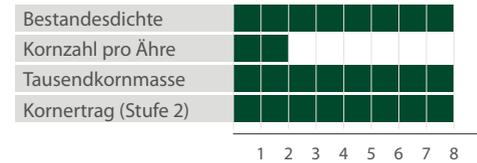
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 320

Stärken

- Hervorragende Kornsortierung und bestes Hektolitergewicht
- Hervorragende Strohstabilität
- Eine der ertragsstärksten zweizeiligen Wintergersten
- Deutsche Neuzulassung 2022

Ertragsaufbau

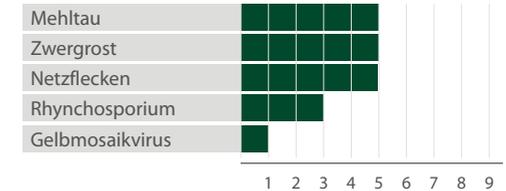


Agronomie

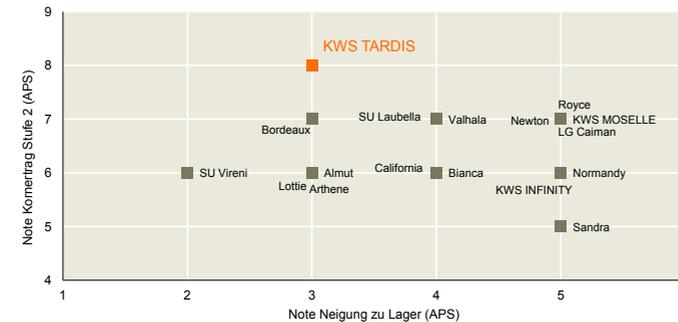


Ertragsstark mit hervorragender Sortierung

Anfälligkeit für



KWS TARDIS – Mehrjährig hervorragende Erträge in den LSV Bayern



Quelle: Darstellung der Ausprägungsstufen Neigung zu Lager und Kornertrag Stufe 2 aller zweizeiligen Winterfüttergersten mit > 50 ha Vermehrungsfläche Ernte 2022 (Beschreibende Sortenliste 2022, Auszug)



KWS ORBIT

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE

KWS

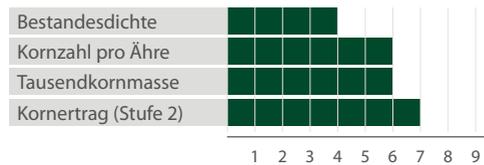
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 270 – 320

Stärken

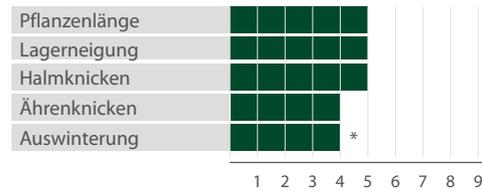
- Sehr starkes Ertragspotenzial
- Gesund gegenüber Mehltau und Netzflecken
- Durch hervorragende Standfestigkeit für Veredelungsbetriebe bestens geeignet
- Erstklassige Vermarktungsqualität durch hohe Vollgerstenanteile und Marktwarenanteile

Ertragsaufbau

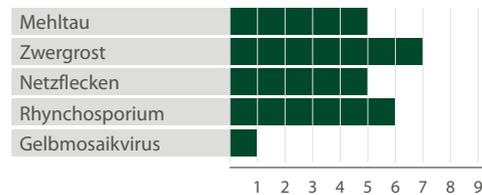


* = Züchtereinstufung

Agronomie



Anfälligkeit für



JULIA

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE

DSV

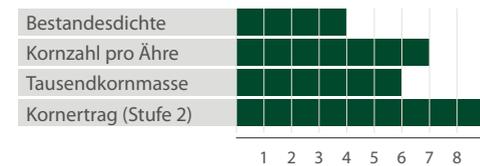
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 350

Stärken

- Ertragsstärkste Sorte mit Höchstnote 9/9 in der Zulassung 2022
- Doppelresistenz gegen Gerstengelbmosaikvirus Typ I + II
- Sehr frohwüchsig
- Strohstabil und standfest
- Für alle Standorte geeignet

Ertragsaufbau

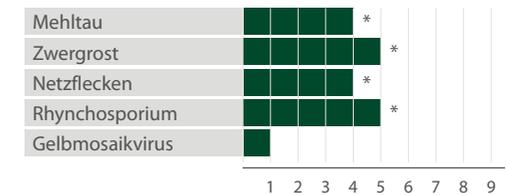


Agronomie



Bringt mehr!

Anfälligkeit für



JULIA – hervorragende Erträge in den LSV 2022 Süd/West-Deutschland



Quelle: LDS der dargestellten BL, vorläufige und endgültige Ertragsergebnisse der LSV GW 2022; eigene Darstellung der veröffentlichten Relativverträge

* = Züchtereinstufung



SY DAKOOTA H

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE SYNGENTA

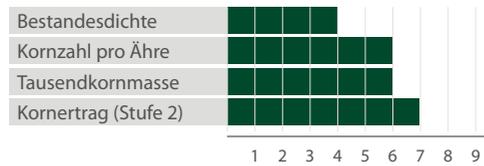
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 150 – 190

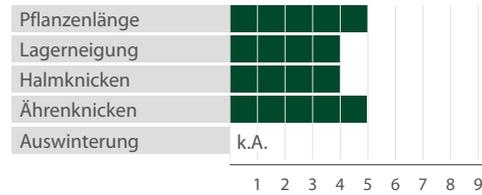
Stärken

- Moderner Hohertrags-Kompensationstyp mit sicherem Triebbildungsvermögen
- Sehr gute Kornqualität mit starkem Hektolitergewicht auf Höhe von Zweizeilensorten
- Ausgeglichenes Resistenzpaket
- Kurzer Sortentyp mit ausgezeichneter Standfestigkeit

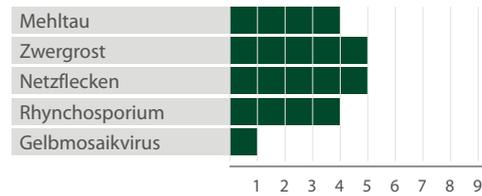
Ertragsaufbau



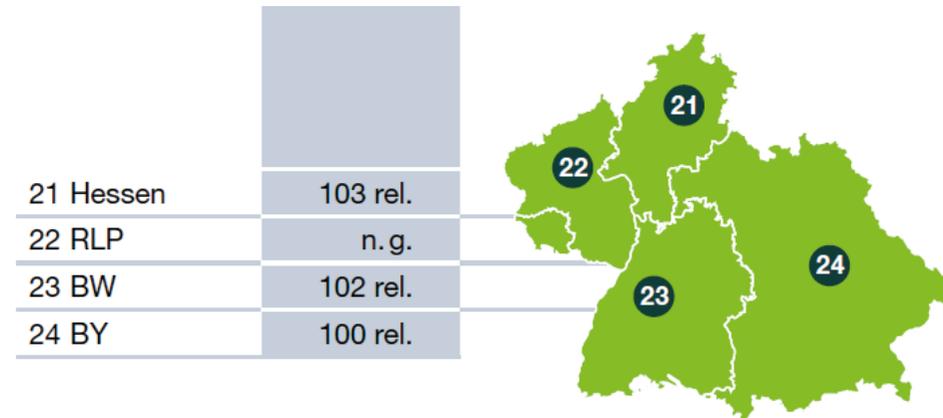
Agronomie



Anfälligkeit für



SY Dakota: Sicherer Hohertrag in Südwestdeutschland



Quelle: Ergebnisse der Landessortenversuche Wintergerste 2022; Relativertrag, behandelte Stufe, n. g. = nicht geprüft

SY GALILEO H

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE SYNGENTA

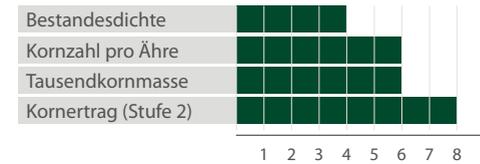
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 150 – 190

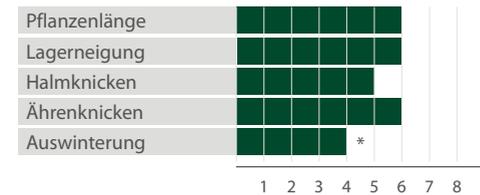
Stärken

- Top Gerstenerträge durch sehr hohes Ertragspotenzial
- Kombination aus exzellenter Ertragsstabilität und erhöhter Stickstoff-Effizienz
- Blattgesund und stark im Korn
- Sehr gute Winterhärte

Ertragsaufbau

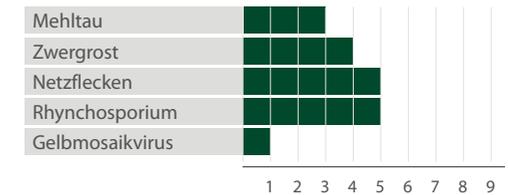


Agronomie



Geniales Ertragspotenzial

Anfälligkeit für



SY Galileo: Ertragsstabilität hat einen Namen



■ = Platz 1

Quelle: Ergebnisse der Landessortenversuche Wintergerste 2022; Relativertrag, behandelte Stufe

* = Züchtereinstufung H = Hybridgerste



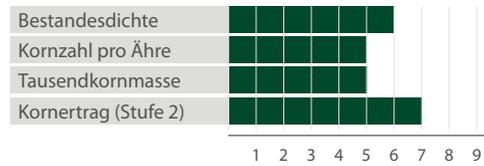
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 180 – 220

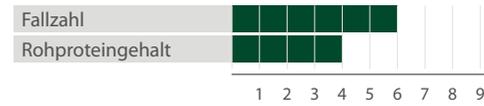
Stärken

- Hohe Kornerträge in beiden Intensitätsstufen
- Ausgeglichenes Gesundheitsprofil
- Eine neue Dimension der Mutterkornabwehr

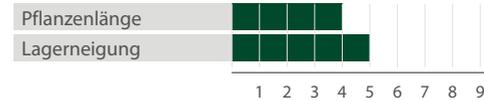
Ertragsaufbau



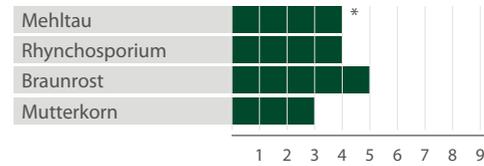
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung



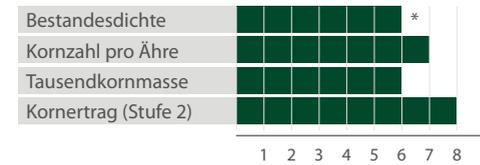
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 160 – 190

Stärken

- Einzige deutsche Neuzulassung in 2023 mit hohem Ertragspotenzial in Stufe 1 und 2!
- Mittlere Pflanzenhöhe mit guter Standfestigkeit
- Gute Backeigenschaften
- Gute Krankheitsresistenz gegenüber Rhynchosporium und Braunrost
- Geringe Anfälligkeit gegenüber Mutterkorn

Ertragsaufbau

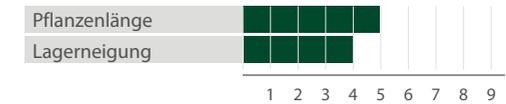


Qualitätseigenschaften

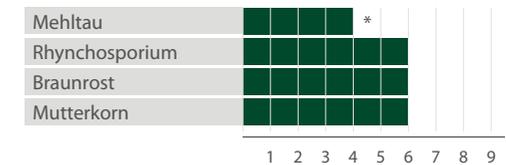


Das Beste unter einem Dach!

Agronomie



Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung

H = Hybridroggen



Die neue Ertragsperspektive

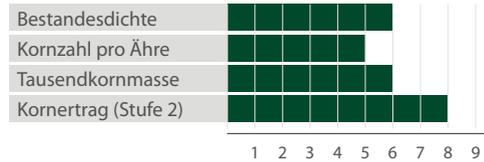
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 160 – 190

Stärken

- Hohes Ertragsniveau auch in Trockenjahren wie 2022
- Gute Standfestigkeit und hohe Fallzahlstabilität
- Kompensationstyp mit sehr schneller Jugendentwicklung
- Eignung auf allen Anbauregionen

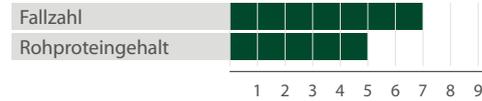
Ertragsaufbau



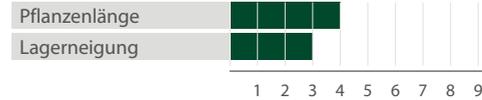
Quelle: Bild von SAATEN-UNION

* = Züchtereinstufung

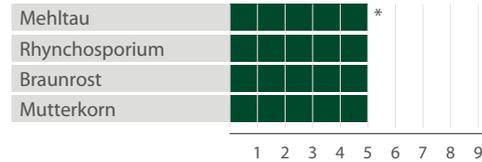
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



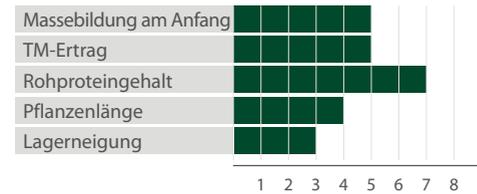
Sortenprofil

- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 350

Stärken

- POWERGREEN überzeugt mit hohen Rohproteingehalten
- Die hervorragende Standfestigkeit der Sorte sichert hohe TM-Erträge
- Schnelle Bodendeckung sowie ein üppiges Massenwachstum

Winterzwischenfruchtanbau



Der Eiweißhaltige

©SAATZUCHT STEINACH



Grünschnittroggen wird als frühe Winterzwischenfrucht verwendet und eignet sich gut zur Biogas- und/oder Futternutzung. Er enthält mehr Rohprotein sowie Energie wie z.B. Roggen-GPS, da er wesentlich früher geerntet wird. Die Ernte von Grünschnittroggen erfolgt bereits Anfang/Mitte Mai, was seiner zügigen Jugendentwicklung und seinem massigen Wuchs geschuldet ist. Durch die Möglichkeit der frühen Ernte im Mai, können bei optimalen Wetterbedingungen direkt im Anschluss frühere Kulturen (z.B. früher Silomais und Sorghum) angebaut werden. Als Vorfrucht sorgt Grünschnittroggen mit seinem feinen Wurzelwerk für starke Wurzelabscheidungen als Futter für die Mikroorganismen im Boden. Aufgrund seiner starken Neigung zur Mykorrhizierung schafft er ein ideales Milieu für die Folgefrucht Mais. Die Mykorrhiza-Pilze setzen Phosphate aus organischen Verbindungen frei und nutzen im Gegenzug die von den Pflanzen produzierte Wurzelexsudate. Besonders in Trockenjahren stellt Grünschnittroggen durch die frühe Ernte auch eine Absicherung der Futtermittellieferung dar. Zudem verringert der Anbau von Grünschnittroggen durch sein kräftiges Wurzelsystem Bodenerosion und ermöglicht eine Nährstoffaufnahme bereits im Herbst vor der Winterruhe wie auch im zeitigen Frühjahr.



LOMBARDO

WINTERTRITICALE

SYNGENTA

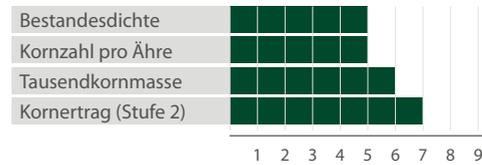
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 350

Stärken

- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Ausgewogenes Resistenzpaket
- Kurz im Stroh und standfest
- Sehr winterhart
- Geeignet für alle Standorte und Saattermine

Ertragsaufbau



Agronomie



Anfälligkeit für



RAMDAM

WINTERTRITICALE

LIMAGRAIN

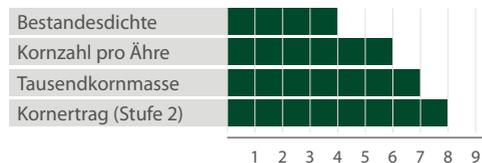
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 330

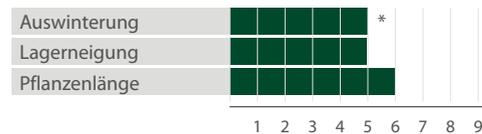
Stärken

- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Überraschende Kornerträge im LSV 2020
- Sehr gute Blattgesundheit
- Ertragsstark auch unter Trockenheit
- Auch für Sandböden geeignet

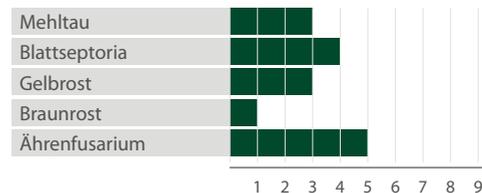
Ertragsaufbau



Agronomie



Anfälligkeit für



Langstrohig & trocken tolerant

LUMACO

WINTERTRITICALE

SYNGENTA

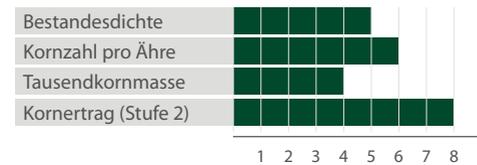
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 350

Stärken

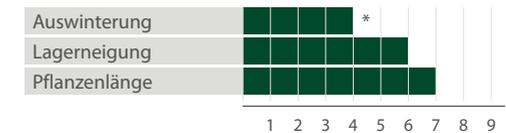
- Herausragende Ertragsleistung bei höchster Blattgesundheit
- Bestes Resistenzprofil aller zugelassenen Triticale-Sorten
- Gute Ährenfusariumresistenz
- Moderne, langstrohige Hohertragstriticale

Ertragsaufbau

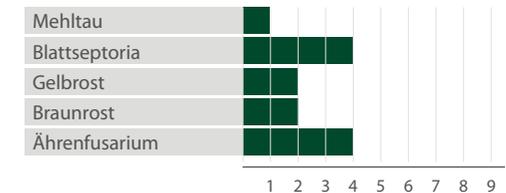


Vital & Ertragsreich

Agronomie



Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung

* = Züchtereinstufung



TENDER PZO

WINTERTRITICALE

I.G. PFLANZENZUCHT

Sortenprofil

- Reife: früh – mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 250 – 280

Stärken

- Ertragsstärkste Wintertriticale zur GPS-Nutzung
- Sehr wüchsig mit überragenden TM-Erträgen
- Kostenextensiv durch überragende Resistenzeigenschaften und exzellente Standfestigkeit
- Hohe Saatzeitflexibilität – mit Spätsaatverträglichkeit
- Ideal für Biogasfruchtfolgen mit nachfolgender Zweitfrucht



Die Sorte **Tender PZO** eignet sich zur Nutzung als Ganzpflanzensilage. Durch ihre sehr gute Standfestigkeit in Verbindung mit einem hohen Ertragspotential sorgt sie für die Ertragsabsicherung von Substrat für Biogasbetriebe in futterknappen Regionen bzw. Jahren.



MOSCHUS

E-WEIZEN

I.G. PFLANZENZUCHT

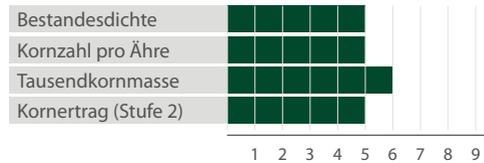
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 350

Stärken

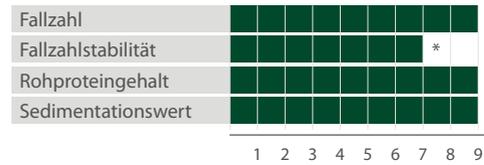
- Einzigartige und unübertroffene Qualitätskombination: sehr gut bewertet in Fallzahl, Rohproteingehalt und Sedimentationswert
- Ausgezeichnete Blattgesundheit bei Mehltau und Gelbrost
- Idealer Weizen nach Mais dank sehr guter Fusariumresistenz
- Günstige Abreife und gute Standfestigkeit
- Gute Winterhärte
- Ausgezeichnete Backqualität

Ertragsaufbau

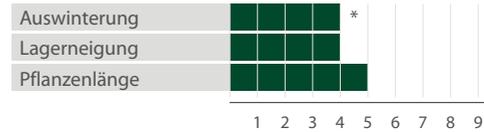


* = Züchtereinstufung

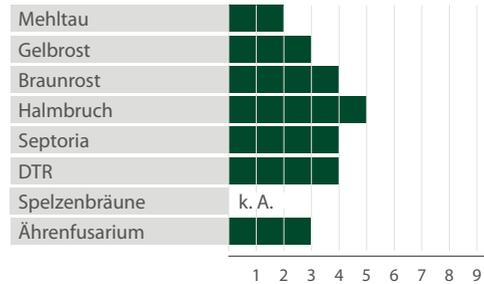
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



KWS EMERICK

E-WEIZEN

KWS

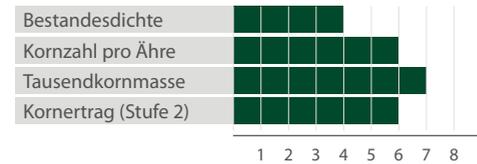
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 300 – 340

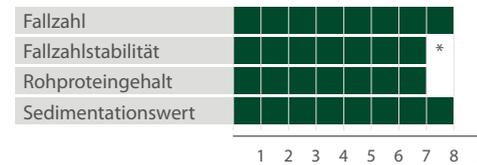
Stärken

- Sichere A-Vermarktungsqualität auch unter der neuen Düngeverordnung
- Sehr gute N-Effizienz durch Erträge auf A-Weizen Niveau mit starken Rohproteingehalten
- Sehr gutes Resistenzprofil ohne ausgeprägte Schwächen
- Geeignet für Maisfruchtfolgen durch sehr gute Ährengesundheit

Ertragsaufbau



Qualitätseigenschaften



Erstklassige Erträge + sicherer A-Vermarktungsqualität – LSV Bayern 2021 – 2022

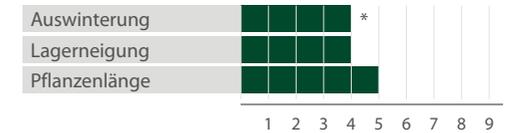


* = Züchtereinstufung

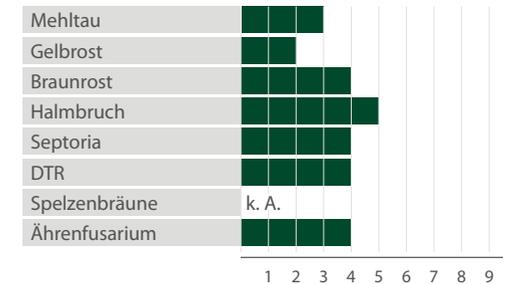


Ertrag mit Qualität

Agronomie



Anfälligkeit für



Quelle: Eigene Berechnung nach Ergebnissen Landessortenversuche Winterweizen 2021 – 2022 Bayern; Alle geprüften A- und E-Weizen Anzahl Standorte = 24 (KWS LOCHOW, 2022)



AKZENT

A-WEIZEN

LIMAGRAIN

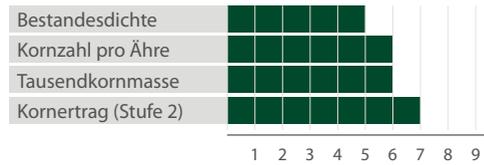
Sortenprofil

- Reife: früh – mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 320 – 360

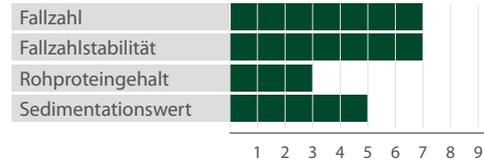
Stärken

- Kombination aus hohen Kornerträgen und bester Qualität
- Ausgezeichnete Ährenfusariumresistenz
- Langer Wuchstyp mit reduziertem Fungizideinsatz möglich
- Exzellente Trockenheitstoleranz

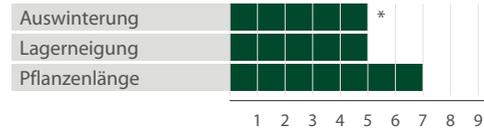
Ertragsaufbau



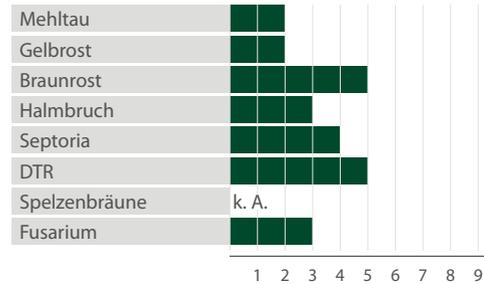
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



KWS DONOVAN

A-WEIZEN

KWS

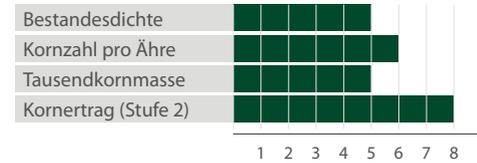
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 300 – 340

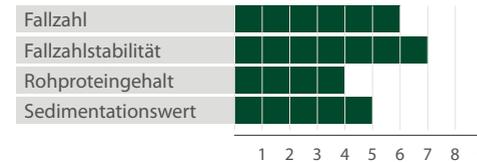
Stärken

- Gute Standfestigkeit
- Resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke
- Der sichere Exportweizen
- Bärenstarke Erträge kombiniert mit guten Proteingehalten

Ertragsaufbau

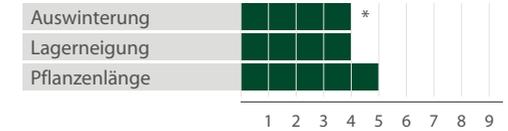


Qualitätseigenschaften

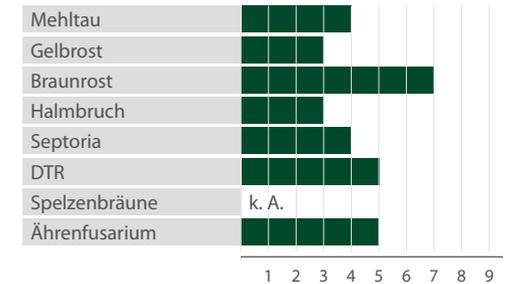


Stoppelweizeneignung

Agronomie



Anfälligkeit für



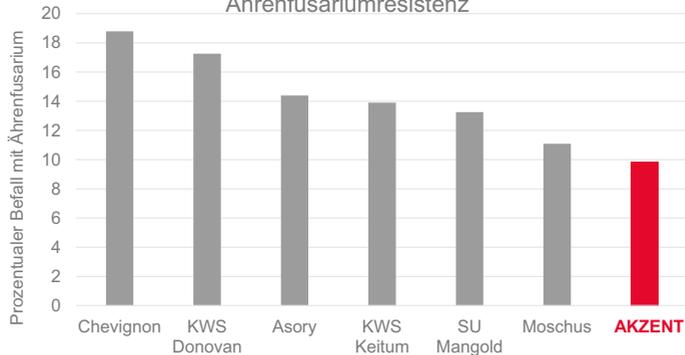
A-Winterweizen

AKZENT



Eine Züchtung der Saatzüchtung Breun **BREUN**

AKZENT - Höchsterträge mit sehr guter Ährenfusariumresistenz



Quelle: Adjustierte Mittelwerte der Resistenzprüfung des JKA 2015-2022 in einem lear gemischten Modell, Verrechnung Limagrain

* = Züchtereinstufung

* = Züchtereinstufung



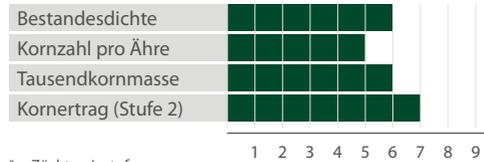
Sortenprofil

- Reife: mittel – spät
- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 350

Stärken

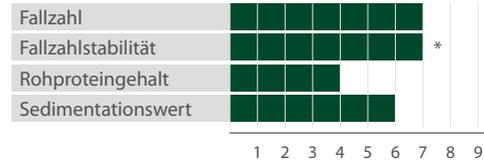
- Optisch sehr ansprechender Einzelährentyp
- Hohe Auswuchsfestigkeit und Fallzahlstabilität
- Blatt- und Ährengesund
- Ausgesprochen gute Winterhärte
- Sichere Qualität auch bei reduzierter N-Düngung
- Sehr hohes Backvolumen

Ertragsaufbau

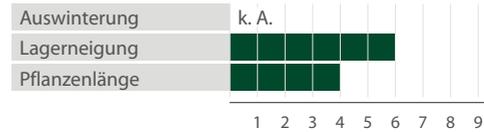


* = Züchtereinstufung

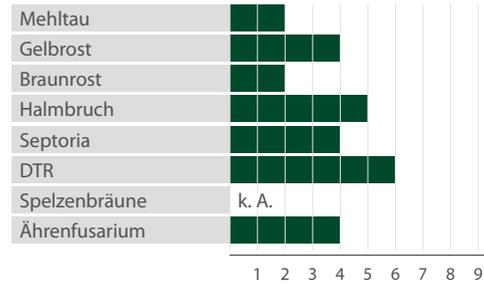
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



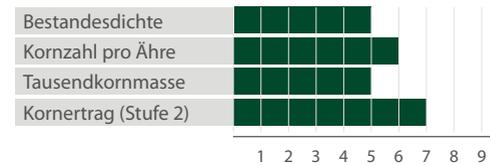
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 270 – 310

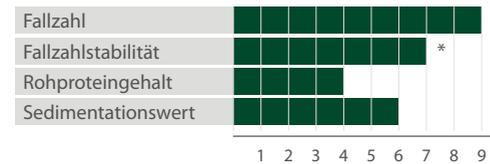
Stärken

- Sehr ertragsstabil über alle Jahre und Umwelten hinweg
- Exzellente Backeigenschaften mit vergleichbar geringen Proteinwerten
- Sehr hohe und stabile Fallzahlen
- Gute Fusariumtoleranz

Ertragsaufbau



Qualitätseigenschaften



Agronomie

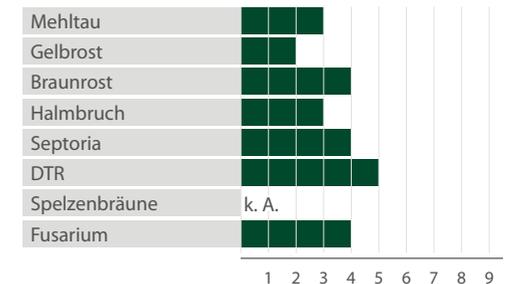


* = Züchtereinstufung



Ertragsstabil und N-Effizient

Anfälligkeit für



FOXX

A-WEIZEN

I.G. PFLANZENZUCHT

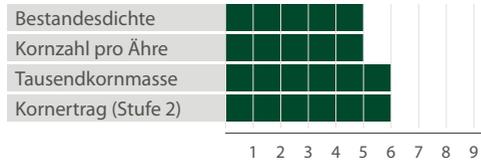
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 280 – 320

Stärken

- Sehr robust mit ausgeprägter Winterhärte
- Solide Fusarium-Toleranz
- Ausgezeichnete N-Effizienz durch phänomenale Erträge bei gleichzeitig hohen Rohproteinwerten
- Natürlicher Schutz gegen Wildschweinflaß durch Begrannung

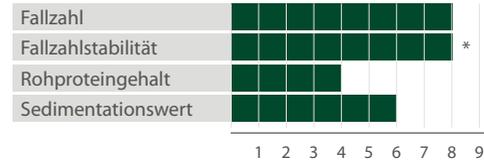
Ertragsaufbau



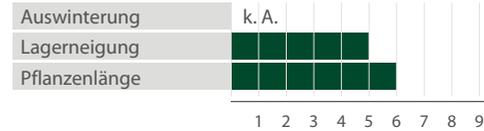
* = Züchtereinstufung

Die schlaue Wahl

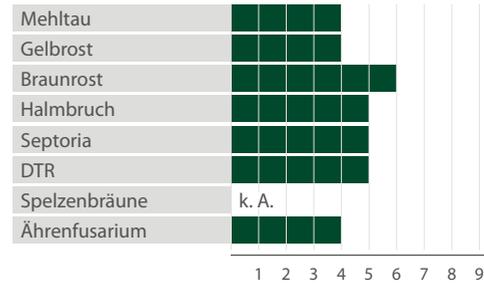
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



CHEVIGNON

B-WEIZEN

HAUPTSAATEN

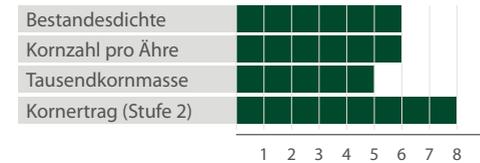
Sortenprofil

- Reife: früh – mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 320 – 340

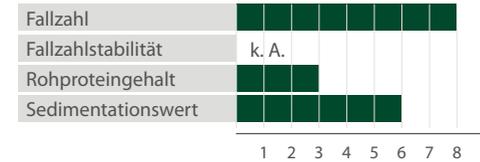
Stärken

- Beeindruckender Hohertragsweizen mit bester Ertragsstabilität
- Frühes Ährenschieben und daher frühe Proteineinlagerung
- Ausgeprägte Resistenzen gegen Mehltau und Gelbrost
- Gute Trockentoleranz
- Sehr gute Spätsaat- und Stoppelweizeneignung

Ertragsaufbau

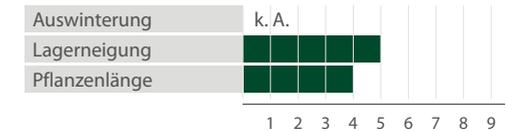


Qualitätseigenschaften

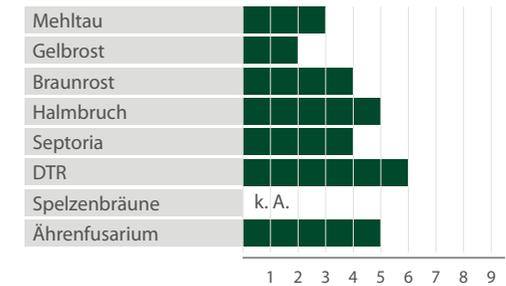


Beeindruckende Leistung

Agronomie



Anfälligkeit für



Wussten Sie schon, dass Grannen gegen Wildschweinflaß helfen können?



* = Züchtereinstufung



SU MANGOLD

B-WEIZEN

SAATEN-UNION

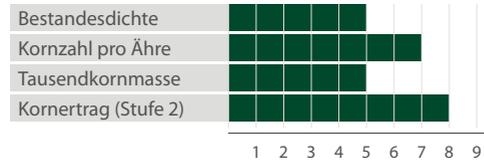
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 270 – 310

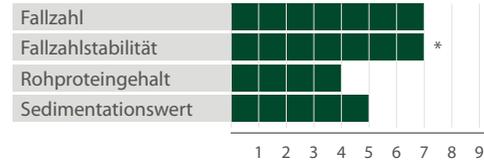
Stärken

- B-Weizen mit bester N-Effizienz, hervorragende Kombination aus Ertrag und Protein
- Mittelspäter Korndichtetyp mit mittlerer Strohlänge und guter Fusariumresistenz
- Ertragsstabil über viele Umwelten
- Hohe Fallzahl sowie Fallzahlstabilität
- Braueignung

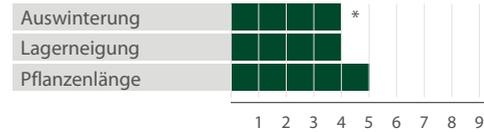
Ertragsaufbau



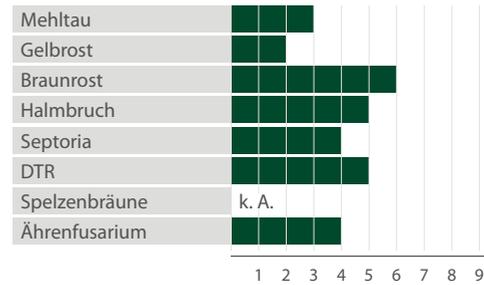
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung

KWS MINTUM

B-WEIZEN

KWS

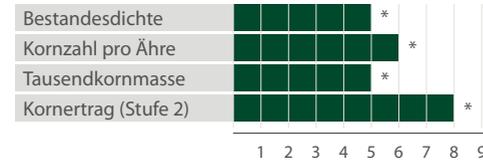
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 300 – 330

Stärken

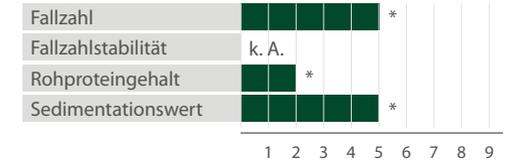
- Frühzeitiger B-Weizen
- Sehr gute Ährengesundheit: Auch nach Mais geeignet
- Zügige Jugendentwicklung: Für die Spätsaat geeignet
- Ausgezeichnete Blattgesundheit: Sehr gute Resistenzen bei Rosten

Ertragsaufbau

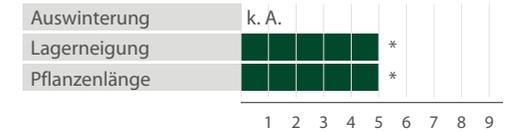


* = Züchtereinstufung

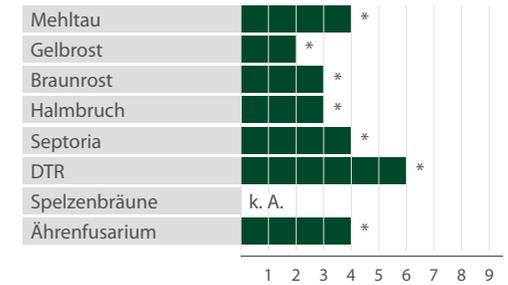
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 300 – 340

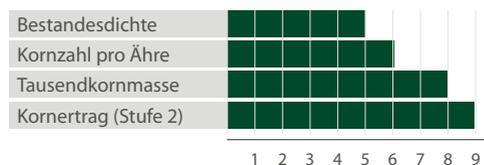
Stärken

- Als Brauweizen geeignet
- Herausragend bei Mehltau und Gelbrost
- Hervorragende Ährengesundheit
- Resistent gegen die orangerote Weizengallmücke
- Herausragende Kornsortierung
- Ertragsstärkste Sorte in den LSV 2020 – 2022

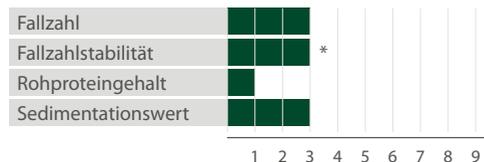


Spektakuläre Erträge

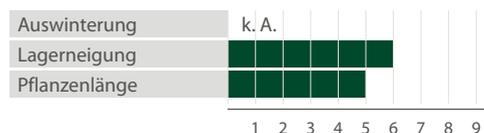
Ertragsaufbau



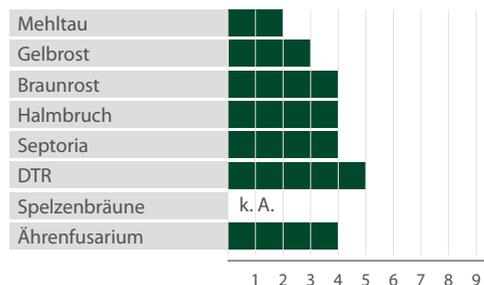
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



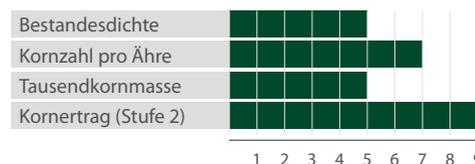
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 130 – 150

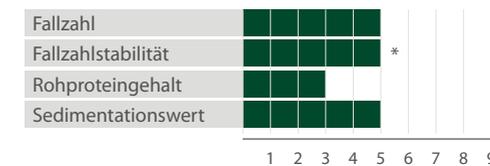
Stärken

- Ertragsstärkster A-Weizen des Zulassungsjahrgangs 2020 mit sehr konstantem Kornertrag
- Übertroffene LSV-Ergebnisse in allen Bundesländern
- Kompensationstyp mit früh einsetzender Kornfüllung und daher exzellent geeignet in Gebieten mit Frühsommertrockenheit
- Blattgesund und fusariumtolerant
- Sehr hohe N-Effizienz und daher ideal für „Rote Gebiete“

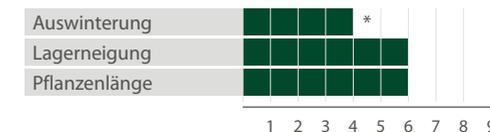
Ertragsaufbau



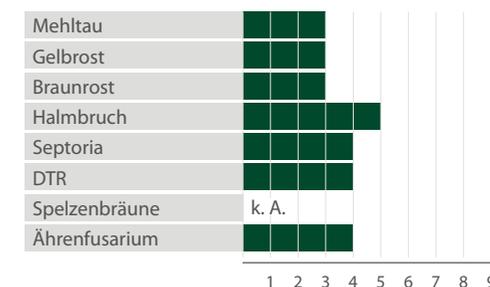
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



Anbausystem Hybridweizen

1. Frühe Aussaat von September bis Anfang Oktober, Bestandesziel sind 4 – 6 dominante Bestockungstriebte erster Ordnung vor Winter (BBCH 25)
2. Aussaatstärke an Zeitpunkt und Standort anpassen – etwa halb so hoch im Vergleich zu Standardsorten
3. Wir raten zu einem rechtzeitigen Insektizideneinsatz nach Felddaufgang zur Vermeidung blattlausübertragender Verzweigungsviren
4. Startbetonte Stickstoffdüngung mit vorgezogener Anschlussgabe (EC 30) zur Verringerung der Triebreduktion
5. Rechtzeitiger Insektizideinsatz nach Felddaufgang zur Vermeidung blattlausübertragender Verzweigungsviren



GPS MISCHUNGEN

ZUR HERBSTAUSSAAT

WINTERGETREIDE GPS WWD

Mischung

- Wintertriticale 65 %
- Winterroggen 20 %
- Wel. Weidelgras 15 %

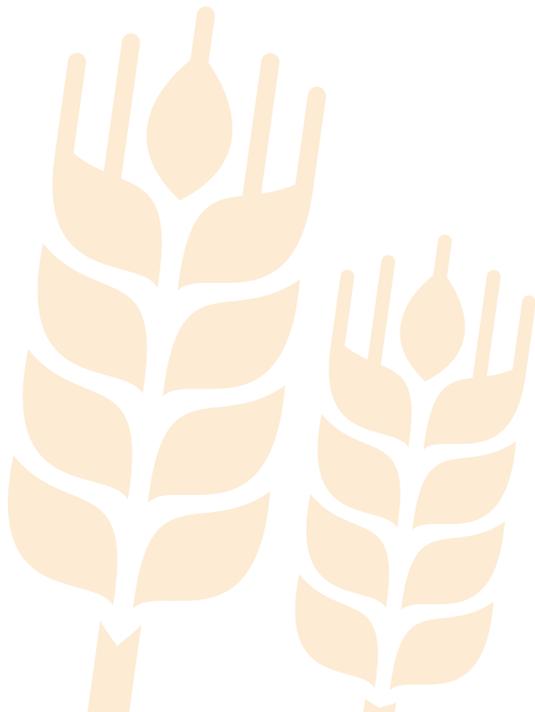
*Sichere
GPS-Erträge*

Aussaatmenge 120 – 140 kg/ha

Aussaatzeitpunkt Mitte – Ende September

Stärken

- Überragende Ertragsleistungen
- Hochwertige GPS-Mischung zur Fütterung oder Biogasproduktion
- Grasanteil für einen 2. Schnitt nach Wiederaustrieb
- Risikoabsicherung gegenüber witterungsbedingten Ertragsausfällen



WICKROGGEN GAS GPS

Mischung

- Wintertriticale 40 %
- Winterroggen 30 %
- Wel. Weidelgras 15 %
- Wintererbsen 9 %
- Winterwicke 6 %

*Für ein
mehr an Protein*

Aussaatmenge 120 – 140 kg/ha

Aussaatzeitpunkt Mitte – Ende September

Stärken

- Starke Grundfuttererträge mit Erbsen für hohe Rohproteingehalte
- Beerntbare Zwischenfrucht vor Mais
- Grasanteil für eine weitere Nutzung im Anbaujahr

WICKROGGEN GPS WD

Mischung

- Winterroggen 70 %
- Wel. Weidelgras 18 %
- Winterwicke 8 %
- Bastardweidelgras 4 %

Aussaatmenge 120 – 140 kg/ha

Aussaatzeitpunkt Mitte – Ende September

Stärken

- Gemenge aus Wicken und Roggen überzeugt durch Biomasse, Ertragsstabilität und Erhöhung der Diversität
- Fördert den Humusaufbau
- Bastardweidelgras für bessere Winterhärte



CERALL® & CEDOMON®

BIOLOGISCHE SAATGUTBEIZEN

Die Beiz-Revolution!
Jetzt testen

- Enthalten das natürliche Bakterium *Pseudomonas chlororaphis*
- Durch die Beizung kommt es zu einer flächendeckenden Besiedlung der Saatgutoberfläche
- Dadurch wird der Lebensraum für Krankheitserreger allgemein stark verringert
- *Pseudomonas chlororaphis* setzt Substanzen frei, welche die Pilzsporen abtöten und so die Infektion verhindern

Stärken

- Biologisches Pflanzenschutzmittel mit breitem Wirkungsspektrum und hoher Wirkungssicherheit
- Steigert zusätzlich die Keimfähigkeit und fördert die Entwicklung des Keimlings
- Einfache Applikation mit Standardbeiztechnik ohne Verkleben des Saatgutes. Keine Nachtrocknung erforderlich
- Sehr gute Verträglichkeit
- Bienen- und nützlingsschonend
- Anwendungsfertige Formulierung
- Gebeiztes Saatgut kann bis zu einem Jahr ohne Wirkungsverluste gelagert werden



FiBL
gelistet

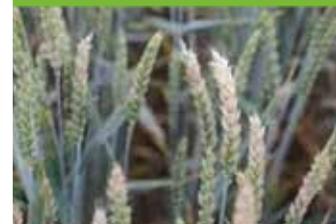
Anwendung der biologischen Saatgutbeizen:
Direkt nach Lieferung Produkt komplett aufbrauchen

Achtung:
Haltbarkeit der flüssigen Beize ca. 1 – 3 Wochen,
angewendet verlängert sich die Wirksamkeit auf mind. ein Jahr

	Cerall®	Cedomon®
	Für Getreide ohne Spelzen	Für Getreide mit Spelzen
Zulassung	Roggen, Triticale und Weizen	Dinkel und Gerste
Basis	Suspensionskonzentrat auf Wasserbasis	Emulsionskonzentrat auf Rapsölbasis
Breite Wirkung	Fusarium-Arten Septoria nodorum Steinbrand (Tilletia caries o. foetia)	Fusarium-Arten Streifenkrankheit Netzfleckenkrankheit Steinbrand (Tilletia caries o. foetia)
Aufwandsmenge	1 Liter/100 kg Saatgut	0,75 Liter/100 kg Saatgut
Packungsgröße	10 und 200 Liter	10 und 200 Liter
Lagerfähigkeit	Bei 20°C bis zu 1 Woche	Bei 20°C bis zu 3 Wochen

Cerall®	
Schadorganismus bzw. Zweckbestimmung	Kulturen
Fusarium-Arten	Roggen
Fusarium-Arten Septoria nodorum (Blatt- und Spelzbräune) Tilletia caries o. foetida (Steinbrand)	Weizen
Fusarium- Arten	Triticale

Cedomon®	
Schadorganismus bzw. Zweckbestimmung	Kulturen
Fusarium-Arten Pyrenophora graminea (Streifenkrankheit) Pyrenophora teres (Netzfleckenkrankheit)	Gerste
Tilletia caries o. foetida (Steinbrand)	Dinkel

Weizensteinbrand Tilletia caries	Blatt- und Spelzenbräune d. Weizens Septoria nodorum	Fusarium spp.
		
		
Weizen		Weizen, Roggen, Triticale

Wirkungsweise:

- **Antibiose:**
Abtötung von Krankheitserregern
- **Konkurrenz:**
Hemmung der Entwicklung von Krankheitserregern
- **Förderung:**
Wurzel und Keimlingsentwicklung






ZUKUNFTSSICHER OHNE AUFLAGEN.



STRESSSTABIL BIS ZUR ERNTE.

Die patentierte Saatgutbehandlung GRAINGUARD, bestehend aus über 20 natürlichen, **speziell auf Getreide** abgestimmten Wirkstoffen und Nährstoffen, fördert die Resilienz in allen Wachstumsphasen.

STRESSSTABILER BESTAND

Stressstabile Bestandsentwicklung in allen Wachstumsphasen – beste Voraussetzungen für eine **gesicherte Ertragsstabilität (+4% Mehrertrag!)**

KRÄFTIGERE JUGENDENTWICKLUNG

Ein optimaler Start mit zuverlässiger Keimung, **erhöhter Triebkraft (+3,2%)** und **verbessertem Feldaufgang (+7%)** sorgt für stärkere Triebe und eine gute Ährenanlage!

EFFIZIENTERE RESSOURCENNUTZUNG

Vermehrte Wurzelmasse (+25%) und -oberfläche sorgen für effizientere Erschließung und Nutzung von Ressourcen (immobiler Nährstoffe, Wasser) – für mehr Resilienz, auch bei Trockenstress!



grow better with
GRAINGUARD®

Details und aktuelle Ergebnisse unter www.grainguard.de
Auch erhältlich für den ökologischen Landbau!



Ein Produkt der SeedForward GmbH, www.seedforward.de. Werte im Durchschnitt auf Basis von 260 Versuchen im Zeitraum 2018 - 2022, im Vergleich zur Kontrolle ohne GRAINGUARD, abhängig von Saatgut, Boden- und Umweltfaktoren. Stand: 04/2023

Unsere
Empfehlung!

GETREIDE HERBIZIDE

PFLANZENSCHUTZ

Windhalm						
WG, WW, WR Keine Zulassung in WT	Filon Alliance Pack 2,5 l/ha Filon 62,5 g/ha Alliance					
WG, WW, WR, WT (Nebenwirkung Trespen)	Dehner Carpatus Pack 0,3 l/ha Carpatus 0,3 l/ha Beflex					
Ackerfuchsschwanz						
WG, WW, WR, WT, DI	Carpatus SC 0,6 l/ha					
WG, WW, WR, WT (Nebenwirkung Trespen)	Dehner Carpatus Pack 0,3 l/ha Carpatus SC 0,3 l/ha Beflex					
WG, WW, WR*, WT*	+		Flufenacet* 0,3 l/ha			
* Jeweilige Flufenacet Zulassung beachten!						
Zur Pflanzenernährung						
	Bagira 3 – 5 l/ha			Hardrock 1 l/ha	Nutricorp Mn 1 l/ha	
BBCH	0	9	10	12	13	22





Stammhaus Rain am Lech
Dehner Agrar GmbH & Co. KG,
Donauwörther Str. 3-5, 86641 Rain
Tel.: 0 90 90 / 77 72 72
Fax: 0 90 90 / 77 73 95
agr@dehner.de
www.dehner-agrar.de

Niederlassung Döbeln
Dehner Agrar GmbH & Co. KG
Am Fuchsloch 13, 04720 Döbeln
Tel.: 0 34 31 / 60 64 33 0
Fax: 0 34 31 / 70 25 22

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.