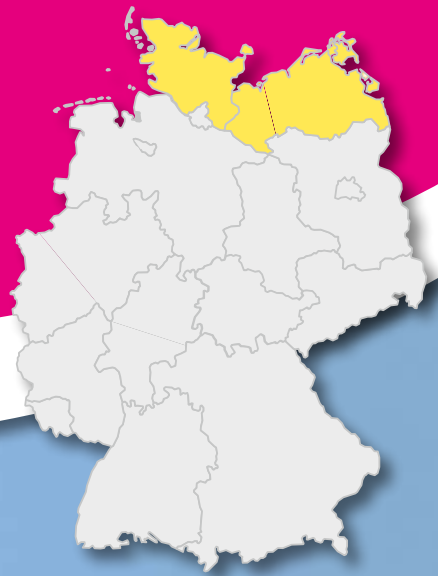


Starke Sorten

Wintergetreide



Nord/Nordost

Schleswig-Holstein/
Mecklenburg-Vorpommern



Sortiment Herbst 2010

www.ig-pflanzenzucht.de



PFLANZENZUCHT

BESSER ERNTEN

Die Stoppel-Profis



B-Weizen

MANAGER^B

Sichere B-Qualität

Der standfeste Alleskönner

Der Kombinationssieger

MANAGER kombiniert in einzigartiger Weise sehr hohe Kornerträge mit einer ausgezeichneten Standfestigkeit und einer super Resistenz gegen Halmbbruch.

Perfekter Stoppelweizen

Seine Standfestigkeit und ausgeprägte Resistenz gegen Halmbbruch, Septoria, DTR und Fusarium begründen seine perfekte Eignung

für Stoppel- und Mulchsaatweizen. In Betrieben mit engen Getreidefruchtfolgen liefert er ebenso überzeugende Ergebnisse wie in viehhaltenden Betrieben mit intensiver organischer Düngung.

► **MANAGER – Der perfekte, ertragsstarke und gesunde Stoppel- und Mulchsaatweizen**



C-Weizen

MUSKAT^C **NEU**

Das Erfolgsrezept

Das neue Ertragswunder

MUSKAT ist ein früher Masseweizen mit einem gewaltigen Ertragspotenzial. So erzielte MUSKAT im dreijährigen Mittel 96,7 dt/ha (Stufe 1), sowie 108,2 dt/ha (Stufe 2). Dies ist bislang einmalig. Zudem besitzt MUSKAT bei diesem hohen Ertragsniveau beste Braunrostresistenz. Selbst bei reduziertem Fungizideinsatz schöpft die Sorte das hohe Ertragspotenzial aus. Das Geheimnis

seiner Ertragsstärke ist die lange Kornfüllungsphase bei frühem Ährenschieben und günstiger Abreife. MUSKAT bedeckt den Boden sehr schnell und unterdrückt so Unkraut, z. B. Ackerfuchsschwanz, stark. Er eignet sich für alle Anbaulagen und Saattermine, speziell für Spätsaaten nach Mais und Rüben.

► **MUSKAT – Eignet sich für alle Anbaulagen**

Der richtige Ertragsweizen für jede Anbausituation

Eignung / Sorte	MANAGER KD	MATRIX KOMP	PRIMUS KOMP	FARANDOLE EZ	MUSKAT EZ
Qualität	B+	B	B	B+	C
Frühsaat	●	●	●	●	●
Spätsaat	●	●	●	●	●
Stoppelweizen	●	●	●	●	●
Mais	●	●	–	–	●
Mulchsaat	●	●	●	●	●
Winterhärte	●	●	●	●	●
Trockentoleranz	●	●	●	●	●
leichte Böden	●	●	●	●	●
bessere Böden	●	●	●	●	●

● = sehr gut geeignet ● = möglich B+ = sichere Backqualität KOMP = Kompensationstyp KD = Korndichtetyp EZ = Einzelährentyp

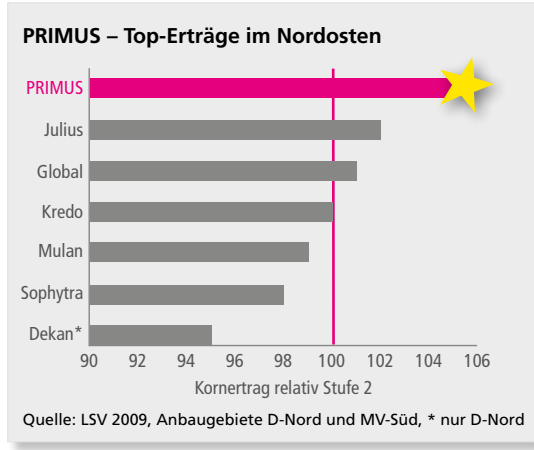
Die Ertragsversicherung

PRIMUS ^{NEU}_B

Sticht heraus!

Die kurzstrohige HATTRICK-Kreuzung PRIMUS überzeugt in der dreijährigen Wertprüfung und den ersten Landessortenversuchen 2009 mit einem außerordentlich hohen Ertragsniveau. Wie HATTRICK kann PRIMUS von September bis Dezember mit großem Erfolg gesät werden. PRIMUS verfügt über ein interessantes Resistenzpaket gegenüber DTR, Blattseptoria und Braunrost. Er ist bestens als Stoppelweizen oder für Mulchsaaten einsetzbar. Gegenüber HATTRICK ist PRIMUS noch deutlich in der Ertragsleistung und Standfestigkeit verbessert worden. Seine Ertragskonstanz ist dank seiner ökologischen Streubreite bestechend. PRIMUS passt für alle Lagen und allen Böden.

➤ **PRIMUS – Idealer Stoppel-, Raps- und Rübenweizen**



MATRIX ^{NEU}_B

Halmbruch- und Fusariumresistent

Der Erfolgsgarant

Spitzenerträge

MATRIX erzielte in der dreijährigen Wertprüfung auf über 40 Standorten im Mittel einen Kornertrag von 109,5 dt/ha. Damit übertraf MATRIX die Verrechnungssorten um 7 % und zählt somit zu den ertragsstärksten Sorten des Sortiments.

Kurz und gesund

Einzigartig im B-Sortiment ist die Kombination von hohem Ertrag und ausgezeichneter Halmbruchresistenz sowie kurzem Wuchs und Fusariumresistenz. Somit eignet sich MATRIX in besonderer Weise als Stoppelweizen und echte Alternative für Maisfruchtfolgen.

➤ **MATRIX – Die neue B-Weizen-Alternative mit eingebauter Ertragsgarantie und Stoppelweizeneignung**

MATRIX – Mit Abstand der Beste bei Ährenfusarium- und Halmbruchresistenz

Halmbruch ↑ robust ↓ anfällig	2			MATRIX
	3			
	4			
	5	1 Sorte	2 Sorten	2 Sorten
	6	1 Sorte	3 Sorten	
		6	5	4
	← anfällig Ährenfusarium → robust			

Quelle: BSA-Liste 2009, aktuelle Sorten (A, B), Kornertrag Stufe 2 ≥ 8



B-Weizen

Generation Zukunft



E-Weizen

Die Weizenfläche in Deutschland wächst von Jahr zu Jahr und führt zu immer engeren Getreidefruchtfolgen mit stetig steigendem Weizenanteil. Dies erhöht die Nachfrage nach Sorten mit Stoppelweizen-eignung und Resistenzen gegen Fuß-, Blatt- und Ährenkrankheiten.

Dies gilt auch für das E-Weizensortiment. Mit Weitblick haben unsere Züchter mit FAMULUS und ARKTIS zwei neue Sorten entwickelt, die diesen Anforderungen in hervorragender Weise Rechnung tragen. Somit umfasst unser E-Weizen-Paket neben dem bewährten „Platzhirsch“ AKTEUR den Stoppelweizen betonten FAMULUS und den ährengesunden ARKTIS.

ARKTIS^E **NEU**

Ährengesunde Elite

Gesund von Kopf bis Fuß

ARKTIS, eine AKTEUR-Kreuzung, zeichnet sich neben seiner Ertragsstärke und überragenden Qualität durch seine exzellente Gesundheit aus. Zu nennen sind hier insbesondere seine hervorragenden Resistenzwerte gegen Ährenfusarium, Halmbruch und Mehltau. So ist ARKTIS die erste E-Weizensorte, die bei Mehltau die Bestnote 1 aufweist.

Früh und trockentolerant

Der winterharte und standfeste ARKTIS liefert aufgrund seiner ausgeprägten Trockentoleranz auch bei schneller Abreife, wie sie für viele E-Weizenanbauregionen typisch ist, hohe Erträge und sichere Qualitätswerte. Dank seiner guten Spätsaatverträglichkeit und der im E-Sortiment spitzenmäßigen Fusariumresistenz ist ARKTIS die optimale Wahl nach Mais.

- **ARKTIS – Der kerngesunde E-Weizen mit ausgeprägter Trockentoleranz für Anbauregionen mit schneller Abreife**

ARKTIS & FAMULUS – Kombination Halmbruch x Ährenfusarium

Halmbruch ↑ robust ↓ anfällig	2		1 Sorte	FAMULUS	
	3				
	4			ARKTIS	
	5	1 Sorte	1 Sorte	4 Sorten	4 Sorten
	6		2 Sorten	2 Sorten	1 Sorte
		6	5	4	3
	anfällig ← Ährenfusarium → robust				

Quelle: BSA-Liste 2009 und Neuzulassungen 2010, E-Weizen

FAMULUS^E **NEU**

Der Elite-Stoppelweizen

Einzigartige Halmbruchresistenz

FAMULUS besitzt ein hochwirksames Resistenzgen gegen Halmbruch. Er ist die E-Weizensorte, die mit der amtlichen Note 2 (= sehr geringe bis geringe Anfälligkeit) gegen Halmbruch eingestuft ist.

FAMULUS zeigt überragende Resistenzen gegen Blattseptoria, DTR und Fusarium. In dieser Kombination zusammen mit der guten Frühsaateignung ist FAMULUS die optimale Wahl als Stoppelweizen.

- **FAMULUS – Der Ertrags- und Qualitätsgarant für den Anbau von Stoppel-, Mulch- und Maisweizen**

FAMULUS – Ideale Kombination aus Blattseptoria- und Halmbruchresistenz

Halmbruch ↑ robust ↓ anfällig	2		1 Sorte	FAMULUS
	3			
	4		1 Sorte	
	5	3 Sorten	4 Sorten	3 Sorten
	6	1 Sorte		1 Sorte
		6	5	4
	anfällig ← Blattseptoria → robust			

Quelle: BSA-Liste 2009 und Neuzulassungen 2010, E-Weizen

Der Platzhirsch

AKTEUR^E

Amtlich empfohlen in Mecklenburg-Vorpommern, auch in der Maisfruchtfolge, und für das östliche Hügelland Schleswig-Holstein



E-Weizen

Elite in Bestform

Deutschlands Nummer 1

AKTEUR ist zur Ernte 2010 mit einer Anbaufläche von mehr als 320.000 ha erneut die größte und erfolgreichste Winterweizensorte in Deutschland – ein sensationelles Ergebnis für eine E-Sorte! In Mecklenburg-Vorpommern sind 83 % der E-Weizenfläche mit AKTEUR bestellt. Das sind 20 % der gesamten Weizenfläche dieser Region.

Eine sichere Bank

Mit seinen stabil hohen Erträgen und seinen überragenden Qualitätseigenschaften erzielt AKTEUR seit Jahren fantastische Marktleistungen. So zeichnet er sich u.a. durch seine Proteinstärke und Fallzahlstabilität sowie durch hohe Tausendkorn- und Hektolitergewichte aus. Die Spitzenstellung von AKTEUR spiegelt seine Zuverlässigkeit wider. Dies gilt auch für Flächen, auf denen bisher kein E-Weizen angebaut wurde. Seine Fusariumtoleranz, Stand-

AKTEUR – Beste Kombination Kornertrag x Rohprotein

Kornertrag Stufe 2 hoch ↑ niedrig ↓	6			1 Sorte	AKTEUR ★	
	5		3 Sorten	1 Sorte	2 Sorten	
	4			3 Sorten	1 Sorte	1 Sorte
	3			1 Sorte	1 Sorte	
		5	6	7	8	9
	Rohprotein					niedrig ← → hoch

Quelle: BSA-Liste 2009 und Neuzulassungen 2010, E-Weizen

festigkeit, Winterhärte, Spätsaatverträglichkeit und Trockentoleranz tragen wesentlich zur Anbausicherheit von AKTEUR bei.

➤ **AKTEUR – Der ertragssichere E-Weizen mit TOP-Qualitäten für höchste Marktleistung**



Frau Nürnberg
Landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaft Mestlin e.G.
(Mecklenburg-Vorpommern)

„Mit AKTEUR kann ich bestens umgehen!“



Christian Meyer
Landwirtschaftlicher Milchhof, Am Recknitztal e.G.,
Laage-Kronskamp
(Mecklenburg-Vorpommern)

„AKTEUR ist meine E-Weizensorte!“

Elite für den Nordosten!

Für jede Anbausituation der richtige E-Weizen

Eignung / Sorte	AKTEUR	ARKTIS	FAMULUS
Ertragstyp	EÄ	KOMP	BD
Frühsaat	–	–	●
Spätsaat	●	●	–
Stoppelweizen	–	●	●
Mais	●	●	●
Mulchsaat	●	●	●
Winterhärte	●	●	●
Trockentoleranz	●	●	●
leichte Böden	●	●	●
bessere Böden	●	●	●

● = sehr gut geeignet ● = möglich E+ = sehr qualitätssicher und fallzahlstabil EÄ = Einzelährentyp KOMP = Kompensationstyp BD = Bestandesdichtetyp

Die Trockentoleranten



A-Weizen

Spitzen-Proteinwerte

KERUBINO^A



Früher im Ziel

Der Trockenspezialist

In einer der trockensten und heißesten Regionen Deutschlands gezüchtet, liefert KERUBINO dank seiner frühen Abreife (wie Cubus und JB Asano) auch bei Trockenheit erstaunlich hohe Erträge.

Die bessere A-Qualität

Die Kombination aus Ertragsstärke, Frühreife und bester A-Qualität mit Tendenz zur E-Qualität zeichnet KERUBINO aus. Die Vorteile gegenüber frühen Vergleichssorten sind seine stabilen Proteinwerte und seine hohen Fallzahlen.

Robust in allen Lagen

Die gute Winterhärte und die ausgewogene Resistenz runden das Profil ab. Eine gute Fusariumresistenz und hohe Auswuchsfestigkeit sorgen für eine sichere Vermarktung.



Quelle: EU-Sortenversuche 2008–2009, Mittel über Standorte, VRS: Tommi, Türkis

► KERUBINO – Der gesunde, ertragsbetonte Premium A-Weizen für Frühsaaten und kontinentale Lagen

PAROLI^A

In Schleswig-Holstein amtlich empfohlen

Der Ertragsieger

Optimal als Stoppelweizen

Das Bundessortenamt beschreibt PAROLI als eine der ertragsstärksten A-Sorten in Deutschland. PAROLI eignet sich hervorragend für enge und intensive Getreidefruchtfolgen. Sein hohes Regenerationsvermögen prädestiniert ihn optimal als Stoppelweizen.

Frühe Kornfüllung

PAROLI beginnt sehr früh mit der Kornfüllungsphase und kann demzufolge die vorhandene Restfeuchte noch nutzen, wo spätere Sorten bereits versagen.

► PAROLI – Der ideale Raps-, Mulchsaat- und Stoppelweizen

FARANDOLE^B

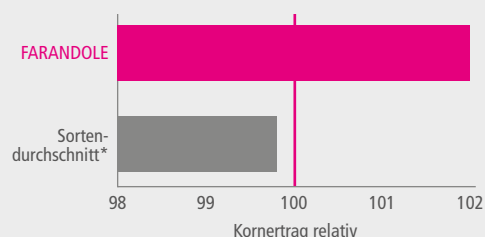
Der frühe Grannenweizen

Frühe Alternative

FARANDOLE ist ein sehr frühreifer Grannenweizen, der auch mit leichten Böden und geringer Wasserversorgung sehr gut auskommt und auf guten Böden sehr hohe Erträge abliefert. FARANDOLE ist kurz und bildet ein großes Korn mit hohen Proteingehalten aus. Die Sorte wird von Wild gemieden und eignet sich gut als Rapsvorfrucht.

► FARANDOLE – Der frühe, ertragsstarke Grannenweizen

FARANDOLE – Frühreif und ertragsstark



Quelle: LSV 2009 Schleswig-Holstein, Ergebnisse Sortenprüfung Winterweizen – frühreif, * Mittel 11 Sorten



B-Weizen

Die Zuverlässigen

POTENZIAL^A

Das Kraftpaket

Spitzenerträge

Sein Name ist Programm. Denn POTENZIAL verfügt über ein enormes Ertragspotenzial. In Mecklenburg-Vorpommern zählt er zu den ertragsstärksten Sorten überhaupt.

Sicher in der Qualität

POTENZIAL überzeugt durch eine sichere A7-Qualität, hohe Hektolitergewichte und äußerst stabile Fallzahlen. Dies garantiert eine sichere Vermarktung auf hohem Niveau.

Der perfekte Allrounder

Der außerordentlich standfeste POTENZIAL ist sehr anpassungsfähig sowie unkompliziert zu führen und passt daher auf jeden Standort. Er hält Trockenphasen sehr gut aus und überzeugt sowohl auf leichten als auch auf besseren Böden. Nicht zuletzt eignet er sich auch als Stoppelweizen.

➤ **POTENZIAL – Der zuverlässige standfeste und fallzahlstabile A-Weizen mit enormem Ertragspotenzial**

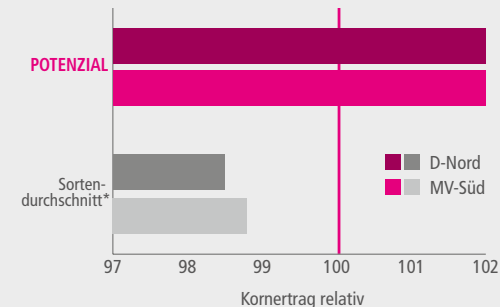
In Mecklenburg-Vorpommern auf mittleren und besseren Standorten und im östlichen Hügelland Schleswig-Holsteins amtlich empfohlen

POTENZIAL – Standfest und fallzahlstabil



Quelle: BSA 2009, im Vergleich der fünf größten A-Sorten, VF > 1.000 ha

POTENZIAL – Zuverlässig hohe Kornerträge



Quelle: LSV 2009 Mecklenburg-Vorpommern, Kornertrag relativ 2004–2009, * Mittel 16 A-Sorten

MAGNUS^A

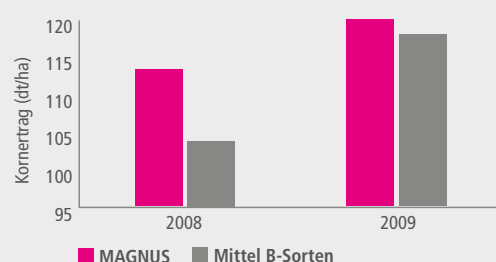
Bewährter Flexi-Weizen

Groß im Ertrag

MAGNUS liefert seit Jahren hohe und stabile Erträge mit sicheren Fallzahlen. Bei Standortwahl, Saatzeit, Fruchtfolge und Vermarktung bietet MAGNUS größte Flexibilität.

➤ **MAGNUS – Erfolgsgarant für die Marsch**

MAGNUS – Perfekt in der Marsch



Quelle: LSV Schleswig-Holstein, Standorte alte Marsch

Die passende Alternative



Triticale

TARZAN

NEU

Ideal für leichte bis sehr leichte Standorte und für trockene Jahre

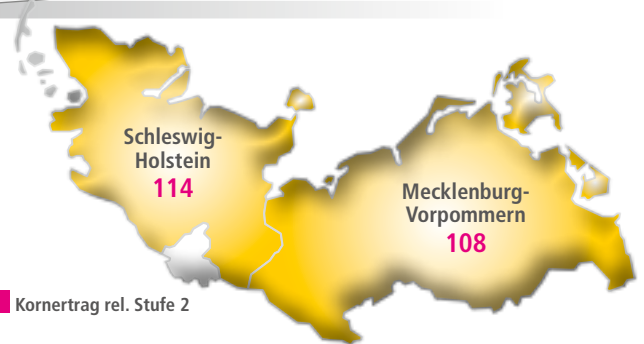
Früher Ertragsriese

Amtliche Bestnote 9 im Kornerntrag

Dank seiner hohen Einkörnung und seiner großen Körner erzielt TARZAN an allen Standorten Spitzenerträge und sehr hohe Hektolitergewichte. TARZAN ist außerordentlich trocken- und stresstolerant und somit prädestiniert für leichte bis sehr leichte Standorte und trockene Jahre.

Gesund und stresstolerant

TARZAN verfügt über ein breites und ausgeprägtes Resistenzniveau, insbesondere gegen Mehltau, Braunrost und Blattseptoria. Trotz seines längeren Wuchses ist TARZAN standfest. Sein ausgeprägtes Wurzelsystem schützt ihn länger vor Trockenstress.



Biomasse satt

Dank seiner zügigen Jugendentwicklung und seiner Frohwüchsigkeit liefert TARZAN als GPS-Silage enorme Trockenmasseerträge für Biogasanlagen.

➤ TARZAN – Riesig im Korn- und Biomasseertrag



Norbert Starck

Saatzüchtleiter der Pflanzenzucht Oberlimpurg/Schwäbisch-Hall

„Bereits bei der Selektion im frühen Zuchtstadium fiel eine Linie durch sehr schöne Ähren mit einer geringen Begrannung besonders positiv auf. Sie zeigte eine zügige Jugendentwicklung, eine geringe Anfälligkeit gegen Krankheiten und eine sehr gute Kornausbildung – Hinweise auf ein hohes Ertragspotenzial.“

Schon in den ersten Leistungsprüfungen wurden meine Erwartungen bestätigt. Auf den verschiedensten Standorten erreichte diese Linie sehr gute Erträge und produzierte dazu viel Biomasse. In den folgenden Jahren konnte TARZAN immer durch Robustheit, Standortflexibilität, Anspruchslosigkeit, eine enorme Biomasseentwicklung und großartige Kornernträge überzeugen.“

MEHRLEISTUNG VON ROBUSTROGGEN

Mehr Infos zu Robustroggen unter www.ig-pflanzenzucht.de

KAPITÄN

Bestimmt den Kurs

- ▷ Prädestiniert für leichte bis sehr leichte Standorte, auch für den Ökoanbau!
- ▷ Gute Einkörnung
- ▷ Sehr gute Backeigenschaften
- ▷ Auf leichten Standorten auf Hybridroggen-niveau

CANTOR

Bleibt sicher stehen

- ▷ Ideal für leichte bis mittlere Standorte, auch mit hohem Lagerdruck, dank guter Standfestigkeit!



Robustroggen

www.saustarke-gerste.de

HIGHLIGHT ^{mz} _{GMV r}

In Mecklenburg-Vorpommern sowie für die Geest und das östliche Hügelland Schleswig-Holsteins amtlich empfohlen

Eine Klasse für sich

Fantastische Erträge im XXL-Format

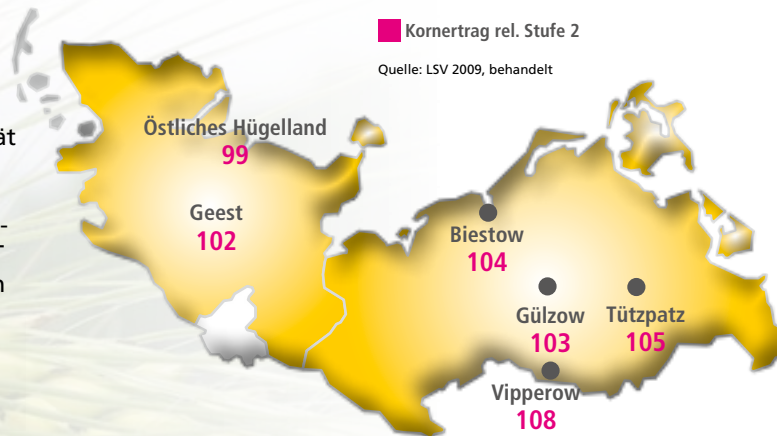
HIGHLIGHT zeichnet sich durch sehr hohe Erträge aus. Mit ihrer sehr hohen Kornqualität nimmt HIGHLIGHT es selbst mit den besten zweizeiligen Sorten auf. Daher liefert HIGHLIGHT sowohl Marktware als auch hofeigenes Futter in höchster Qualität. HIGHLIGHT ist zur Ernte 2010 die Sorte mit dem höchsten Anbauzuwachs in Deutschland.

Stabil in Stroh und Ähre

Dank ihrer guten Strohstabilität verfügt HIGHLIGHT auch als längere Sorte über eine gute Standfestigkeit. Sie gefällt durch geringes Ährenknicken und eine gute Druscheignung.

Makellos gesund

HIGHLIGHT ist mit besten Resistenzen ausgestattet. Auch gegenüber den immer häufiger



auf tretenden strahlungsbedingten Schäden ist sie sehr robust.

➤ **HIGHLIGHT – Ideal für bessere und wasserführende Standorte**

SANDRA ^{zz} _{GMV r} **NEU**

Früher reif

Eine neue Dimension

Gewaltiges Ertragspotenzial

Die zweizeilige SANDRA liefert Erträge in neuer Dimension. Sie ist die ertragsstärkste zweizeilige Gerste, die bisher in Deutschland zugelassen wurde. SANDRA übertrifft in der dreijährigen Wertprüfung selbst die mehrzeiligen Standardsorten Lomerit und Fridericus.

Erstklassige Kornqualität

SANDRA beginnt sehr früh mit der Korn

einlagerung. Die verlängerte Kornfüllungsphase führt zu einer super Kornausbildung mit einem Höchstmaß an Marktwareanteil (im Schnitt von drei Jahren deutlich über 99 %) und einem minimalen Sortierabgang/Ausputz von weniger als 1 %.

➤ **SANDRA – Die ertragsstärkste zweizeilige Gerste, die selbst die mehrzeiligen Standardsorten ertraglich topt**

ROSEVAL ^{mz} _{GMV r} **NEU**

Erste in Abreife und Ertrag

Frühreif und ertragsstark

Die mehrzeilige ROSEVAL kombiniert Frühreife mit Spitzenerträgen und Top-Standfestigkeit. Das Ergebnis dieser Kombination ist Platz 1 in den EU-Versuchen.

➤ **ROSEVAL – Ideal auch für Stresstandorte**

STENDAL ^{zz} _{GMV r} **NEU**

Die Klimastabile

Ausgezeichnete UV-Toleranz

STENDAL ist eine äußerst ertragsstarke, strohstabile, zweizeilige Gerste mit ausgeprägter UV-Toleranz dank hervorragender Resistenz gegen Ramularia und nichtparasitären Blattflecken. STENDAL reift günstig ab, ist winterhart und bringt auch bei Trockenheit eine super Sortierung.

➤ **STENDAL – Stabil unter allen Klimabedingungen**

Alle Sorten auf einen Blick

	Sorte	Qualitätsgruppe	Ertragsypen	Reife	Bestandesdichte	Kornzahl/Ahre	TKM	Wuchshöhe	Wachstumsregler- Bedarf	Saatstärke früh	Saatstärke normal	Saatstärke spät
TOP Winterweizen	AKTEUR	E	Einzelähren	mittel-spät	mittel	mittel	mittel-hoch	mittel-lang	gering-mittel		260-300	360-400
	ARKTIS	E	Kompensation	mittel	mittel	mittel-hoch	mittel	mittel-lang	gering-mittel		270-300	380-450
	FAMULUS	E	Kompensation	mittel	mittel-hoch	gering-mittel	mittel-hoch	mittel	gering-mittel	200-260	280-350	350-380
	CHEVALIER	A	Bestandesdichte	mittel-spät	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel	kurz-mittel	gering	200-260	280-340	360-450
	DISCUS	A	Kompensation	mittel	mittel-hoch	mittel	gering-mittel	mittel-lang	mittel	180-240	260-300	
	IMPRESSION	A	Bestandesdichte	mittel-spät	hoch	gering-mittel	mittel-hoch	mittel	mittel	200-260	280-340	360-450
	KERUBINO	A	Korndichte	früh	hoch	hoch	mittel	mittel	gering	200-250	280-350	360-400
	POTENZIAL	A	Bestandesdichte	mittel-spät	mittel-hoch	hoch	gering-mittel	kurz-mittel	gering	200-260	280-340	360-450
	SCHAMANE	A	Kompensation	früh-mittel	mittel	mittel-hoch	mittel-hoch	mittel	mittel-hoch	200-260	280-340	360-450
	MV LUCILLA	A	Bestandesdichte	früh	mittel-hoch	gering-mittel	mittel-hoch	mittel	mittel-hoch	220-280	280-350	350-400
	MANAGER	B	Korndichte	mittel-spät	mittel-hoch	hoch	gering-mittel	kurz-mittel	sehr gering	220-260	280-340	360-420
	MATRIX	B	Korndichte	mittel-spät	mittel	mittel-hoch	mittel-hoch	kurz-mittel	gering-mittel	270-350	270-300	360-450
	PRIMUS	B	Kompensation	mittel-spät	mittel-hoch	hoch-sehr hoch	mittel	kurz-mittel	gering-mittel	250-280	280-330	380-450
	MUSKAT	C	Einzelähren	mittel	niedrig-mittel	hoch	mittel-hoch	kurz-mittel	mittel	180-200	220-280	320-400
WINNETOU	C	Korndichte	mittel	mittel	hoch	mittel	mittel	mittel	180-200	220-280	320-400	
Bewährte Winterweizen	ENORM	E	Kompensation	früh-mittel	mittel	gering-mittel	mittel-hoch	mittel	sehr gering		280-340	360-450
	MAGISTER	E	Einzelähren	mittel-spät	mittel	gering-mittel	hoch	mittel-lang	gering-mittel	180-220	240-280	350-400
	MONOPOL	E	Kompensation	mittel	niedrig-mittel	gering-mittel	mittel	mittel-lang	mittel	280-300	280-340	360-420
	NATURASTAR*	E	Einzelähren	mittel	mittel	hoch	gering-mittel	lang	-	300-350	350-420	380-450
	COMPLET	A	Einzelähren	mittel-spät	mittel	mittel	hoch	mittel-lang	mittel	280-300	280-340	360-450
	FORMAT	A	Einzelähren	mittel-spät	mittel	mittel-hoch	mittel	kurz-mittel	gering	180-220	240-280	350-400
	LUDWIG	A	Einzelähren	mittel	niedrig-mittel	mittel	hoch	lang	mittel	220-260	280-340	360-420
	MAGNUS	A	Kompensation	mittel	mittel-hoch	mittel-hoch	gering-mittel	mittel-lang	mittel-hoch	180-220	240-280	350-400
	PAROLI	A	Kompensation	früh-mittel	mittel	mittel-hoch	mittel-hoch	kurz-mittel	hoch	180-200	220-280	320-450
	SOKRATES	A	Kompensation	mittel	mittel-hoch	mittel	mittel	mittel	mittel	220-260	280-340	360-420
	TIGER	A	Einzelähren	mittel	niedrig	mittel	hoch-sehr hoch	lang	gering-mittel	220-260	280-340	360-420
	FARANDOLE	B	Einzelähren	früh	mittel	gering-mittel	mittel-hoch	kurz	gering-mittel	180-220	220-260	280-380
	HATTRICK	B	Kompensation	mittel	mittel	mittel-hoch	mittel	kurz-mittel	mittel	180-220	220-260	280-380
	MYTHOS	B	Korndichte	mittel-spät	mittel-hoch	hoch	gering-mittel	mittel	sehr gering	220-260	280-340	360-420
ARARAT	C	Bestandesdichte	mittel-spät	hoch	hoch	mittel	kurz	mittel-hoch	180-200	220-280	320-400	
Wechselweizen	EPOS	E	Kompensation	mittel	hoch	mittel	gering	mittel	gering			400-450
	TRISO	E	Bestandesdichte	mittel	hoch	gering-mittel	mittel	mittel	mittel			380-450
	GRANNY	A	Kompensation	mittel	mittel	hoch	mittel	mittel	mittel			350-450
Irri-tale	SOMTRI		Einzelähren	mittel-spät	mittel	gering-mittel	hoch-sehr hoch	lang	gering-mittel			350-400
Robust-roggen	PASSION vr	zz	Bestandesdichte	mittel	hoch-sehr hoch	gering	mittel	kurz-mittel	gering-mittel	220-250	260-300	320-380
	QUEEN vr	zz	Einzelähren	mittel	hoch	sehr gering	hoch-sehr hoch	mittel	gering-mittel		260-300	320-380
	SANDRA vr	zz	Bestandesdichte	früh-mittel	sehr hoch	sehr gering	hoch-sehr hoch	kurz-mittel	gering	300-320	320-360	360-380
	STENDAL vr	zz	Bestandesdichte	mittel	hoch-sehr hoch	sehr gering-gering	hoch-sehr hoch	kurz-mittel	gering	300-320	320-360	360-380
	ROSEVAL vr	mz	(Kompensation)	früh-mittel	gering-mittel	mittel	mittel-hoch	kurz-mittel	gering	250-300	280-330	330-360
	HIGHLIGHT vr	mz	Einzelähren	mittel-spät	niedrig	mittel-hoch	hoch-sehr hoch	lang	mittel-hoch	200-230	240-280	280-320
Wintertriticale	YOKOHAMA V**	mz	Bestandesdichte	mittel-spät	mittel	mittel-hoch	gering-mittel	mittel-lang	mittel	180-200	220-260	280-320
	VITALIS		Kompensation	früh-mittel	mittel	mittel	hoch	lang	hoch		250-280	280-330
Robust-roggen	TARZAN		Einzelähren	mittel	gering-mittel	hoch-sehr hoch	hoch	lang	mittel-hoch		250-280	280-330
	HERAKLES		Bestandesdichte	mittel	mittel	hoch	gering-mittel	mittel	mittel	130-160	180-220	240-360
	CANTOR		Kompensation	mittel	mittel-hoch	mittel	mittel	mittel	gering	130-160	180-220	240-360
	KAPITÄN		Bestandesdichte	mittel	hoch	mittel	gering-mittel	mittel	mittel	130-160	180-220	240-360

*unter ökol. Bedingungen

Alle Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse wieder, die im Rahmen von Landessortenversuchen, Wertprüfungen und eigenen Versuchen gewonnen wurden. Selbst bei größter Sorgfalt können wir nicht garantieren, dass diese Ergebnisse unter allen Praxisbedingungen wiederholbar sind. Sie können daher nur als Entscheidungshilfen dienen.

Sortiment Herbst 2010

Frühsaat	Spätsaat	Stoppelweizen	Mais	Mulchsaat Getreide	Winterhärte	Trockentoleranz		Züchter	Sorte	Qualitätsgruppe
							Spezielle Anbauhinweise			
●	●	●	●	●	●	●	Spitzen-E-Qualität; auswuchsfest und hohes hl-Gewicht; auf Mehltau, Gelbrost und Septoria tritici achten	DSV	AKTEUR	E
●	●	●	●	●	●	●	Ährengesunder, ertragsstarker E-Weizen mit Halmbuchresistenzgenen; Mehltaresistenz; idealer Mais- und Stoppelweizen	DSV	ARKTIS	E
●	●	●	●	●	●	●	Elitestoppelweizen; sehr blatt- u. ährengesund; exzellente Halmbuchresistenz; für mittlere bis bessere Böden	DSV	FAMULUS	E
●	●	●	●	●	●	●	Sehr gut für alle ostdeutschen Lagen geeignet; zuverlässige Allroundsorte für alle Standorte; auch für Bioethanol	DSV	CHEVALIER	A
●	●	●	●	●	●	●	Stoppel- u. Mulchsaatgeeigneter gesunder Qualitätsweizen für frühe Aussaaten	SaKa	DISCUS	A
●	●	●	●	●	●	●	Fusariumgesunder Stoppelweizen für alle Standorte; sehr gut in Maisfruchtfolgen; Standfestigkeit absichern	Schweiger	IMPRESSION	A
●	●	●	●	●	●	●	Winterharter, frühreifer Weizen für trockene und heiße Regionen mit Top-Qualität	Schmidt	KERUBINO	A
●	●	●	●	●	●	●	Sehr standfeste, ertragreiche u. auswuchsfeste A-Allroundsorte mit hohem hl-Gewicht, für alle Lagen	DSV	POTENZIAL	A
●	●	●	●	●	●	●	Frohwüchsiger, eiweiß- und fallzahlsicherer A-Weizen; Halmbuch beachten, für alle Standorte	Engelen	SCHAMANE	A
●	●	●	●	●	●	●	Sehr frühreifer, begrannter Qualitätsweizen für Trockengebiete	PZO	MV LUCILLA	A
●	●	●	●	●	●	●	Hochertragsorte mit einzigartiger Standfestigkeit und Halmbuchresistenz mit sicherer Backqualität	Schweiger	MANAGER	B
●	●	●	●	●	●	●	Halmbuchresistente Sorte mit guter Fusariumtoleranz und sehr hohem Kornertrag, gut geeignet für leichte Böden	DSV	MATRIX	B
●	●	●	●	●	●	●	Sehr saatzeitflexible Hochertragsorte; standfest u. blattgesund; geeignet für Weizengrenzstandorte	DSV	PRIMUS	B
●	●	●	●	●	●	●	Masseweizen mit herausragendem Ertragspotenzial, für alle Anbaulagen und Saattermine	DSV	MUSKAT	C
●	●	●	●	●	●	●	Masse- und Stärkeweizen für alle Lagen; auch als Stoppelweizen und für Spätsaat, z.B. nach Rüben	Firlebeck	WINNETOU	C
●	●	●	●	●	●	●	Frühreifer, ertragsstarker E-Weizen; Braunrost und Septoria rechtzeitig bekämpfen	Schweiger	ENORM	E
●	●	●	●	●	●	●	Fusariumresistente E-Qualität, hervorragend für Maisfruchtfolgen und als Stoppelweizen; auf Mehltau achten	Bauer	MAGISTER	E
●	●	●	●	●	●	●	Bewährte Sorte für den gezielten Vertragsanbau mit hohen Aufschlägen	Firlebeck	MONOPOL	E
●	●	●	●	●	●	●	Speziell für den Öko-Anbau zugelassene Weizensorte	Schweiger	NATURASTAR*	E
●	●	●	●	●	●	●	Hohe Erträge bei gehobener Qualität; auch für Trockenlagen	Firlebeck	COMPLET	A
●	●	●	●	●	●	●	Proteinstarke Qualitätssorte für enge Getreidefruchtfolgen, für mittlere bis bessere Böden	Schweiger	FORMAT	A
●	●	●	●	●	●	●	A-Qualität bei früher Reife; ideal für Grenzstandorte; rechtzeitig beernten	PZO	LUDWIG	A
●	●	●	●	●	●	●	Saatzeit- und fruchtfolgeflexibler A-Weizen; Qualitätsdüngung dem Ertragsniveau anpassen	Engelen	MAGNUS	A
●	●	●	●	●	●	●	Intensiv zu führende Hochertragsorte für alle Lagen, auch Trockenstandorte	DSV	PAROLI	A
●	●	●	●	●	●	●	Fusariumresistente Sorte für mittlere bis bessere Standorte; auf Mehltau und Braunrost achten	Engelen	SOKRATES	A
●	●	●	●	●	●	●	A-Qualität mit früher Reife, auch für Grenzstandorte; rechtzeitig beernten	PZO	TIGER	A
●	●	●	●	●	●	●	sehr frühreifer Grannenweizen mit guter Backqualität, statt Wintergerste als Rapsvorfrucht	PZO	FARANDOLE	B
●	●	●	●	●	●	●	Intensiv zu führender Hochertragsweizen; Braunrost beachten, Bioethanoleignung	DSV	HATTRICK	B
●	●	●	●	●	●	●	Standfeste und gesunde Mehrnutzungsorte für viehstarke Güllebetriebe, Bioethanol- und Braueigung	Schweiger	MYTHOS	B
●	●	●	●	●	●	●	Ertragsstarker Masseweizen mit hohen Stärkegehalten, ideal als GPS	Bauer	ARARAT	C
●	●	●	●	●	●	●	Standfester Wechselweizen; frühe Ernte möglich; Aussaat ab November	Schweiger	EPOS	E
●	●	●	●	●	●	●	Bewährter, qualitätsstarker Wechselweizen; Aussaat ab November	DSV/LLA Triesd.	TRISO	E
●	●	●	●	●	●	●	Begrannter Wechselweizen; auch als Wildschutz; Aussaat von November bis April, Standfestigkeit absichern	Schweiger	GRANNY	A
●	●	●	●	●	●	●	Ertragsstarker großkörniger Wechseltriticale, auch für leichte Standorte, Aussaat ab November	Schweiger	SOMTRI	irriticale
●	●	●	●	●	●	●	Blattgesunde, ertragsstarke und stabile Marktfruchtgerste, auch für Sandstandorte	Bauer	PASSION vr	zz
●	●	●	●	●	●	●	Höchstertträge mit bester Kornqualität, für alle Lagen	PZO	QUEEN vr	zz
●	●	●	●	●	●	●	Frühreife Sorte mit exzellenter Kornqualität und sehr hohen Kornerträgen; für alle Lagen	Bauer	SANDRA vr	zz
●	●	●	●	●	●	●	Klimastabile, standfeste, strohstabile Sorte, auch für strahlungsintensive Regionen	Streng	STENDAL vr	zz
●	●	●	●	●	●	●	Kurze, sehr frühe, standfeste Gerstensorte mit hoher Ertragserswartung, auch unter trockenen Bedingungen	PZO	ROSEVAL vr	mz
●	●	●	●	●	●	●	Hochertragsgerste mit besten Marktwareerträgen, gute Resistenzen gegenüber Ramularia und PLS-Flecken	DSV	HIGHLIGHT vr	mz
●	●	●	●	●	●	●	GMV Typ 1 und 2 resistente Sorte auf dem Ertragsniveau von herkömmlichen GMV 1 Sorten; sehr blattgesund	DSV	YOKOHAMA V**	mz
●	●	●	●	●	●	●	Für Triticale-typische Standorte bei früher Abreife, reagiert zuverlässig auf WR-Einsatz	DSV	VITALIS	Wintertriticale
●	●	●	●	●	●	●	Sehr hohe Korn- und Biomasseerträge; auch für leichte Triticale-Standorte geeignet	PZO	TARZAN	Wintertriticale
●	●	●	●	●	●	●	Robustroggen für alle Roggenstandorte, sehr hohes Ertragspotenzial, gute Qualität	Dieckmann	HERAKLES	Robustroggen
●	●	●	●	●	●	●	Robustroggen für leichte bis mittlere Standorte, sehr standfest, Eignung als Grünschnittroggen	Dieckmann	CANTOR	Robustroggen
●	●	●	●	●	●	●	Robustroggen für leichte bis sehr leichte Standorte mit sehr guter Backqualität, auch für Ökoanbau	Dieckmann	KAPITÄN	Robustroggen

● sehr gut geeignet ● möglich

Eine runde Sache



A-Weizen

DISCUS^A

In Mecklenburg-Vorpommern auf allen Standorten für Fröhsaat und D-Nord auch in der Maisfruchtfolge empfohlen

Der Fröhsaatprofi

DISCUS ist prädestiniert für die Fröhsaat. Auch in milden Wintern überwächst DISCUS nicht, die kriechende Wuchsform schützt dabei vor Auswinterung, aber auch strenge Winter übersteht DISCUS gut. Seine hohe Vitalität und ausgezeichnete Regenerationsfähigkeit qualifizieren DISCUS optimal für die Mulchsaat, als Stoppelweizen und für Maisfruchtfolgen.

Sicherheit in der Vermarktung

DISCUS liefert eine sichere A-Qualität und übersteht dank seiner stabilen Fallzahlen auch schwierige Witterungsbedingungen unbeschadet.

Kostengünstige Bestandesführung

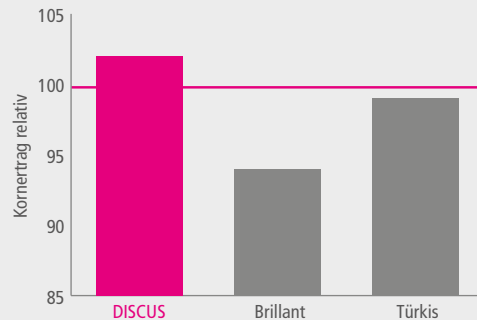
DISCUS zählt zu den blatt- und ährengesündesten Weizen des gesamten Sortiments. Keine andere Weizensorte ist so blatt- und ährengesund wie DISCUS. Dank seiner Top-Resistenzausstattung gegenüber Mehltau (Note 1), Blattseptoria, Ährenfusarium, sowie Gelb- und Braunrost erlaubt DISCUS eine unproblematische und kostengünstige Bestandesführung.

Die amtliche Beratung zu DISCUS

„DISCUS: gesunde, langstrohige Sorte mit guter Qualität und besonderer Eignung für frühe Saattermine, auch auf leichteren Böden (MV-Süd)...“

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei, Mecklenburg-Vorpommern, Winterweizen 2009, Ergebnisse Landessortenversuche

DISCUS – Der Profi für Fröhsaaten



Quelle: LSV Meckl.-Vorpommern, zweijähriges Mittel 2008–2009, Fröhsaatversuch

► DISCUS – Der frühe, ertragsstarke A-Weizen für eine erfolgreiche Vermarktung

DISCUS – Stabile Fallzahlen

Qualität	Rohprotein (%)	hl-Gewicht (kg/ha)	Fallzahl
DISCUS	13,2	80,3	324
Mittel aller Sorten	13,1	77,6	291

Quelle: LSV Meckl.-Vorpommern, 2009

Ihre Regionalberater



Mecklenburg-Vorpommern

Jürgen Ebel
Unterdorf 5
18182 Mönchhagen
Tel.: 03 82 02/3 02 12
Mobil: 0173/8 61 69 08
Fax: 03 82 02/4 42 75
E-Mail: j.ebel@ig-pflanzenzucht.de



Nord-Hannover/Schleswig-Holstein

Carsten Schmidt
Kirchenholz 1
24897 Ulsnis
Tel.: 0 46 41/98 91 55
Mobil: 0172/9 70 35 03
Fax: 0 46 41/98 91 56
E-Mail: c.schmidt@ig-pflanzenzucht.de

Mehr zu uns und unseren Sorten unter www.ig-pflanzenzucht.de