



Kompetent beraten. Von Anfang an.

2022

Broschüre Süd/West
Ratgeber für den Herbst



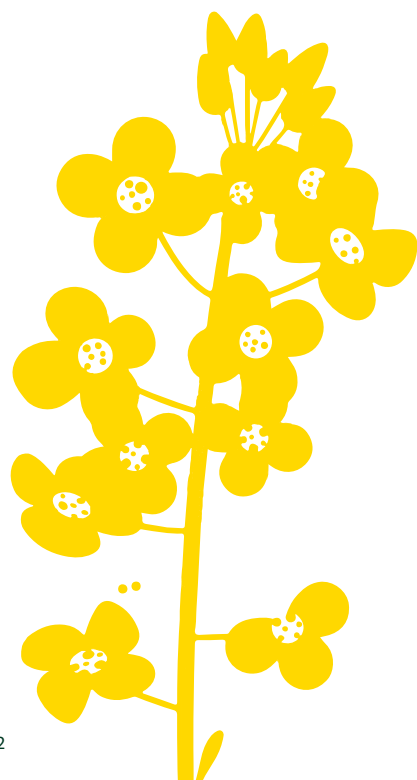
RAPS



GETREIDE

	Seite
Vorwort	3
Sortenübersicht	4
Saatgut	5
Pflanzenschutzempfehlung	12

Vorwort	17
Sortenübersicht	18
Saatgut	20
Pflanzenschutzempfehlung	50



Sehr geehrte Damen und Herren,

Rapsanbau liegt wieder im Trend. Nach langen Jahren vielerorts durchschnittlicher bis schwacher Erträge und unterdurchschnittlicher Bezahlung stellt sich die Situation derzeit völlig anders dar. Raps ist gesucht. Die zwar bekannten, aber in den vergangenen Jahren durchaus nur teilweise geschätzten Produkte, welche sich aus Raps gewinnen lassen, haben im Zug der aktuellen Krisen neue Bedeutung erlangt.

Dennoch ist Vorsicht geboten: Raps leidet wie kaum eine andere Kulturart unter einer zu engen Fruchtfolge. Hier ist oft weniger mehr. Dies stabilisiert Erträge, sodass sich der hohe Aufwand bei Düngung und Pflanzenschutz im Rapsanbau auch sicher lohnt.

Wir von Dehner Agrar können Ihnen dabei zur Aussaat 2022 / Ernte 2023 gleich mit einem ganzen Strauß an neuen Sorten aufwarten.

Mit **LG Arnold** setzen wir unser Angebot an neuester Züchtung fort. Die Sorte zeichnet sich durch höchste Kornträge bei einem ganzen Bündel an Sicherheit bringenden Eigenschaften aus: Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, RLM 7-Phomaresistenz & Wasserrübenvergilbungsvirusresistenz sind bei dieser Sorte standardmäßig mit an Bord.

Mit **Pirol** bringen wir Ihnen eine ganz andere Genetik auf Ihren Betrieb. Gezüchtet für höchste Korn- & Ölerträge ist diese Sorte immer die richtige Wahl.

Blackmillion punktet mit einer außerordentlich guten Stängelgesundheit. Gegenüber Phoma und Sclerotinia zeigt sich diese Sorte überaus stabil. Natürlich kann diese Sorte auch Höchstserträge, wie eine Vielzahl an Versuchen von Züchter und amtlichen Dienst zeigen.

Mit Aussaat einer passenden Sorte und den richtigen Pflanzenschutzmaßnahmen im Herbst legen Sie die Grundlagen für höchste Rapserträge.

Betrachten Sie unsere Empfehlungen als Einstieg in eine persönliche Beratung, zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse. Sprechen Sie uns an!

Ich wünsche Ihnen einen erfolgreichen Rapsanbau 2022/23.

Stefan Schwegler
Fachberater

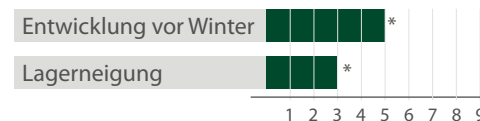


Sorte	Züchter / Vertrieb	Hybride / Linie	TuYV-Resistenz	gen. fixierte Schotenplatzfestigkeit	Kohlhernie-resistenz	Nähere Info's zur Sorte auf folgender Seite
LG Arnold	Limagrain	H	X	X		5
Pirol	Dehner Agrar	H	X			6
LG Absolut	Limagrain	H	X	X		6
Blackmillion	RAGT	H	X			7
Smaragd	Rapool	H	X			8
LG Adonis	Limagrain	H	X			8
Scotch	Rapool	H	X			9
Albit	Rapool	H	X			10
SY Glorietta	Syngenta	H	X			10
DK Excited	Dekalb	H	X	X		10
Pamela	Limagrain	L				11
Crocodile	Rapool	H			X	11
LG Scorpion	Limagrain	H	X	X	X	11

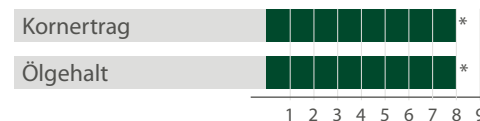
Stärken

- 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

Agronomie

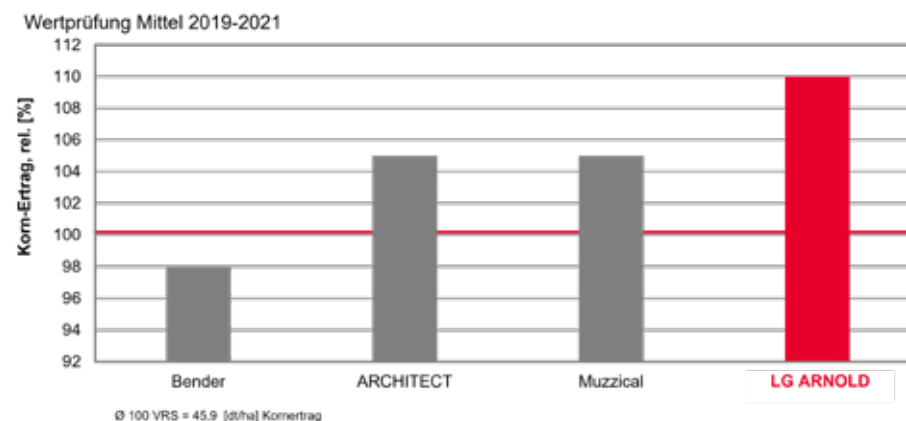


Ertragsaufbau



Das Kraftpaket

LG Arnold - Starker Ertrag in der Wertprüfung



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

* Züchtereinstufung



PIROL

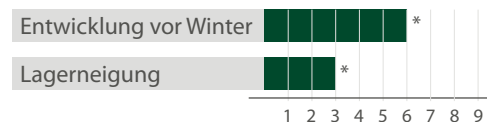
HYBRIDE

DEHNER AGRAR

Stärken

- Sehr hohes Kornertragspotential
- gute Stängelgesundheit
- TuYV-Resistenz
- gute Vorwinterentwicklung

Agronomie



Ertragsaufbau



Gesund & Standfest

BLACKMILLION

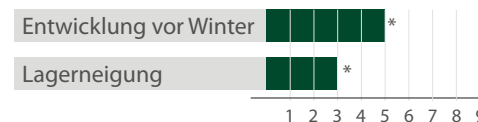
HYBRIDE

RAGT

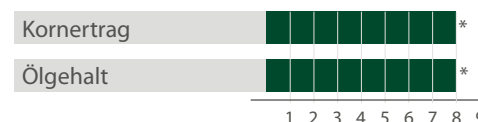
Stärken

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

Agronomie



Ertragsaufbau



Der Erfolgsbringer

LG ABSOLUT

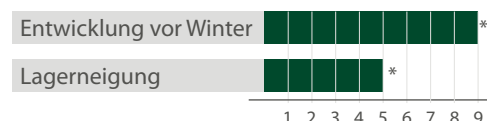
HYBRIDE

LIMAGRAIN

Stärken

- Höchste Korn- und Ölerträge
- Einzigartiges Paket mit Wasserrüben-vergilbungsvirusresistenz, RLM 7-Phoma-resistenz und genetisch fixierter Schotenplatz-festigkeit für höchste Ertragssicherheit
- Starke Herbstentwicklung und ausgesprochen gute Winterhärte
- Besondere Eignung zur Spätsaat und für Höhenlagen

Agronomie

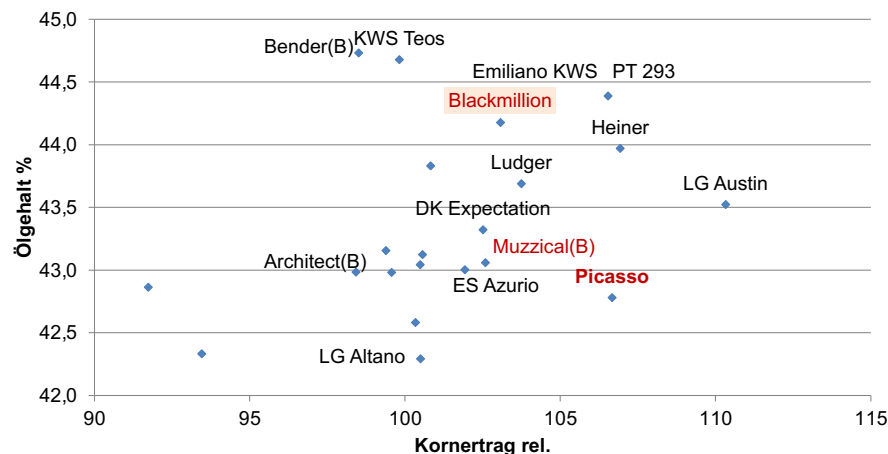


Ertragsaufbau



Absolut höchste Erträge

2021 EU1 Kornertrag & Ölgehalt



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP



SMARAGD

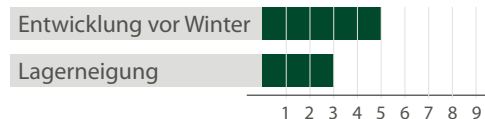
HYBRIDE

RAPOOL

Stärken

- Sehr hohe Kornerträge mit sehr guter Winterhärte
- TuYV-resistente Hybride mit guter Umweltstabilität
- Trockenstresstolerant im Frühjahr

Agronomie



Ertragsaufbau



LG ADONIS

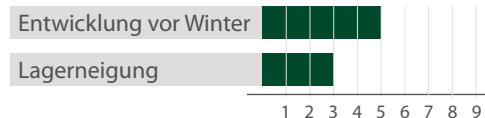
HYBRIDE

LIMAGRAIN

Stärken

- Sehr gute Winterhärte
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Frühe bis Mittlere Reife
- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Starke Phomaresistenz durch RLM7-Genetik
- Quantitative Verticillium-Resistenz

Agronomie



Ertragsaufbau



SCOTCH

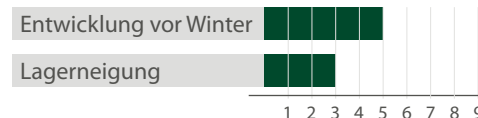
HYBRIDE

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



Scotch - Abgerundet im Profil



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



Unübertroffen stark



ALBIT

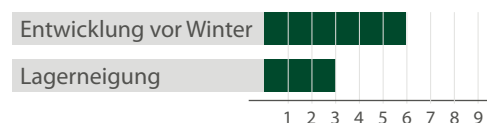
HYBRIDE

RAPOOL

Stärken

- Hohe Kornertragsleistung mit gutem Ölgehalt
- TuYV-Resistent
- Mittlere Reife mit zügiger Abreife des Strohs
- Zügige Vorwinterentwicklung

Agronomie



Ertragsaufbau



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 fixierte Schotenplatzfestigkeit und TuYV-Resistenz

PAMELA

LINIE

LIMAGRAIN

Stärken

- Kornerträge auf Niveau von Hybridsorten
- Dauerhafte Phomaresistenz
- Ausgezeichnete Winterhärte

CROCODILE

HYBRIDE KOHLHERNIERESISTENT

RAPOOL

Stärken

- Ertragsstärkste Sorte einer neuen Kohlherniegeneration
- Ertrags- und Umweltstabil
- Vital im Herbst mit sehr guter Winterhärte

LG SCORPION

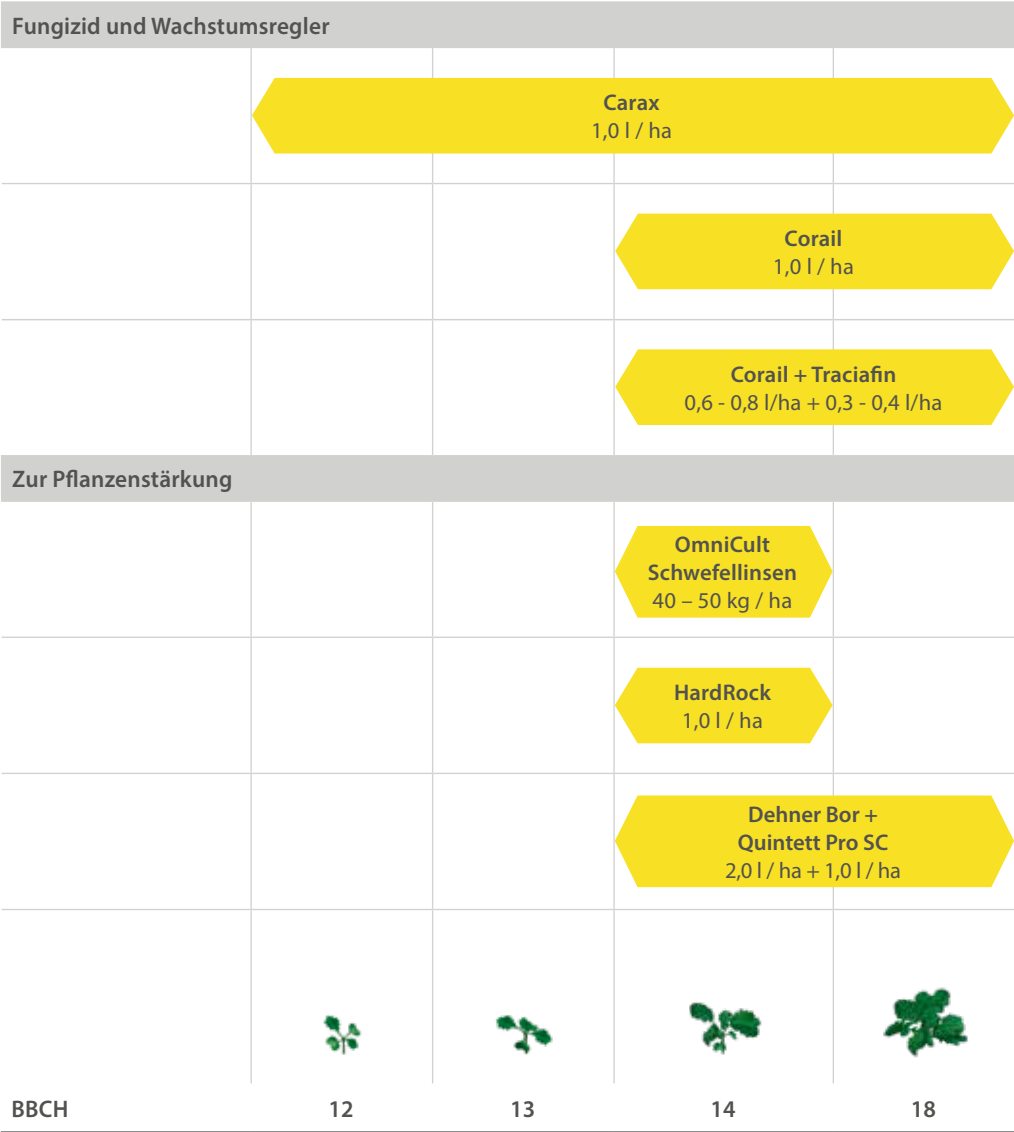
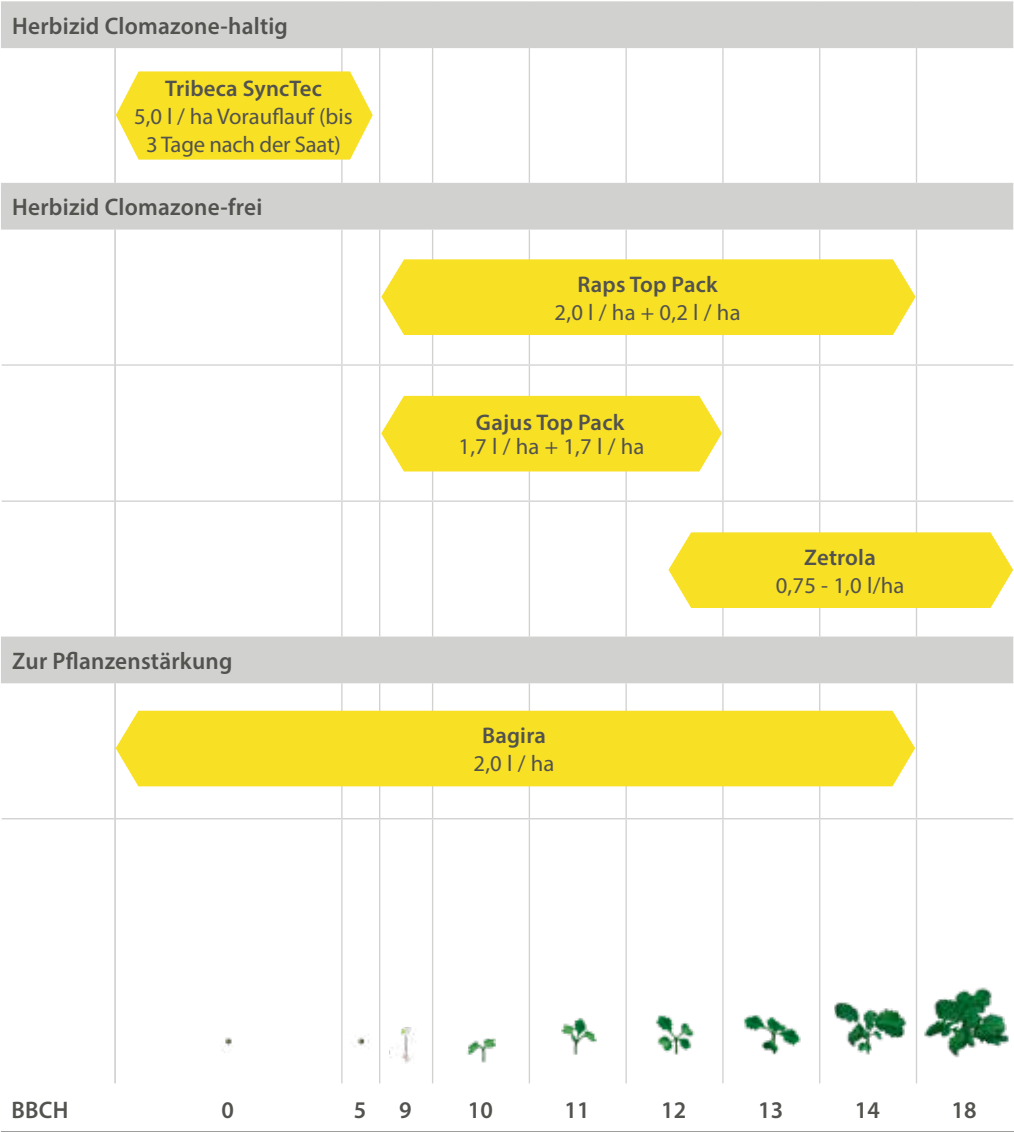
HYBRIDE KOHLHERNIERESISTENT

LIMAGRAIN

Stärken

- Rassenspezifische Kohlhernie-Resistenz 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





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, Salat

Ironmax Pro® wirkt rascher als andere Eisenphosphat-Schneckenkörner



Schnecken richtig ködern

Alternativ: METAREX
Metaldehyd
7 kg/ha

AMALGEROL ESSENCE

BIOSTIMULANS

- **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,

wer hätte sich das im 21. Jahrhundert vorstellen können? Ein Krieg zwischen zwei der weltweit wichtigsten Getreideexporteure.

Dass dies für die weltweite Nahrungsmittelversorgung nicht folgenlos bleiben würde, war sofort abzusehen.

Die weltweiten Lieferketten für Getreide sind gestört. Die Konsumgetreidepreise steigen aktuell in enorme Höhen. Es drohen neue Hungersnöte in Ländern, welche existenziell auf Getreideimporte angewiesen sind.

Als wäre das noch nicht genug, gestalten sich auch noch Frachten als hochproblematisch. Frachtraum ist nicht nur aufgrund des Kriegs in der Ukraine, sondern auch dank der Folgen der Corona-Pandemie extrem teuer geworden bzw. ist teilweise schlicht nicht verfügbar.

Nun gilt es weltweit qualitativ hochwertiges Konsumgetreide zu produzieren, dessen Basis qualitativ hochwertiges Saatgut ist.

Sehr gerne bieten wir Ihnen unsere Unterstützung an und informieren Sie deshalb in dieser Broschüre über unsere Empfehlungen und Neuheiten im Saatgetreide.

Nutzen Sie unsere Sortenempfehlung für Ihre Sortenwahl und zögern Sie trotzdem nicht, Ihre Bestellung frühzeitig aufzugeben. Sie unterstützen dabei eine rechtzeitige Lieferung Ihres gewünschten Saatguts sicherzustellen.

Wir wünschen Ihnen trotz der aktuellen Bedingungen ein gutes und erfolgreiches Anbaujahr 2022/23.

Julia Grabler

Koordinatorin Saatgut



GETREIDE

SORTENÜBERSICHT

Sorte	Züchter/Vertrieb	Art	Reife			Saatstärke Kö. / m²	Stärke
			früh	mittel	spät		
Wintergerste							
California	Limagrain	2-zeilige Wintergerste		✓	✓	300 - 350	Breite Standorteignung
Sandra	I.G. Pflanzen- zucht	2-zeilige Wintergerste		✓		320 - 360	Erträge auf höchstem Niveau
Bordeaux	Saaten-Union	2-zeilige Wintergerste		✓	✓	260 - 280	Beste Vermarktungsqualität
KWS Moselle	KWS	2-zeilige Wintergerste		✓		290 - 320	Blattgesund, kompakter Typ
KWS Tardis	KWS	2-zeilige Wintergerste		✓		280 - 320	Neuste Genetik
KWS Orbit	KWS	mehrzeilige Wintergerste		✓		270 - 320	Standfest - auch mit org. Düngung
SU Midnight	Saaten-Union	mehrzeilige Wintergerste		✓		240 - 260	Dreifachresistent und hochertragreich
SY Galileo 	Syngenta	mehrzeilige Hybridgerste		✓		150 - 190	Geniales Ertragspotenzial
SY Dakoota 	Syngenta	mehrzeilige Hybridgerste		✓		150 - 190	Standfester Hohertragstyp
Winterroggen							
Dukato	Saaten-Union	Populationsroggen		✓		190 - 220	Enorm kompensationsfähig
Piano 	Saaten-Union	Hybridroggen		✓		160 - 190	Für einen geringeren Bedarf an Fungizid
KWS Tutor 	KWS	Hybridroggen		✓		180 - 220	Beste Mutterkorngesundheit
KWS Tayo 	KWS	Hybridroggen		✓		180 - 220	Extrem hohes Ertragspotenzial
SU Performer 	Saaten-Union	Hybridroggen		✓		190 - 260	Herausragende Jugendentwicklung
Powergreen	Saatzucht Steinach	Wintergrünroggen				280 - 350	Hohe Rohproteingehalte
Protector	Saaten-Union	Wintergrünroggen				250 - 320	Sehr gut für Maisfruchtfolgen

Sorte	Züchter/Vertrieb	Art	Reife			Saatstärke	Stärke
			früh	mittel	spät	Kö. / m²	
Wintertriticale							
Lombardo	Syngenta	Wintertriticale		✓		280 - 350	Robuster Ertragslieferant
Tender PZO	I.G. Pflanzen- zucht	Wintertriticale	✓	✓		250 - 280	Ertragsstark zur GPS- Nutzung
Ramdam	Limagrain	Wintertriticale		✓		280 - 330	Langstrohig und trockentolerant
Lumaco	Syngenta	Wintertriticale		✓		280 - 350	Exzellentes Gesundheitsprofil
Winterweizen							
Moschus	I.G. Pflanzen- zucht	E-Weizen		✓		280 - 350	Unübertroffene Qualität
KWS Emerick	KWS	E-Weizen		✓		300 - 340	Ertrag mit Qualität
Akzent	Limagrain	A-Weizen	✓	✓		320 - 360	Ausgezeichnete Fusariumresistenz
Asory	Secobra Saat- zucht	A-Weizen		✓	✓	280 - 350	Blatt- und Ährengesund
Foxx	I.G. Pflanzen- zucht	A-Weizen, begrannt		✓		280 - 320	Grannen gegen Wildschweine und Vögel
SU Jonte	Saaten-Union	A-Weizen		✓		270 - 310	Ertragsstabil und N-effizient
Campesino	Secobra Saat- zucht	B-Weizen		✓		270 - 310	Top Stoppelweizen
Chevignon	Hauptsaaen	B-Weizen	✓	✓		320 - 340	Der Ertragsbringer
Elixer	Saaten-Union	C-Weizen		✓	✓	320 - 400	Ertragreich, zuverlässig, flexibel
KWS Keitum	KWS	C-Weizen		✓	✓	300 - 340	Spektakuläre Erträge
Hyvega 	Saaten-Union	A-Hybridweizen		✓		130 - 150	Hoch ertragreicher A-Weizen



CALIFORNIA

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

LIMAGRAIN

Sortenprofil

- Reife: mittel – spät
- Saatstärke (Kö./m²): 300 – 350

Stärken

- Sehr hohe Kornerträge
- Sehr gute Netzfleckenresistenz
- Breite Standorteignung
- Ausgezeichnetes Kompensationsvermögen

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 2020, soweit nicht anders vermerkt.

SANDRA

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

I.G. PFLANZENZUCHT

Sortenprofil

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

Stärken

- Sehr hoher Anteil verkaufsfähiger Ware
- Frühes Ährenschieben mit langer Kornfüllung führt zu einer herausragenden Kornausbildung
- Blattgesund mit Stärken gegen Mehltau und Netzflecken
- Sehr regenerationsstark im Frühjahr

BORDEAUX

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

SAATEN-UNION

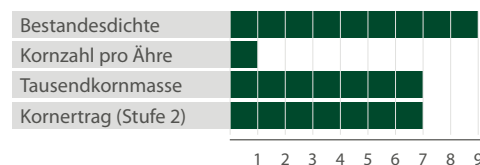
Sortenprofil

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

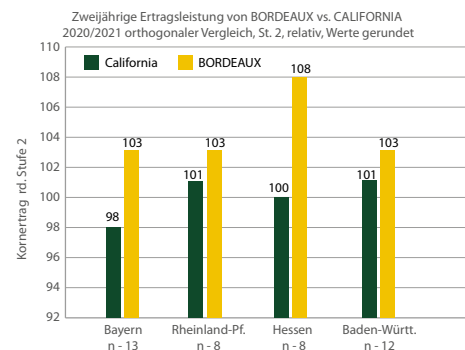
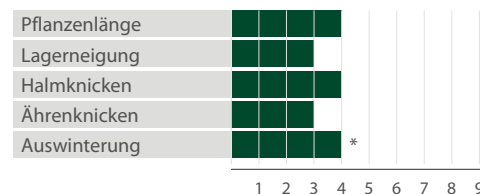
Stärken

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

Ertragsaufbau



Agronomie



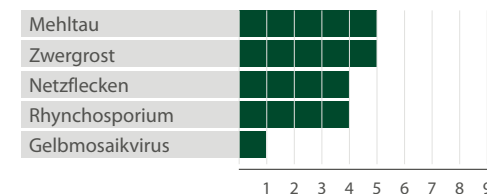
Quelle: nach Daten der Länderdienststellen

* = Züchtereinstufung



Der neue Standard

Anfälligkeit für



KWS MOSELLE

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

KWS

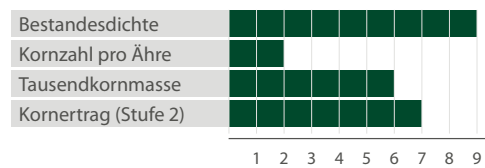
Sortenprofil

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

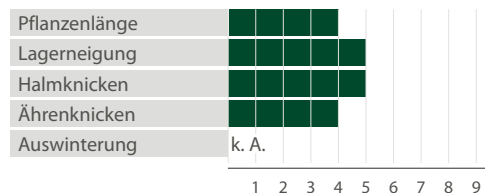
Stärken

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

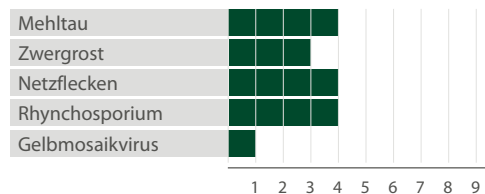
Ertragsaufbau



Agronomie



Anfälligkeit für



KWS TARDIS

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

KWS

Sortenprofil

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

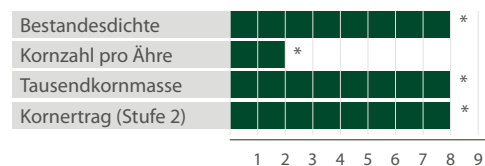
Stärken

- Sehr hohe Kornerträge
- Hervorragende Kornsortierung und bestes Hektolitergewicht
- Hervorragende Strohstabilität
- Eine der ertragsstärksten neuen zweizeiligen Wintergersten 2022
- Hervorragende Standfestigkeit

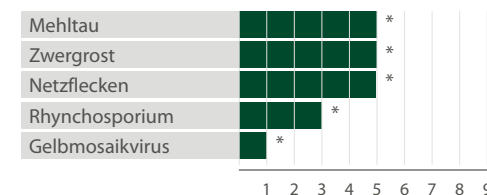


Ertragsstark mit hervorragender Sortierung

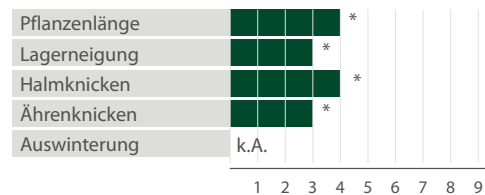
Ertragsaufbau



Anfälligkeit für



Agronomie



* = Züchtereinstufung

Wintergerste



KWS ORBIT

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE KWS

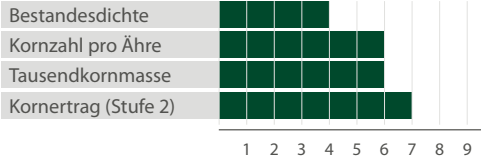
Sortenprofil

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

Stärken

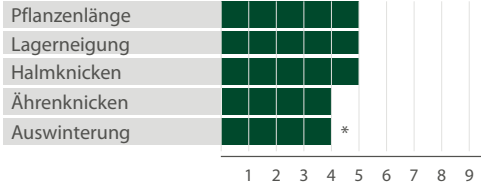
- Sehr starkes Ertragspotenzial
- Gesund gegenüber Mehltau und Netzflecken
- Durch hervorragende Standfestigkeit für Veredelungsbetriebe bestens geeignet
- Erstklassige Vermarktungsqualität durch hohe Vollgerstenanteile und Marktwarenanteile

Ertragsaufbau

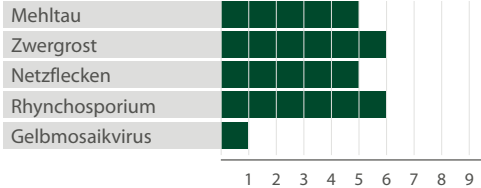


* = Züchtereinstufung

Agronomie



Anfälligkeit für



SU MIDNIGHT

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE SAATEN-UNION

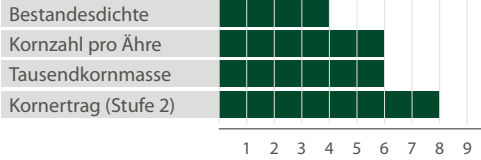
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 240 – 260

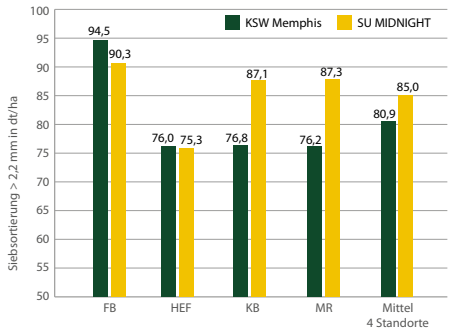
Stärken

- Überragende Kombination aus Ertrag und Kornqualität
- Robuster Einzelährentyp mit sehr hohem Marktwarenanteil
- Hervorragende Blattgesundheit
- Dreifachresistent - Resistenz gegen BaMMV, BaYMV-1 und BaYMV-2
- Universalsorte für alle Standorte (auch auf leichten Standorten)

Ertragsaufbau



Marktwareertrag von SU MIDNIGHT in den LSV Hessen 2021 Stufe 2, im Vergleich zu KWS Memphis, beide Sorten sind resistent gegen BaYMV-1, BaYMV-2, BaMMV.



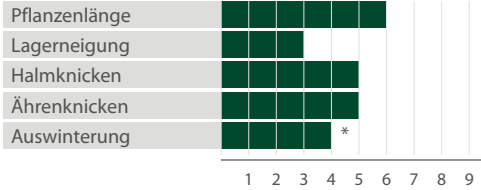
FB = Friedberg, HEF = Bad Hersfeld, KB = Korbach, MR = Marburg
Quelle: nach Daten des LLH

* = Züchtereinstufung

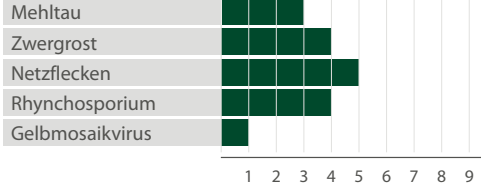


Eine neue Ertragsliga

Agronomie



Anfälligkeit für



Sortenprofil

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

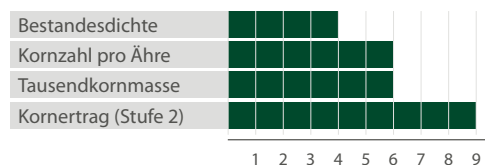
Stärken

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

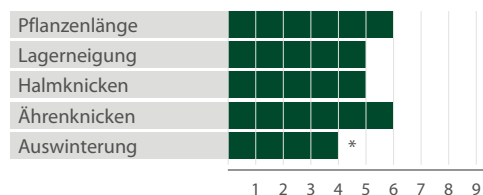


Geniales Ertragspotenzial

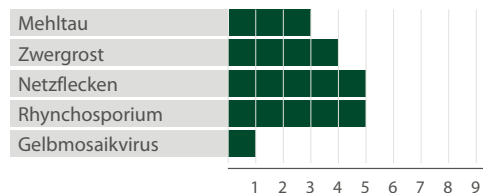
Ertragsaufbau



Agronomie



Anfälligkeit für



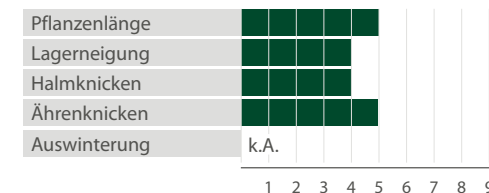
Sortenprofil

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

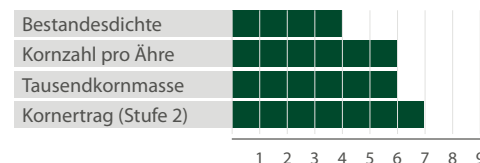
Stärken

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

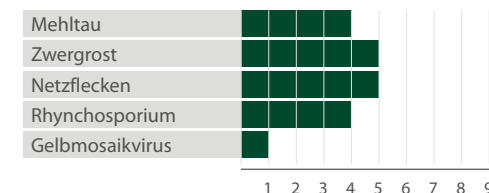
Agronomie



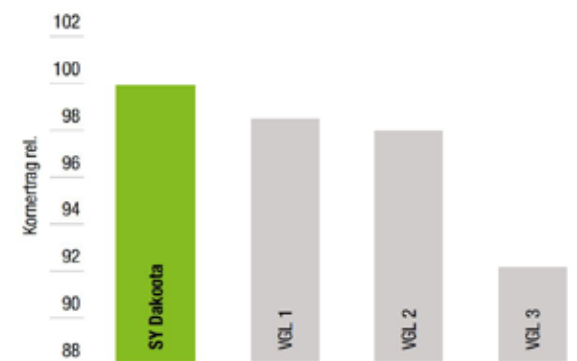
Ertragsaufbau



Anfälligkeit für



SY Dakoota: Bestleistung im Kornertrag



Quelle: Syngenta Entwicklungsversuche DE 2021; Mittelwert aus 6 Standorten; Vergleich von SY Dakoota zu den drei meistvermehrten Liniensorten (mz); Relativertrag



DUKATO

WINTERROGGEN

SAATEN-UNION

Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 190 – 220

Stärken

- Langjährig ertragreichster Populationsroggen
- Enorm kompensationsfähig und ertragsstabil
- Geringer Mutterkornbefall
- Gut standfest bei mittellangem Stroh

PIANO

WINTERROGGEN

SAATEN-UNION

Sortenprofil

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

Stärken

- Spitzenorte des Zulassungsjahres 2019
- Kurzstrohig, standfest und knickstabil
- Blattgesund und auswuchsfest für kostensparendes Anbauverfahren mit geringem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz
- Besonders geeignet für Standorte mit mittlerer bis hoher Ertragserwartung

Erfolgreichster
Populationsroggen

Ertragsaufbau



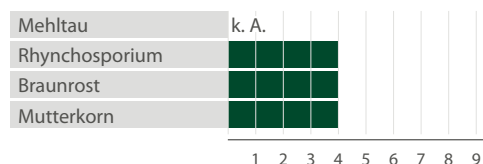
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



KWS TUTOR

WINTERROGGEN

H
KWS

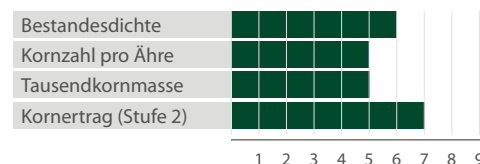
Sortenprofil

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

Stärken

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

Ertragsaufbau



KWS TAYO

WINTERROGGEN

H
KWS

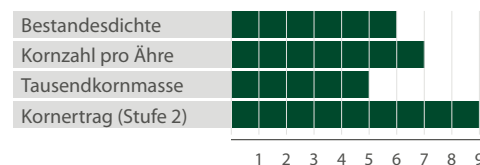
Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 200 – 220

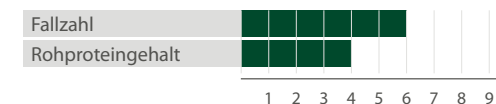
Stärken

- Eine der ertragsstärksten Sorten mit der Top-einstufung 9/9 nach BSA
- Blattgesund gegen Mehltau, Rhynchosporium und Braunrost
- Hohe Halmstabilität

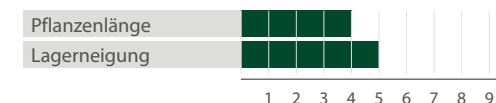
Ertragsaufbau



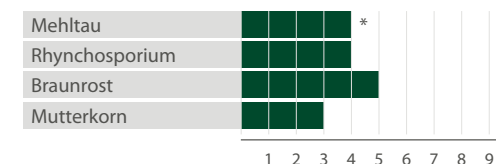
Qualitätseigenschaften



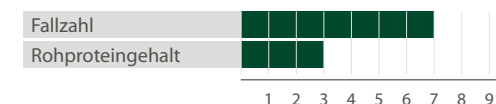
Agronomie



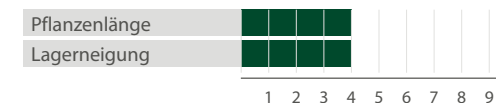
Anfälligkeit für



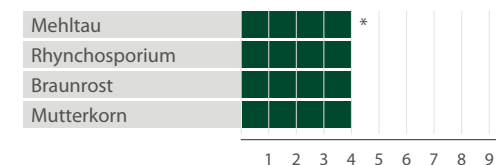
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m²): 190 – 260

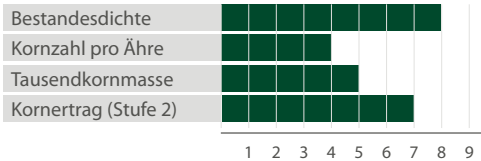
Stärken

- Blattgesund und ausgezeichnet fallzahlstabil
- Herausragende Jugendentwicklung im Herbst und Frühjahr
- Weites Saatzeit- und Erntezeitfenster
- Für alle Anbaulagen, besonders für trockene Lagen

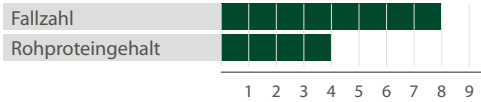
Spitzenertrag
mit Auswuchsfestigkeit

H = Hybridroggen

Ertragsaufbau



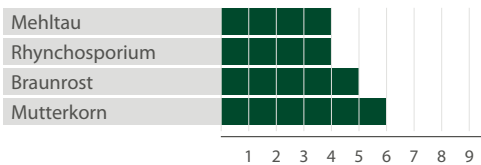
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



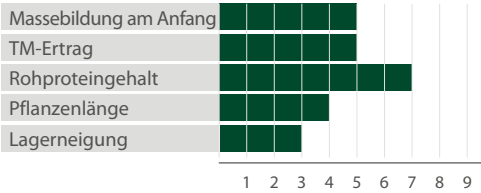
Sortenprofil

- 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

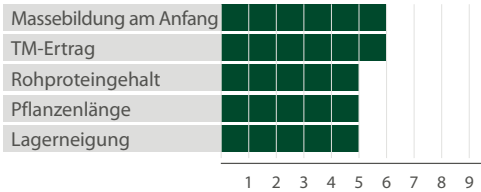
Sortenprofil

- Saatstärke (Kö./m²): 250 – 320

Stärken

- Sehr früher Grünschnittroggen
- Sehr gute Eignung in Maisfruchtfolgen
- Gute Unkrautunterdrückung durch hohe Bestockungsleistung und intensive Bodendeckung

Winterzwischenfruchtanbau



LOMBARDO

WINTERTRITICALE

SYNGENTA

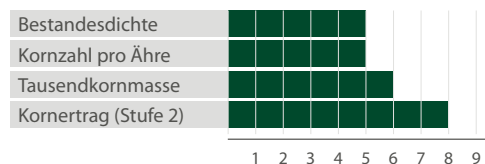
Sortenprofil

- 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



TENDER PZO

WINTERTRITICALE

I.G. PFLANZENZUCHT

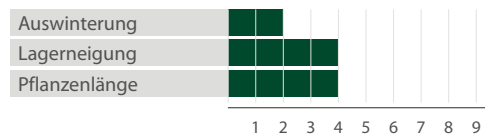
Sortenprofil

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

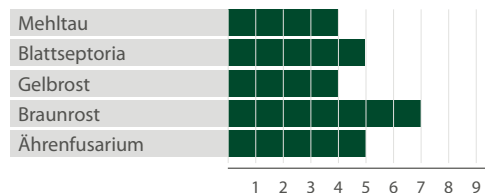
Stärken

- 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

Agronomie



Anfälligkeit für



RAMDAM

WINTERTRITICALE

LIMAGRAIN

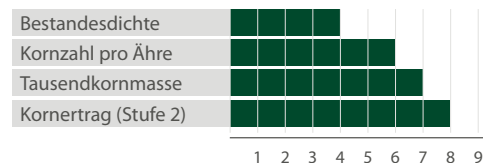
Sortenprofil

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

Stärken

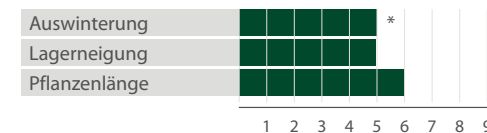
- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Überragende Kornerträge im LSV 2020
- Sehr gute Blattgesundheit
- Ertragsstark auch unter Trockenheit
- Auch für Sandböden geeignet

Ertragsaufbau

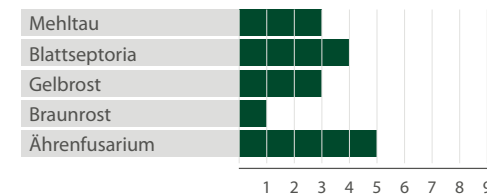


langstrohig & Trockentolerant

Agronomie



Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung





LUMACO

WINTERTRITICALE

LIMAGRAIN

Sortenprofil

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

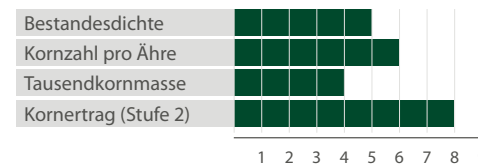
Stärken

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

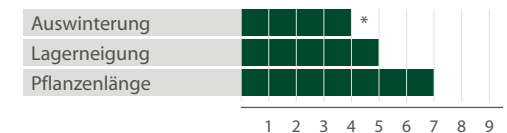


Vital & Ertragsreich

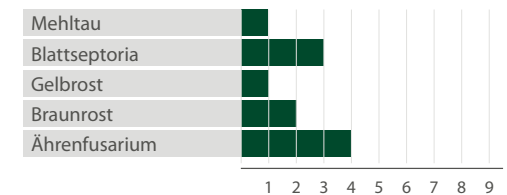
Ertragsaufbau



Agromie



Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung



MOSCHUS

E-WEIZEN I.G. PFLANZENZUCHT

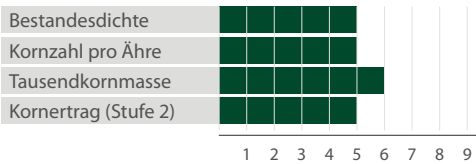
Sortenprofil

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

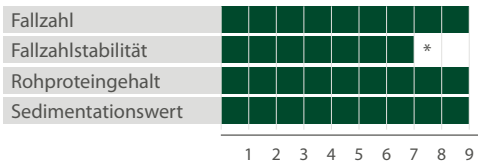
Stärken

- 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



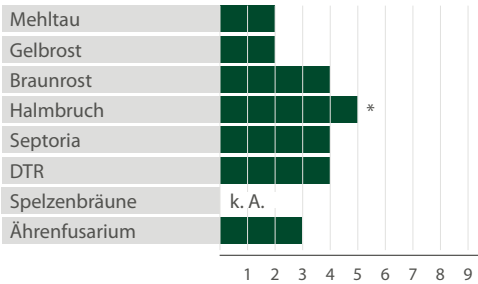
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung

KWS EMERICK

E-WEIZEN KWS

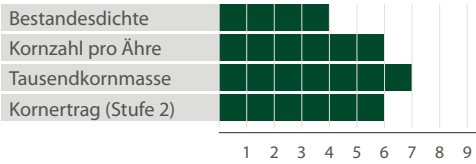
Sortenprofil

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

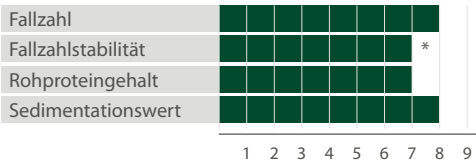
Stärken

- 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 Ährengesundheits

Ertragsaufbau



Qualitätseigenschaften



* = Züchtereinstufung

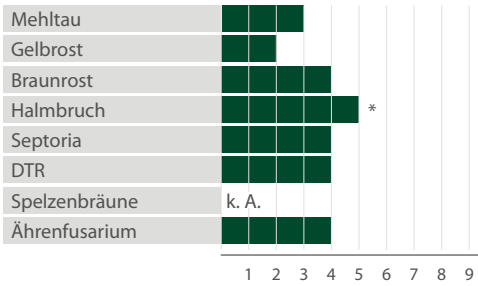


Ertrag mit Qualität

Agronomie



Anfälligkeit für



AKZENT

A-WEIZEN

LIMAGRAIN

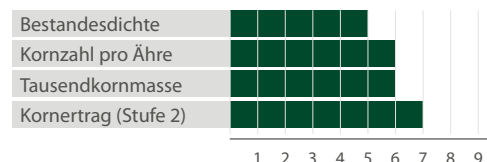
Sortenprofil

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

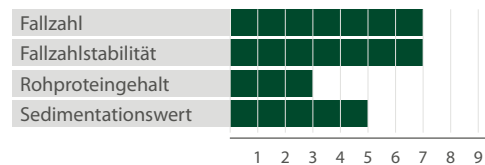
Stärken

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

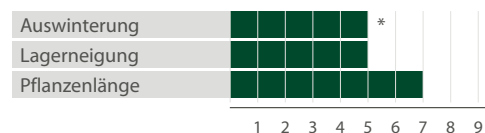
Ertragsaufbau



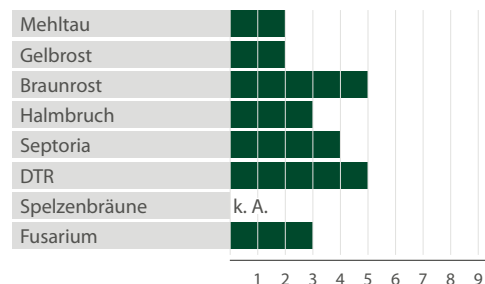
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



ASORY

A-WEIZEN

SECOBRA SAATZUCHT

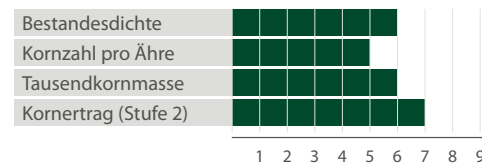
Sortenprofil

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

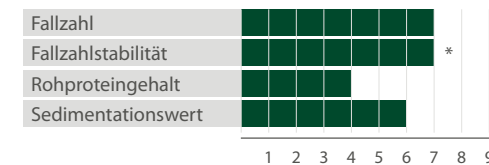
Stärken

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

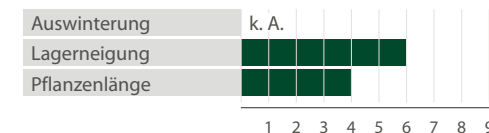
Ertragsaufbau



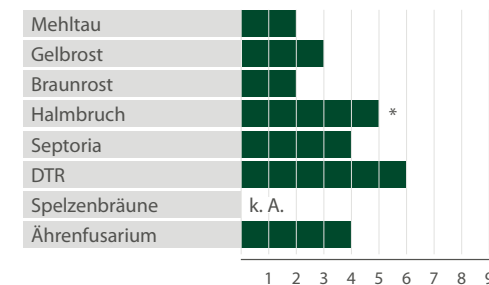
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



Mit der Winterweizensorte **Akzent** steht im A-Segment ein Spezialist in Sachen Trockentoleranz und Ährenfusariumresistenz zur Verfügung. Seine Ertragsstärke, die gute Blattgesundheit gepaart mit frühem Ährenschieben und mittlerer Reife machen ihn zu einer interessanten Weizensorte.

Der langwüchsige Kompensationstyp mit vernünftiger Standfestigkeit glänzt zudem mit hohen und stabilen Fallzahlen.

Helmut Wolf
Fachberater



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 Wildschweinfraß durch Begrannung

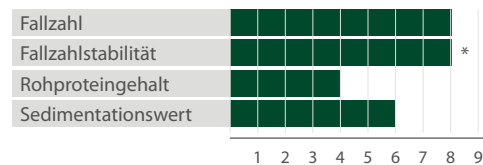
Ertragsaufbau



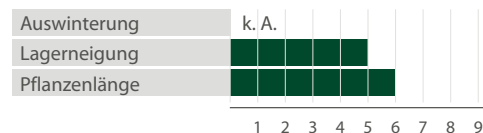
* = Züchtereinstufung

H = Hybridweizen

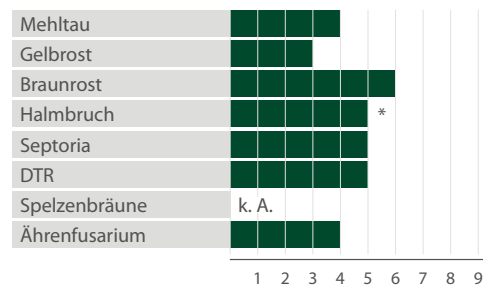
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



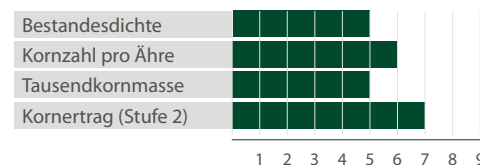
Sortenprofil

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

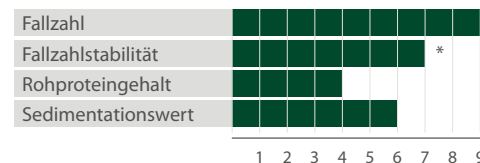
Stärken

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

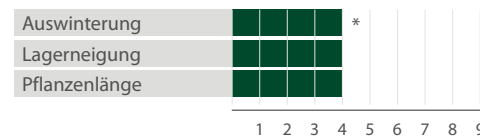
Ertragsaufbau



Qualitätseigenschaften



Agronomie

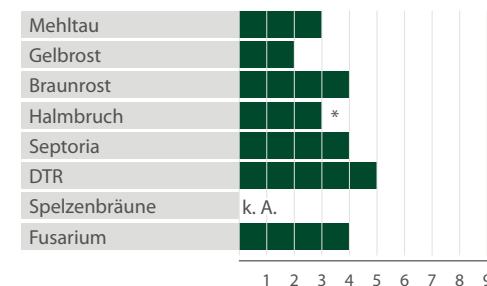


* = Züchtereinstufung



Ertragsstabil und N-effizient

Anfälligkeit für



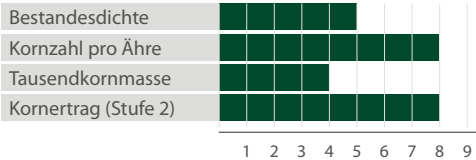
Sortenprofil

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

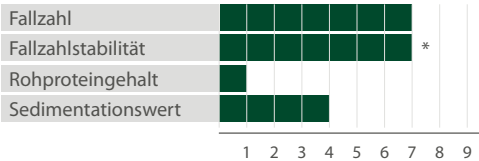
Stärken

- Sehr hoher Kornertrag
- Einzigartige Kombination aus Qualität und hervorragender Blattgesundheit
- Kompakte und standfeste Sorte

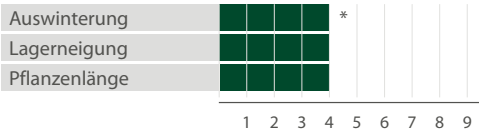
Ertragsaufbau



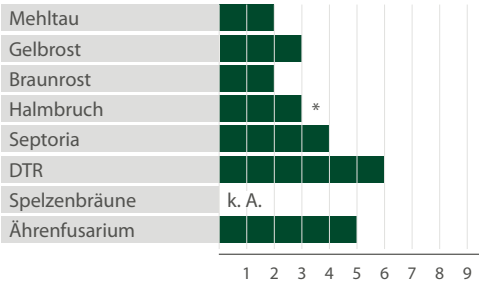
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



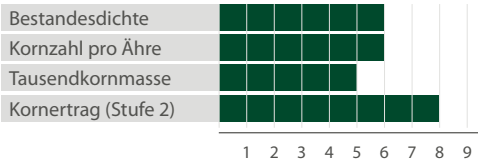
Sortenprofil

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

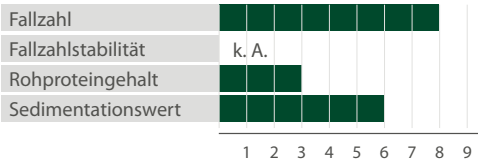
Stärken

- 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

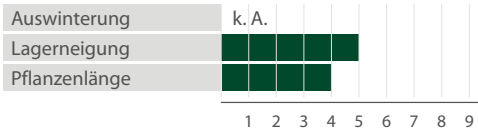


Qualitätseigenschaften

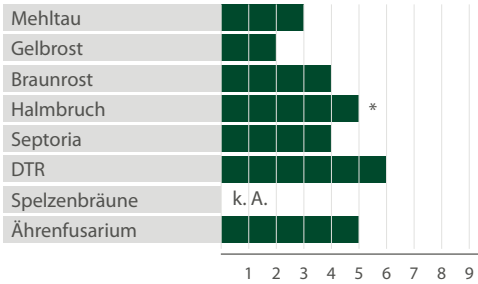


Beeindruckende Leistung

Agronomie



Anfälligkeit für



* = Züchtereinstufung



Sortenprofil

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

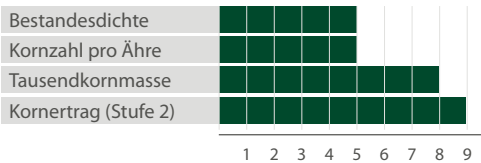
Stärken

- Als Brauweizen geeignet
- Herausragend bei Mehltau und Gelbrost
- Hervorragende Ährengesundheit
- Resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke
- Herausragende Kornsortierung
- Ertragsstärkste Sorte in den LSV 2020 & 2021

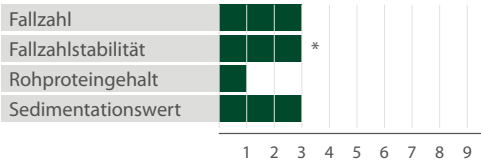


Spektakuläre Erträge

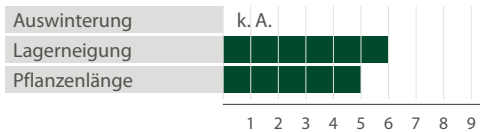
Ertragsaufbau



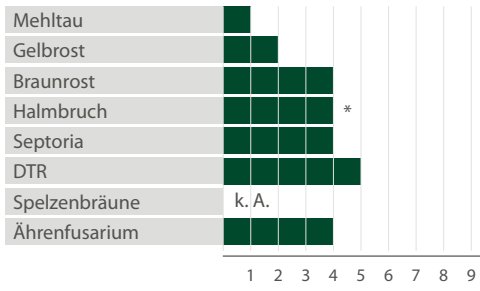
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



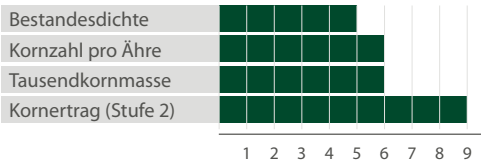
Sortenprofil

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

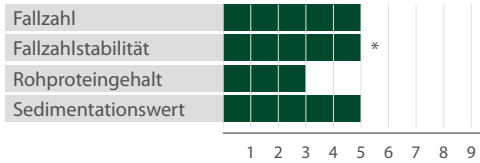
Stärken

- Ertragsstärkster A-Weizen des Zulassungsjahrgangs 2020 mit sehr konstantem Kornertrag
- Überragende 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



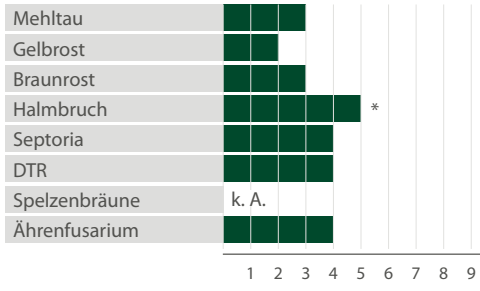
Qualitätseigenschaften



Agronomie



Anfälligkeit für



Anbausystem Hybridweizen

1. Zeitige Aussaat, Ziel sind 4-6 dominante Bestockungstriebe erster Ordnung vor Winter (BBCH 25)
2. Saatzeit- und standortangepasste Saatstärken - etwa halb so hoch im Vergleich zu Liniensorten
3. Bei früher Aussaat Wurzelschutzbeize, ist aufgrund der geringen Saatstärke vergleichsweise kostengünstig
4. Rechtzeitiger Insektizideinsatz nach Feldaufgang zur Vermeidung blattlaus-übertragener Verzweigungsviren
5. Rechtzeitige N-Düngung mit vorgezogener Anschlussgabe (EC 30) zur Verringerung der Triebreduktion

GPS MISCHUNGEN

ZUR HERBSTAUSSAAT

WINTERGETREIDE GPS WWD

Mischung

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

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

*Sichere
GPS-Erträge*

WICKROGGEN GAS GPS

Mischung

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

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

*Für ein
mehr an Protein*

WICKROGGEN GPS WD

Mischung

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

Aussaatmenge 120 – 140 kg/ha

Aussaatzeitpunkt Mitte – Ende September

Stärken

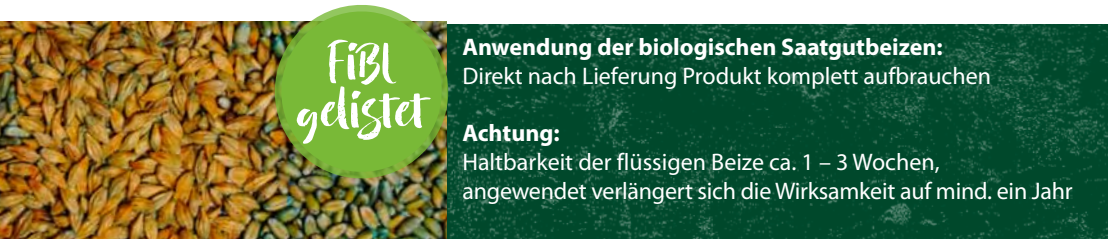
- Gemenge aus Wicken und Roggen überzeugt durch Biomasse, Ertragsstabilität und Erhöhung der Diversität
- Fördert den Humusaufbau
- Bastardweidelgras für bessere Winterhärte



- 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



	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



Wirkungsweise:

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





GETREIDE HERBIZIDE

PFLANZENSCHUTZ

Unsere
Empfehlung!

Windhalm						
WG, WW, WR Keine Zulassung in WT	Filon Pack 3,0 l/ha Filon 60 g/ha Acupro					
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 0,3 l/ha Beflex					
WG, WW, WR*, WT*	+					
* Jeweilige Flufenacet Zulassung beachten!	Flufenacet* 0,3 l/ha					
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
marieke.hoogendoorn@dehner.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.