

The logo for Dehner AGRAR features the word "Dehner" in a white, italicized sans-serif font inside a dark green rounded rectangle with a leaf-like top edge. Below it, the word "AGRAR" is written in a bold, dark green, all-caps sans-serif font.

**Dehner**  
**AGRAR**

A circular seal with a white border and a dark green background. The text "SEIT 1947" is written in white, with "SEIT" at the top and "1947" in the center. The seal is surrounded by a decorative wreath of leaves.

SEIT  
1947

Kompetent beraten. Von Anfang an.

A white circular badge with a dark green border containing the year "2022" in a dark green, bold, sans-serif font.

2022

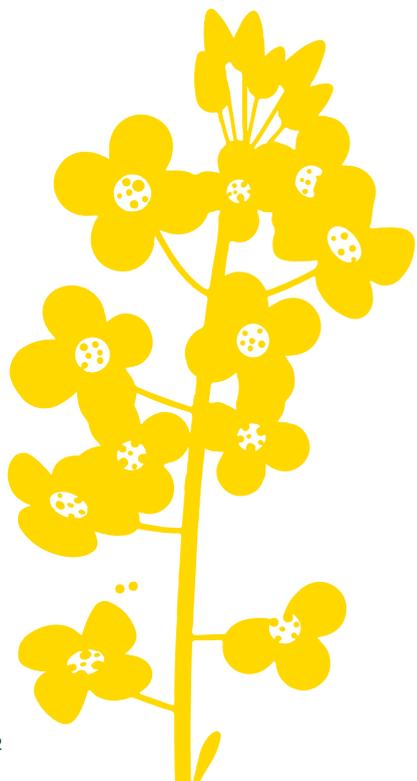
**Broschüre Ost**  
*Ratgeber für den Herbst*



	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 Höchstträge, 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 Rapsertträge.

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

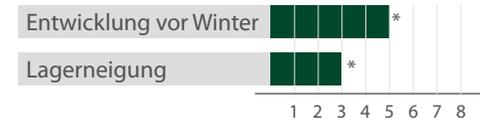
### Stärken

- 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



Das Kraftpaket

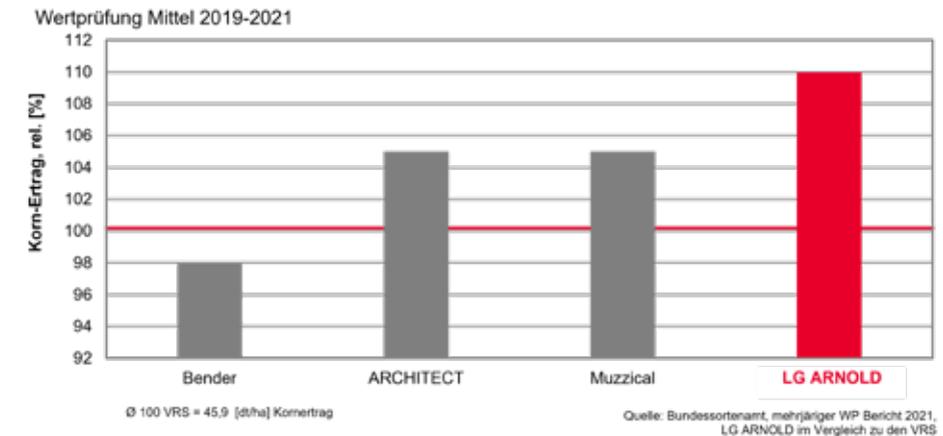
### Agronomie



### Ertragsaufbau



### LG Arnold - Starker Ertrag in der Wertprüfung



\* Züchtereinstufung



# PIROL

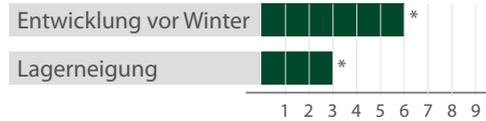
HYBRIDE

DEHNER AGRAR

## Stärken

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

## Agromonie



## Ertragsaufbau



Gesund & Standfest

# BLACKMILLION

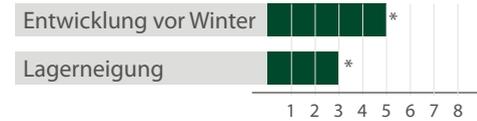
HYBRIDE

RAGT

## Stärken

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

## Agromonie



## Ertragsaufbau



Der Erfolgsbringer

# LG ABSOLUT

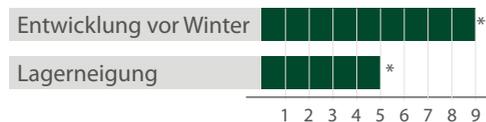
HYBRIDE

LIMAGRAIN

## Stärken

- Höchste 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

## Agromonie

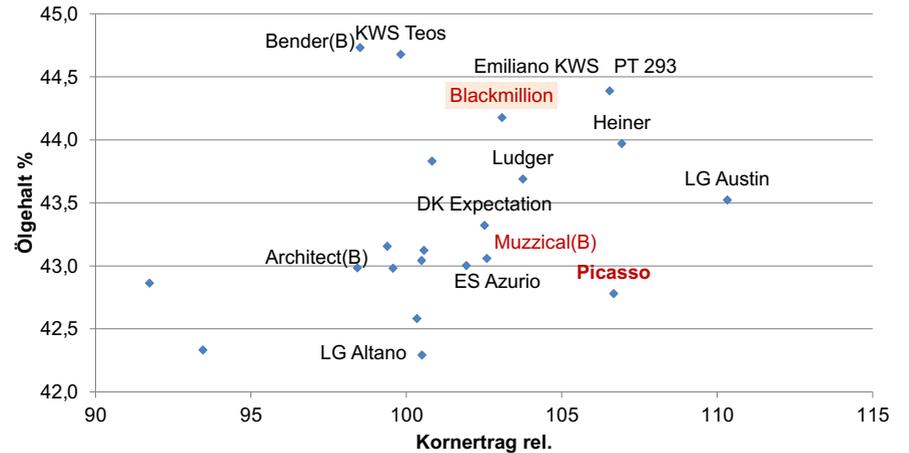


## Ertragsaufbau



Absolut höchste Erträge

## 2021 EU1 Kornertrag & Ölgehalt



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

\* Züchtereinstufung

\* Züchtereinstufung



# SMARAGD

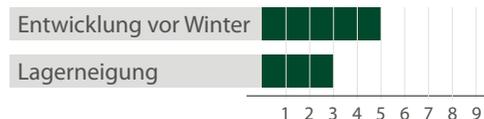
HYBRIDE

RAPOOL

## Stärken

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

## Agronomie



## Ertragsaufbau



# LG ADONIS

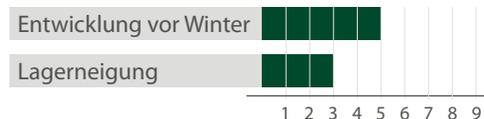
HYBRIDE

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

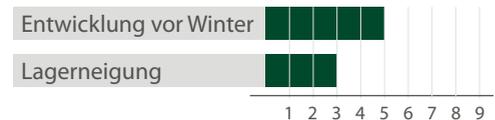
HYBRIDE

RAPOOL

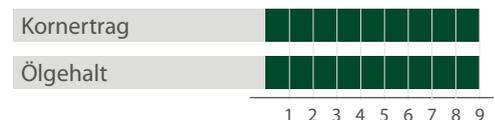
## Stärken

- Hervorragende Korn- und Ölerträge
- Wüchsig mit früher Blüte
- Günstige Reifverzögerung 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



# ALBIT

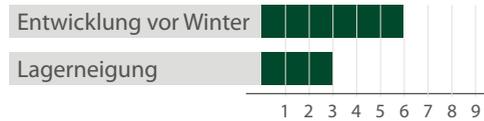
HYBRIDE

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



Herbizid Clomazone-haltig

**Tribeca SyncTec**  
5,0 l / ha Voraufbau (bis  
3 Tage nach der Saat)

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

**Zetrola**  
0,75 - 1,0 l / ha

Zur Pflanzenstärkung

**Bagira**  
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 + Traciafin**  
0,6 - 0,8 l / ha + 0,3 - 0,4 l / ha

Zur Pflanzenstärkung

**OmniCult  
Schwefellinsen**  
40 - 50 kg / ha

**HardRock**  
1,0 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 / m<sup>2</sup>)  
je nach Schneckenbesatz;  
Gemüsebau 7 kg / ha (42 Köder / m<sup>2</sup>)
- **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 (K<sub>2</sub>O)
  - 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. / m <sup>2</sup>	Stärke
			früh	mittel	spät		
Wintergerste							
Bordeaux	Saaten-Union	2-zeilige Wintergerste		✓	✓	260 - 280	Beste Vermarktungsqualität
KWS Kosmos	KWS	mehrzeilige Wintergerste		✓		270 - 320	Für Grenzstandorte geeignet
KWS Orbit	KWS	mehrzeilige Wintergerste		✓		270 - 320	Standfest - auch mit org. Düngung
Julia	DSV	mehrzeilige Wintergerste		✓		280 - 350	Resistenz Gelbmosaikvirus Typ II
SU Midnight	Saaten-Union	mehrzeilige Wintergerste		✓		240 - 260	Dreifachresistent und hochertragreich
SY Galileo <b>H</b>	Syngenta	mehrzeilige Hybridgerste		✓		150 - 190	Geniales Ertragspotenzial
SY Dakoota <b>H</b>	Syngenta	mehrzeilige Hybridgerste		✓		150 - 190	Standfester Hohertragstyp
Winterroggen							
Dukato	Saaten-Union	Populationsroggen		✓		190 - 220	Enorm kompensationsfähig
Piano <b>H</b>	Saaten-Union	Hybridroggen		✓		160 - 190	Für einen geringeren Bedarf an Fungizid
KWS Tutor <b>H</b>	KWS	Hybridroggen		✓		180 - 220	neue Dimension der Mutterkornabwehr
KWS Tayo <b>H</b>	KWS	Hybridroggen		✓		180 - 220	Extrem hohes Ertragspotenzial
SU Performer <b>H</b>	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 Kö. / m <sup>2</sup>	Stärke
			früh	mittel	spät		
Wintertriticale							
Lombardo	Syngenta	Wintertriticale		✓		280 - 350	Robuster Ertragslieferant
Tender PZO	I.G. Pflanzenzucht	Wintertriticale	✓	✓		250 - 280	Ertragsstark zur GPS-Nutzung
Ramdam	Limagrain	Wintertriticale		✓		280 - 330	Langstrohig und trocken tolerant
Lumaco	Syngenta	Wintertriticale		✓		280 - 350	Exzellentes Gesundheitsprofil
Winterweizen							
Moschus	I.G. Pflanzenzucht	E-Weizen		✓		280 - 350	Unübertroffene Qualität
KWS Emerick	KWS	E-Weizen		✓		300 - 340	Ertrag mit Qualität
RGT Reform	RAGT	A-Weizen		✓	✓	280 - 350	Extrem hohe Kornerträge
Patras	I.G. Pflanzenzucht	A-Weizen		✓		300 - 350	Sichere Vermarktungsqualität
Foxx	I.G. Pflanzenzucht	A-Weizen, begrannt		✓		280 - 320	Grannen gegen Wildschweine und Vögel
LG Character	Limagrain	A-Weizen		✓	✓	310 - 350	Ein mehr an Protein
Asory	Secobra Saatzucht	A-Weizen		✓	✓	280 - 350	Blatt- und Ährengesund
SU Jonte	Saaten-Union	A-Weizen		✓		270 - 310	Ertragsstabil und N-effizient
KWS Donovan	KWS	B-Weizen		✓		300 - 340	Top Stoppelweizen
Chevignon	Hauptsaaten	B-Weizen	✓	✓		320 - 340	Der Ertragsbringer
KWS Keitum	KWS	C-Weizen		✓	✓	300 - 340	Spektakuläre Erträge
Elixer	Saaten-Union	C-Weizen		✓	✓	320 - 400	Ertragreich, zuverlässig, flexibel
Hyvega <b>H</b>	Saaten-Union	A-Hybridweizen		✓		130 - 150	Hoch ertragreicher A-Weizen



# BORDEAUX

2-ZEILIGE WINTERGERSTE

SAATEN-UNION

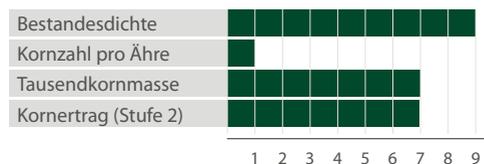
## Sortenprofil

- Reife: mittel – spät
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 260 – 280

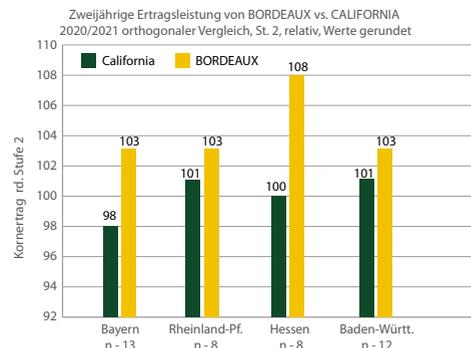
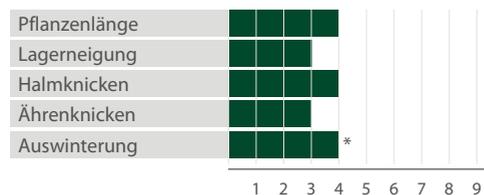
## Stärken

- 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



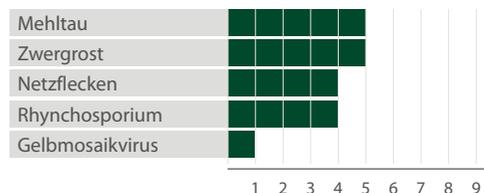
Quelle: nach Daten der Länderdienststellen

\* = Züchtereinstufung



Der neue Standard

## Anfälligkeit für



# KWS KOSMOS

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE

KWS

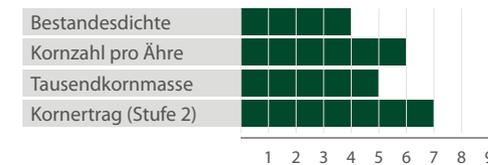
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 270 – 320

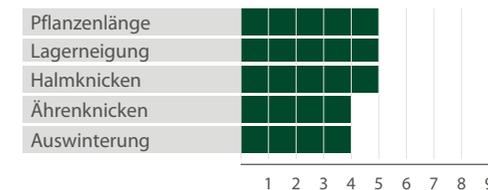
## Stärken

- Mehrfähig Spitzenerträge
- Ausgeprägte Resistenzen gegen Netzflecken, Mehltau und Rhynchosporium
- Sehr gute Winterhärte, auch für Grenzstandorte geeignet
- Sehr gute Vermarktungsqualität

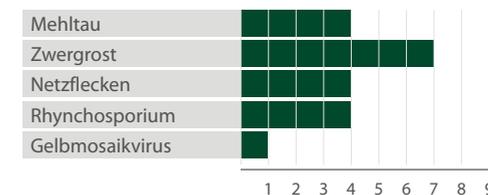
## Ertragsaufbau



## 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 2020, soweit nicht anders vermerkt.



# KWS ORBIT

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE

KWS

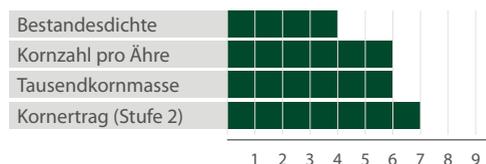
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 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

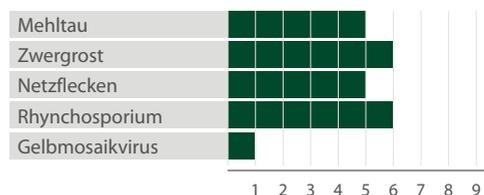


\* = Züchtereinstufung

## Agronomie



## Anfälligkeit für



# JULIA

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE

DSV

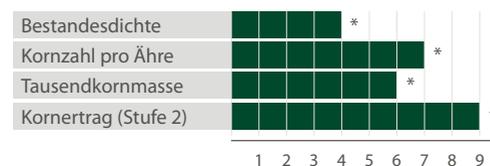
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 280 – 350

## Stärken

- Ertragsstärkste Sorte mit Höchstnote 9/9 in der Zulassung 2022
- Resistenz gegen Gerstengelmosaikvirus
- Sehr frohwüchsig
- Strohstabil und standfest
- Für alle Standorte geeignet

## Ertragsaufbau

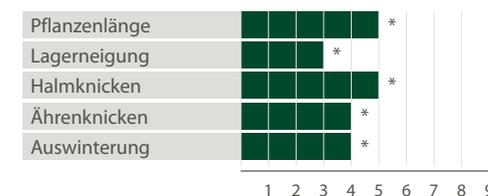


\* = Züchtereinstufung

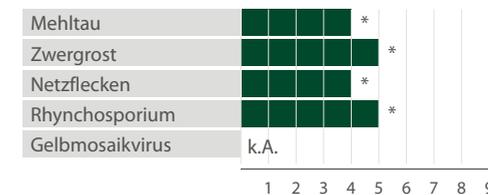


Bringt mehr!

## Agronomie



## Anfälligkeit für



# SU MIDNIGHT

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE SAATEN-UNION

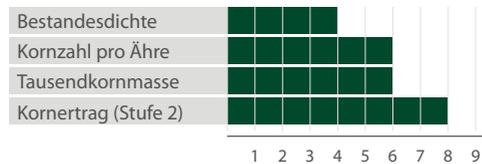
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 240 – 260

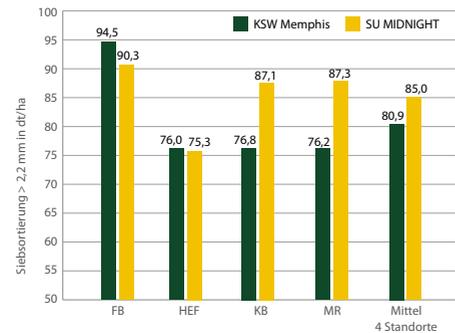
## Stärken

- Übertroffene 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

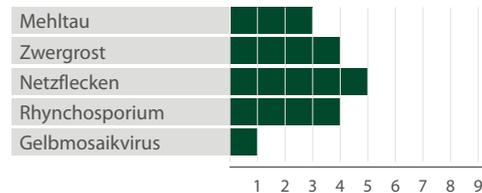


Eine neue Ertragsliga

## Agronomie



## Anfälligkeit für



# SY GALILEO

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE SYNGENTA

## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 150 – 190

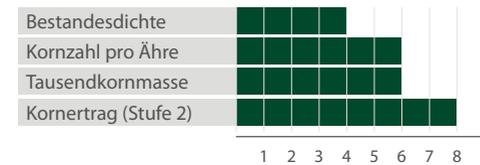
## Stärken

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



Geniales Ertragspotenzial

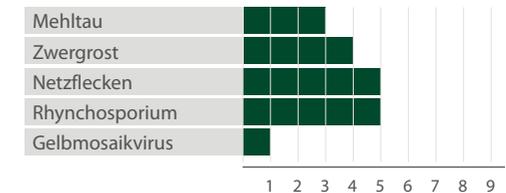
## Ertragsaufbau



## Agronomie



## Anfälligkeit für



# SY DAKOOTA H

MEHRZEILIGE WINTERGERSTE SYNGENTA

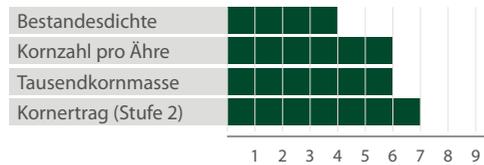
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 150 – 190

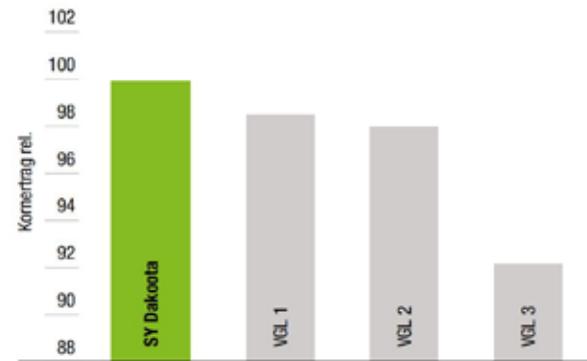
## Stärken

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

## Ertragsaufbau

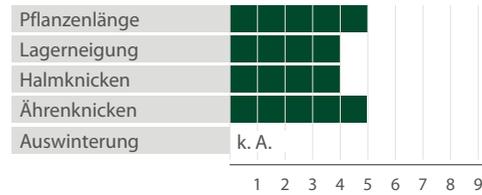


## SY Dakota: Bestleistung im Kornertrag

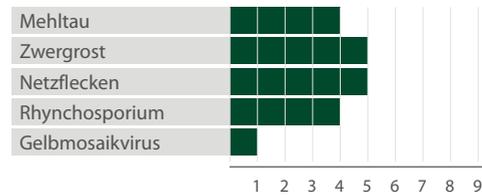


Quelle: Syngenta Entwicklungsversuche DE 2021; Mittelwert aus 6 Standorten; Vergleich von SY Dakota zu den drei meistvermehrten Liniensorten (mz); Relativvertrag

## Agronomie



## Anfälligkeit für



# DUKATO

WINTERROGGEN SAATEN-UNION

## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 190 – 220

## Stärken

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

Erfolgreichster Populationsroggen

# PIANO

WINTERROGGEN SAATEN-UNION

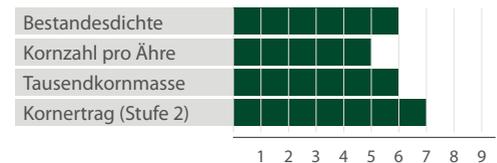
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 160 – 190

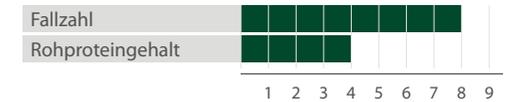
## Stärken

- Spitzenart des Zulassungsjahrs 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

## Ertragsaufbau



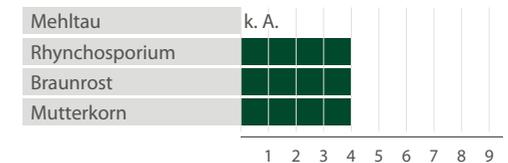
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für



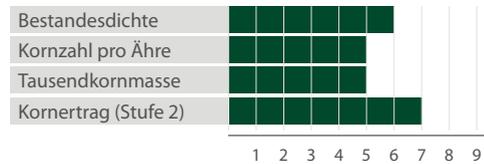
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 180 – 220

## Stärken

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

## Ertragsaufbau



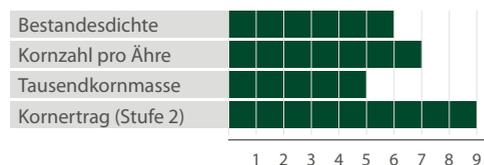
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 180 – 220

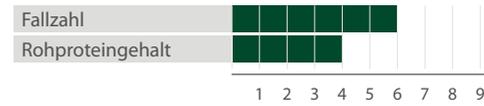
## Stärken

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

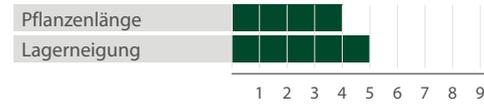
## Ertragsaufbau



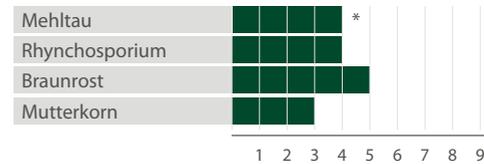
## Qualitätseigenschaften



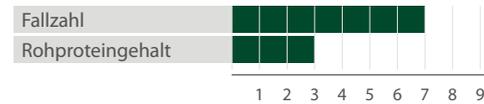
## Agronomie



## Anfälligkeit für



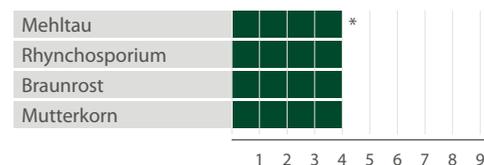
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für



## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 190 – 260

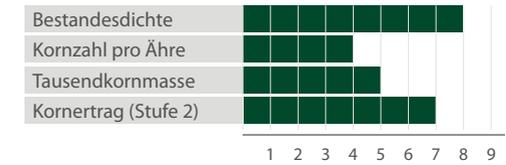
## Stärken

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

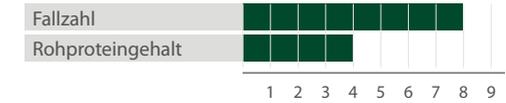
*Spitzenertrag  
mit Auswuchsfestigkeit*

H = Hybridroggen

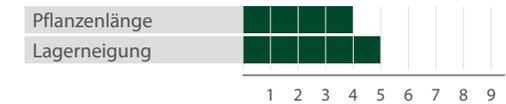
## Ertragsaufbau



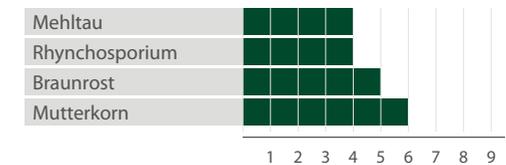
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für





# RAMDAM

WINTERTRITICALE

LIMAGRAIN

## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 280 – 330

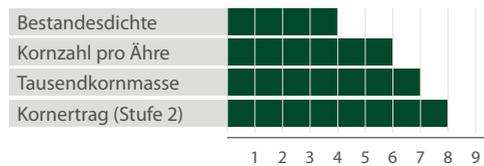
## Stärken

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

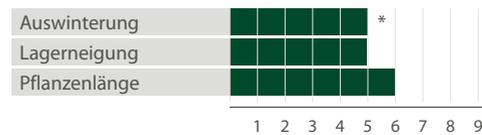


langstrohig & Trockentolerant

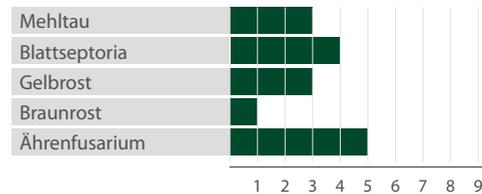
## Ertragsaufbau



## Agronomie



## Anfälligkeit für



## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 280 – 350

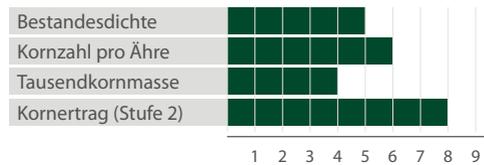
## Stärken

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

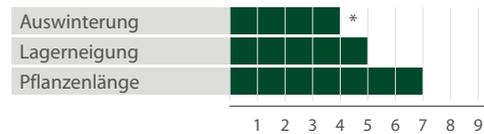


Vital & Ertragsreich

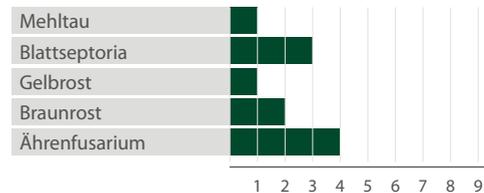
## Ertragsaufbau



## Agronomie



## Anfälligkeit für



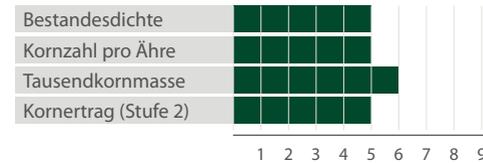
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 280 – 350

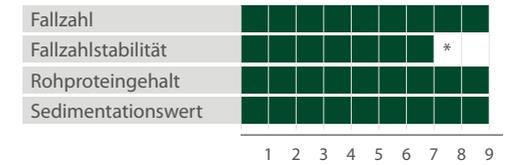
## Stärken

- 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

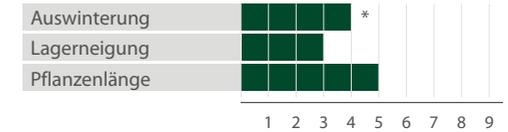
## Ertragsaufbau



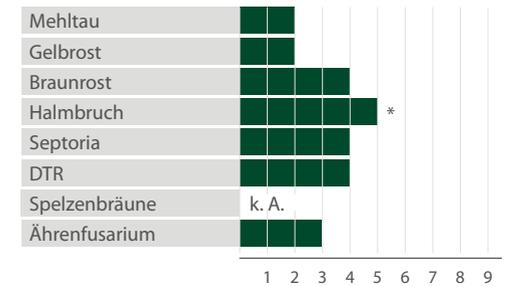
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für



\* = Züchtereinstufung



# KWS EMERICK

E-WEIZEN

KWS

## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 300 – 340

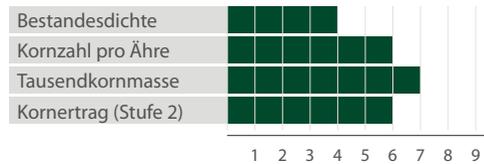
## Stärken

- 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

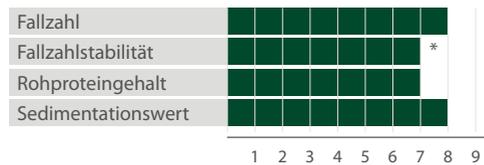


Ertrag mit Qualität

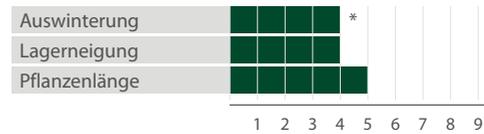
## Ertragsaufbau



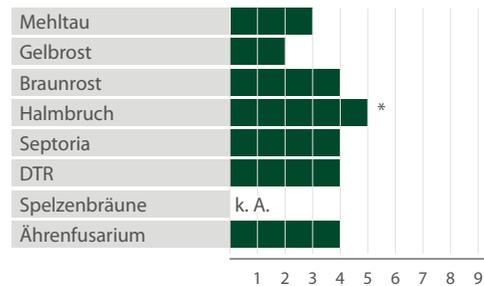
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für



# RGT REFORM

A-WEIZEN

RAGT

## Sortenprofil

- Reife: mittel – spät
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 280 – 350

## Stärken

- Sehr stabile, herausragend hohe Kornerträge
- Sehr hohe Fallzahl bei guter Fallzahlstabilität
- Hervorragende Blatt- und Ährengesundheits
- Ausgezeichnete Standfestigkeit
- Ausgezeichnete Winterhärte

# FOXX

A-WEIZEN

I.G. PFLANZENZUCHT

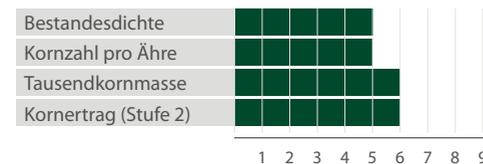
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 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



# PATRAS

A-WEIZEN

I.G. PFLANZENZUCHT

## Sortenprofil

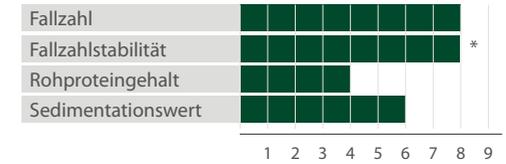
- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 300 – 350

## Stärken

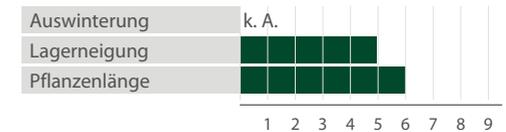
- Hohes Ertragsniveau
- Sichere Vermarktungsqualität
- Gute Fusariumresistenz und geringe DON-Gehalte
- Hervorragende Winterhärte
- Hohe Saatzeitflexibilität sowie breite Standort-eignung - als Stoppelweizen gut geeignet

Die schlaue Wahl

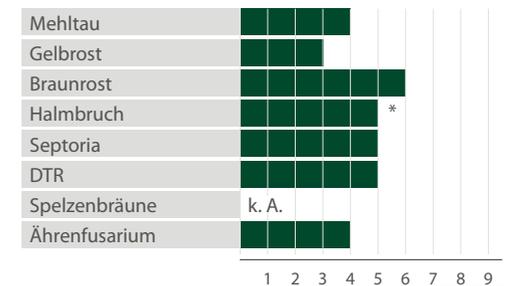
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für



# LG CHARACTER

A-WEIZEN

LIMAGRAIN

Ein mehr  
an Protein

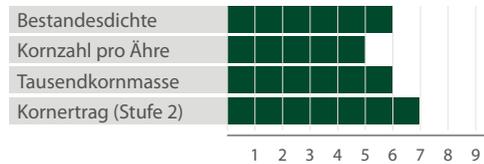
## Sortenprofil

- Reife: mittel – spät
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 310 – 350

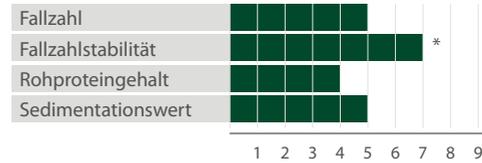
## Stärken

- Exzellente Ergebnisse in den bundesweiten Landessortenversuchen 2020 in der Kategorie Kornertrag
- Kompensationstyp mit guter Kornqualität
- Geringe Anfälligkeit gegen Mehltau und Braunrost
- Resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke

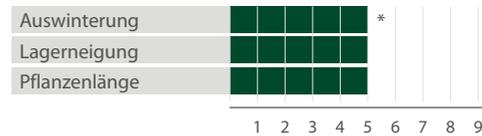
## Ertragsaufbau



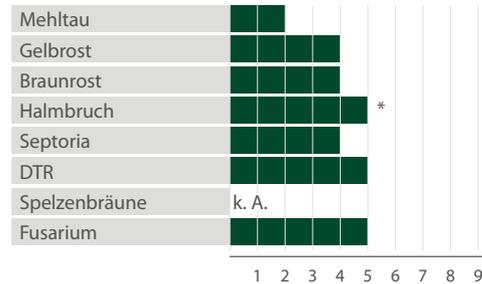
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie

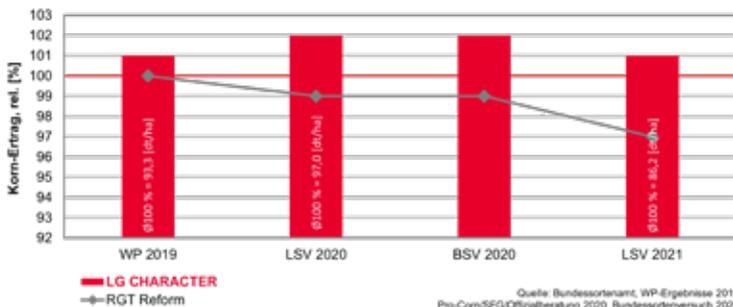


## Anfälligkeit für



## LG CHARACTER – Ausgezeichnete Ertragsstabilität

Wertprüfung 2019, Bundessortenversuch 2020, LSV-Ergebnisse 2020 und 2021



\* = Züchtereinstufung

# ASORY

A-WEIZEN

SECOBRA SAATZUCHT

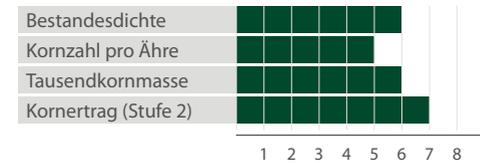
## Sortenprofil

- Reife: mittel – spät
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 280 – 350

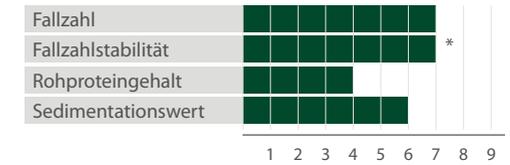
## Stärken

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

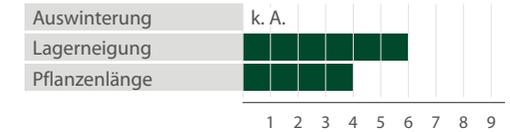
## Ertragsaufbau



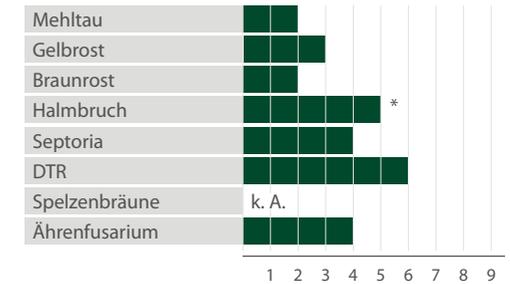
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für



# SU JONTE

A-WEIZEN

SAATEN-UNION

## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 270 – 310

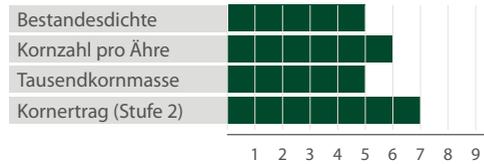
## Stärken

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

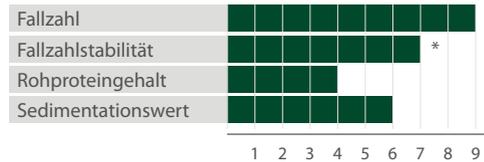


Ertragsstabil und N-effizient

## Ertragsaufbau



## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



\* = Züchtereinstufung

# KWS DONOVAN

B-WEIZEN

KWS

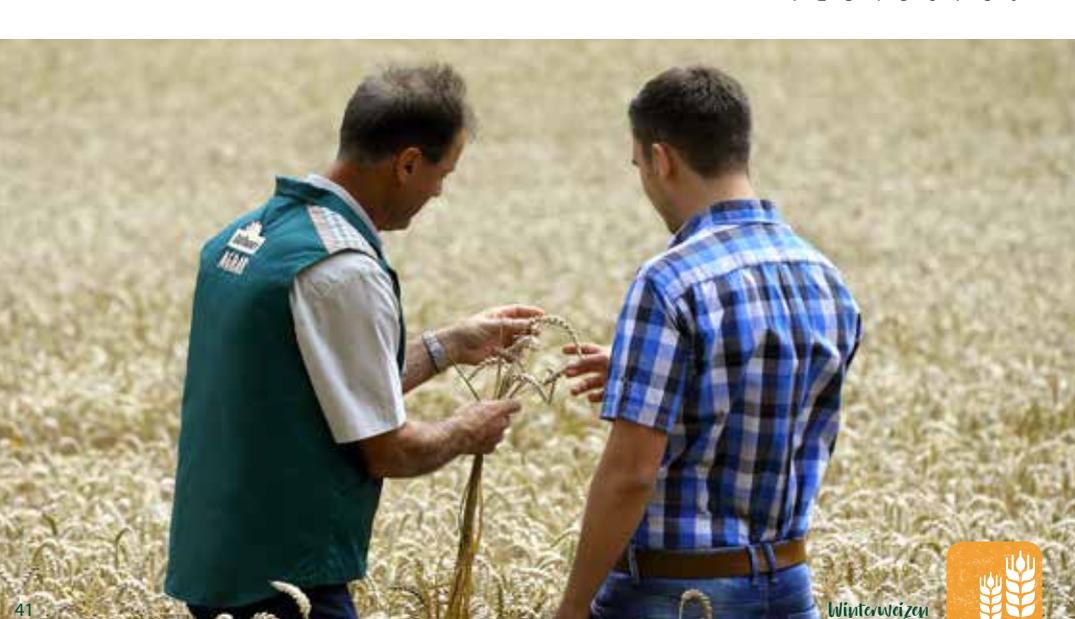
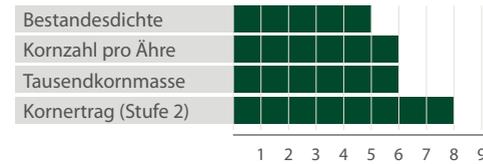
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 300 – 340

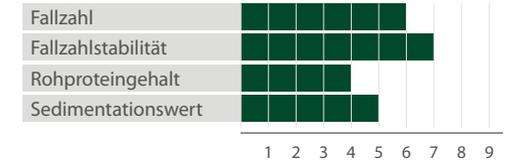
## Stärken

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

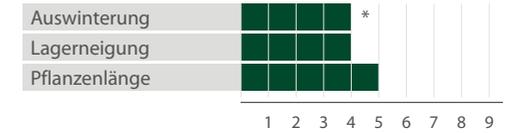
## Ertragsaufbau



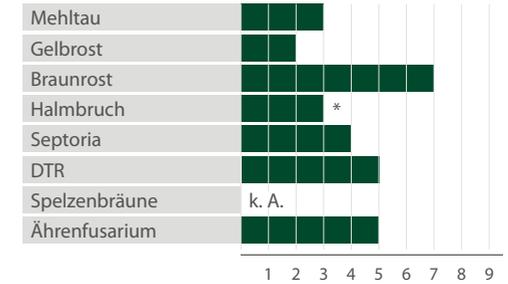
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für



# CHEVIGNON

B-WEIZEN

HAUPTSAATEN

## Sortenprofil

- Reife: früh - mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 320 – 340

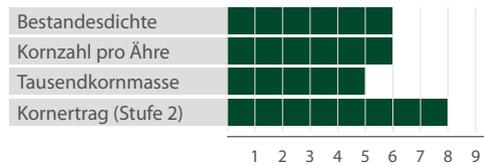
## Stärken

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

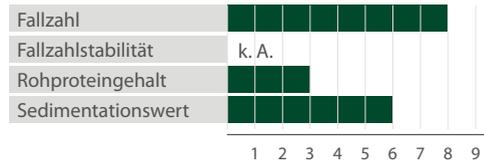


*Beeindruckende Leistung*

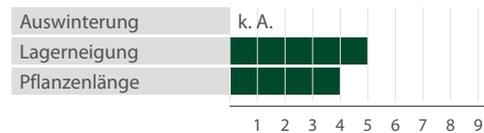
## Ertragsaufbau



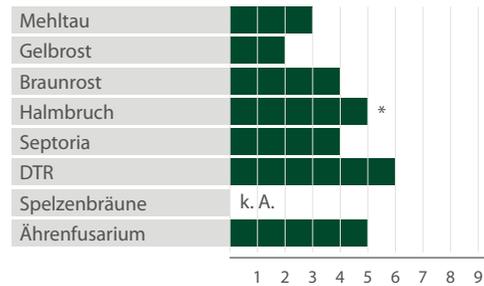
## Qualitätseigenschaften



## Agronomie



## Anfälligkeit für



\* = Züchtereinstufung

# KWS KEITUM

B-WEIZEN

KWS

## Sortenprofil

- Reife: mittel - spät
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 300 – 340

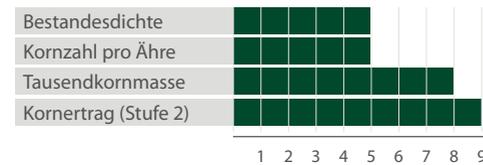
## Stärken

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

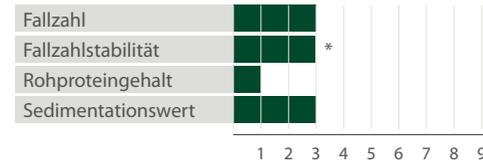


*Spektakuläre Erträge*

## Ertragsaufbau

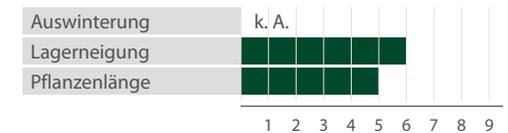


## Qualitätseigenschaften

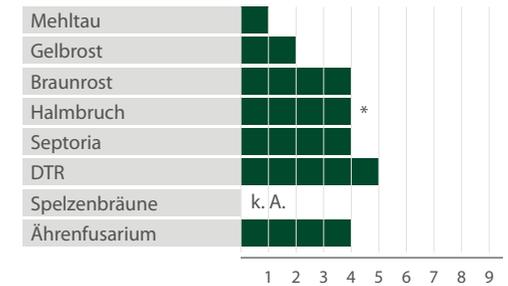


\* = Züchtereinstufung

## Agronomie



## Anfälligkeit für



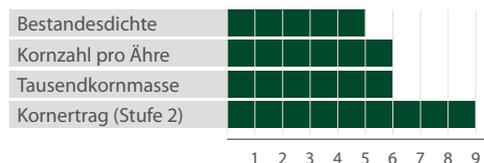
## Sortenprofil

- Reife: mittel
- Saatstärke (Kö./m<sup>2</sup>): 130 – 150

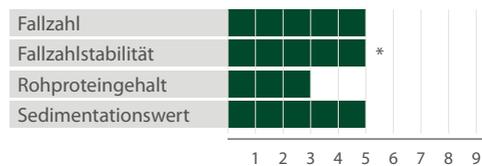
## Stärken

- Ertragsstärkster A-Weizen des Zulassungsjahrgangs 2020 mit sehr konstantem Kornertrag
- Übertreffende 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“

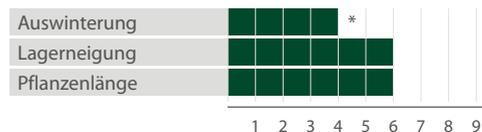
## Ertragsaufbau



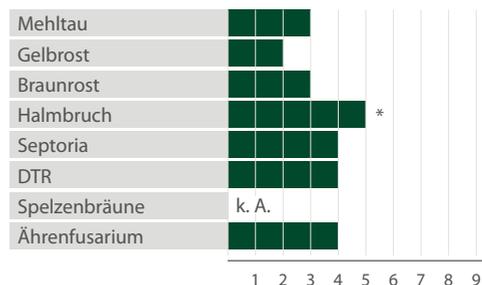
## Qualitätseigenschaften



## Agromie



## Anfälligkeit für



## Anbausystem Hybridweizen

1. Zeitige Aussaat, Ziel sind 4-6 dominante Bestockungstrieb 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



# 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
<b>Zulassung</b>	Roggen, Triticale und Weizen	Dinkel und Gerste
<b>Basis</b>	Suspensionskonzentrat auf Wasserbasis	Emulsionskonzentrat auf Rapsölbasis
<b>Breite Wirkung</b>	Fusarium-Arten Septoria nodorum Steinbrand (Tilletia caries o. foetia)	Fusarium-Arten Streifenkrankheit Netzfleckenkrankheit Steinbrand (Tilletia caries o. foetia)
<b>Aufwandsmenge</b>	1 Liter / 100 kg Saatgut	0,75 Liter / 100 kg Saatgut
<b>Packungsgröße</b>	10 und 200 Liter	10 und 200 Liter
<b>Lagerfähigkeit</b>	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





# 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](http://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](mailto:marieke.hoogendoorn@dehner.de)

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.