

Inhalt

ZUKUNFT SÄEN SEIT 1856



		Seite
Beizoptionen 2024		03
Ihre Saatgutausstattung	gen	04
Schwerpunktsortiment	für Niedersachsen	
Frühe Sorten		
KWS NEVO	ca. S 210 / K 180	05
KWS JOHANINIO	S 210 / K 230	06
KWS EMPORIO	ca. S 220 / K 210	07
Mittelfrühe Sorten		
BENEDICTIO KWS	S 230 / K 230	08
KWS GUSTAVIUS	ca. S 240 / K 230	09
KWS JARO	S 230 / K 240	10
BERNARDINO	S 240 / ca. K 230	11
KWS OTTO	S 240	12
KWS EDITIO	ca. S 250 / ca. K 240	13
Mittelspäte Sorten		
KWS MONUMENTO	ca. S 270	14
Weitere bewährte und a	ktuelle Sorten (sortiert nach Reife)	15
Unsere leistungsstarke	n Neuen für 2024	16
Eigenschaften der Sorte	en	17
Saatgutbedarf Mais		18
Vorteile von myKWS		19
KWS Ansprechpartner	für die Region	21

INITIO BirdPROTECT

Zur Aussaat 2024 für alle Sorten verfügbar!

Die innovative Beizausstattung von KWS verbessert die Nährstoffaufnahme, fördert dadurch die Jugendendwicklung unter kalten Bedingungen und schützt sowohl vor Auflaufkrankheiten als auch Vögel vor einer Aufnahme des gebeizten Saatgutes.

Die Kombination dieser fünf Eigenschaften macht den Unterschied!



Zusätzlich bieten wir zur Maisaussaat 2024 als weitere optionale Beizausstattung **INITIO Pro** für ausgewählte Sorten an. Diese Beizung kombiniert das schnelle Wachstum und den Schutz vor Vogelfraß von INITIO BirdPROTECT mit einem Insektizid zum Schutz gegen den Drahtwurm.

Mehr Informationen erhalten Sie bei Ihrem KWS Berater oder online:



Ihre Saatgutausstattungen

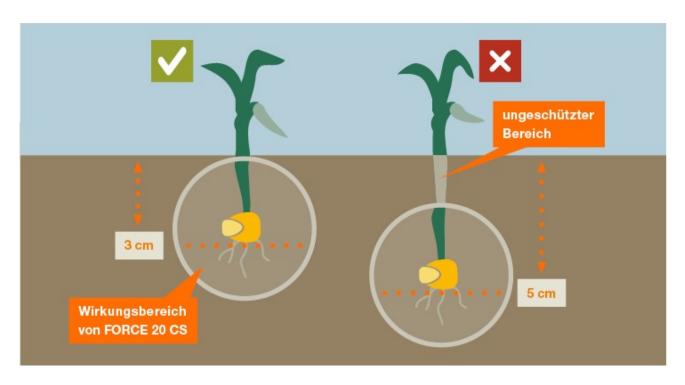
Standard	INITIO BirdPROTECT	INITIO Pro bestellbar bis 28.02.2024
Schutz vor Auflaufkrankheiten	Schutz vor Auflaufkrankheiten	Schutz vor Auflaufkrankheiten
	Vogelschutz	Vogelschutz
	Förderung der Jugendentwicklung	Förderung der Jugendentwicklung
		Teilwirkung gegen Drahtwurm
für alle Sorten verfügbar	für alle Sorten verfügbar	Verfügbar für ausgewählte Sorten

Standard: mit Fungizid gebeizt.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Wirkung von Force 20 CS im INITIO Pro

- 1. Mit Force 20 CS gebeiztes Saatgut soll in ausreichend feuchtem Saatbett gesät werden.
- 2. Nach optimaler Bodenvorbereitung soll die Ablage max. 3 cm tief erfolgen. Wichtig ist das Anpressen des Saatkorns (Andruckrolle für Bodenschluss).



Force 20 CS PII.Reg Nr. 3138

KWS NEVO ca. S 210 / K 180

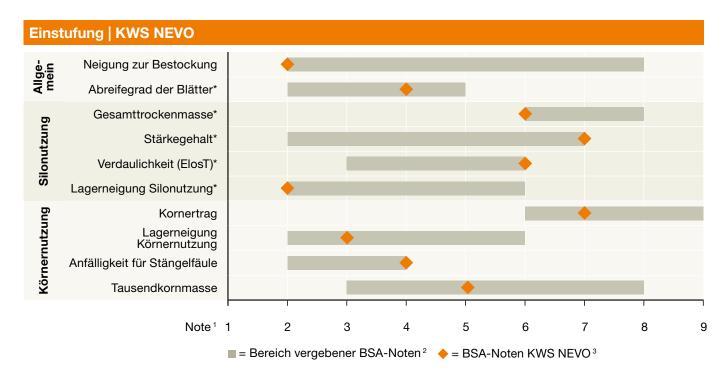




ZUKUNFT SÄEN



Kornform: hartmaisähnlich **Hybridform:** Einfachhybride



Notensystem BSA Quelle: Züchtereinstufung KWS 2023; Beschreibende Sortenliste 2023

Empfohlene Bestan	desdichte in Pflar	zen pro m²:	
trocken / warm	n nor	mal	kalt / nass
7,5 - 8	8	- 9	8 - 9
Anbauempfehlung:			
Strip-Till	Untersaat	Zweitfruc	cht Ökolandbau
✓	✓	/	✓
Bei Ökolandbau und Strip-Til	ll empfehlen wir die Bestar	ndesdichte um 1 Pfl	lanze/m² zu erhöhen.

¹⁾ Bedeutung der Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark.

2) Bereich vergebener Noten des Bundessortenamts (BSA-Noten): Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten (Körner/Silo) in Beschreibende Sortenliste 2023

3) Einstufung KWS NEVO: Körnermais gemäß BSA-Einstufung in Beschreibende Sortenliste 2023; Silomais gemäß Züchtereinstufung (Eigenschaften mit * gekennzeichnet) auf Basis

KWS JOHANINIO S 210 / K 230



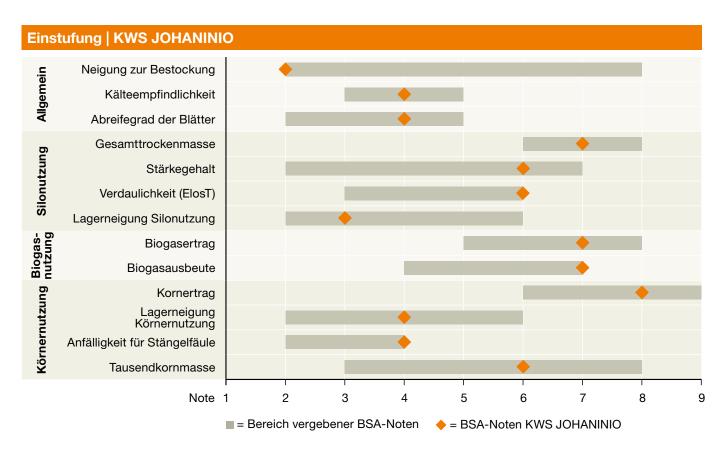




ZUKUNFT SÄEN



Hybridform: Einfachhybride **Kornform:** Zwischentyp



Bedeutung der Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark. Bereich vergebener BSA-Noten: Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten durch das Bundessortenamt. Quelle: Beschreibende Sortenliste 2023

KWS EMPORIO ca. S 220 / K 210



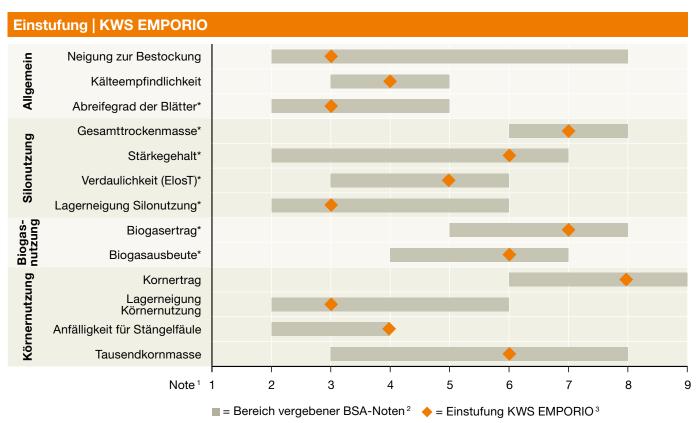




ZUKUNFT SÄEN



Hybridform: Einfachhybride Kornform: Zwischentyp



⁹Bedeutung der Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krank-

Empfohlene Bestandesdichte in Pflanzen pro m²:

trocken / warm	normal	kalt / nass
7,5 - 8	8 - 9	8 - 9

Anbauempfehlung:

Strip-Till	Untersaat	Zweitfrucht	Ökolandbau
✓	✓	✓	✓
Bei Ökolandbau und Strip-T	ill empfehlen wir die Bestan	desdichte um 1 Pflanze/m²	zu erhöhen.

Diese Ergebnisse / Eigenschaften haben die beschriebenen Sorten in der Praxis und in Versuchen erreicht. Das Erreichen der Ergebnisse und die Ausprägung der Eigenschaften hängen in der Praxis jedoch auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab. Deshalb können wir keine Gewähr oder Haftung dafür übernehmen, dass diese Ergebnisse / Eigenschaften unter allen Bedingungen erreicht werden. Stand: August 2023

[&]quot;Bedeutung der Noten: Ertrage, Anteile, Genalte, i KM, Verdaulichkeit: i = sehr nieding, bis 9 = sehr noch. Abreitegrad, Kaiteempiniolichkeit, Lagerneigung, Anteiligkeit für Krankheiten: 1 – fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark.

Bereich vergebener Noten des Bundessortenamts (BSA-Noten): Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten (Körner/Silo) in Beschreibende Sortenliste 2023

Einstufung KWS EMPORIO: Körnermais gemäß BSA-Einstufung in Beschreibende Sortenliste 2023; Silomais gemäß Züchtereinstufung (Eigenschaften mit * gekennzeichnet) auf Basis Notensystem BSA

Quelle: Züchtereinstufung KWS 2023; Beschreibende Sortenliste 2023

BENEDICTIO KWS \$230/K230



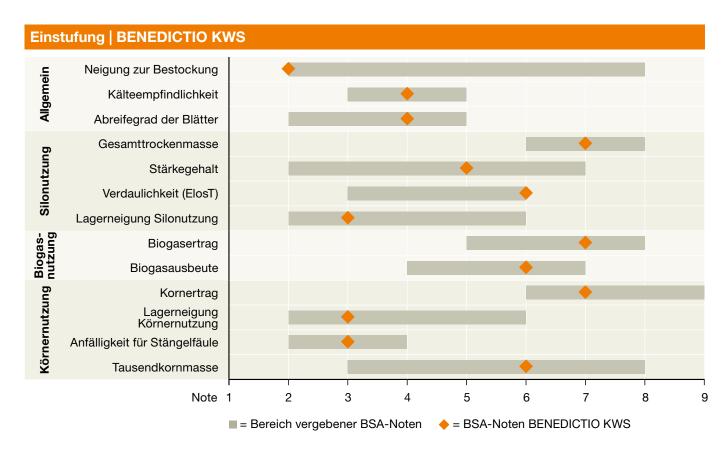




ZUKUNFT SÄEN



Hybridform: Einfachhybride Kornform: hartmaisähnlich



Bedeutung der BSA-Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark. Bereich vergebener BSA-Noten: Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten durch das Bundessortenamt. Quelle: Beschreibende Sortenliste 2023

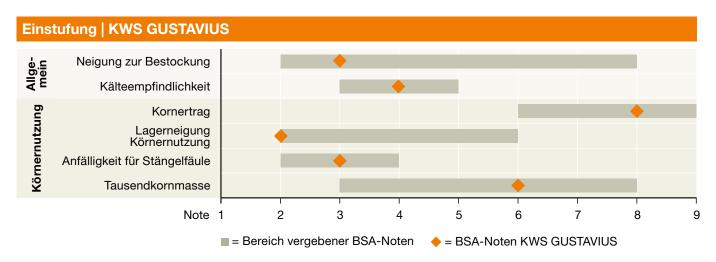
KWS GUSTAVIUS ca. \$ 240 / K 230



ZUKUNFT SÄEN SEIT 1856



Hybridform: Einfachhybride Kornform: zahnmaisähnlich



Bedeutung der BSA-Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark. Bereich vergebener BSA-Noten: Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten durch das Bundessortenamt. Quelle: Beschreibende Sortenliste 2023

Empfohlene Bestar	ndesdicl	nte in Pfla	nzen pro m²:		
trocken / warn	n	no	ormal		kalt / nass
7 - 8			8 - 9		8 - 9
Anbauempfehlung:		ı			
Strip-Till	Unt	ersaat	Zweitfru	cht	Ökolandbau
	,	/			✓
Bei Ökolandbau und Strip-T	ill empfehle	n wir die Best	andesdichte um 1 P	flanze/m²	zu erhöhen.

KWS JARO \$230/K240



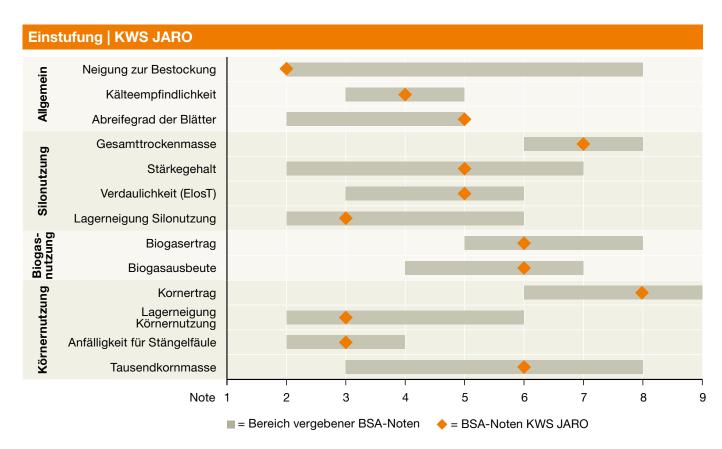




ZUKUNFT SÄEN



Hybridform: Einfachhybride **Kornform:** Zwischentyp



Bedeutung der BSA-Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark. Bereich vergebener BSA-Noten: Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten durch das Bundessortenamt. Quelle: Beschreibende Sortenliste 2023

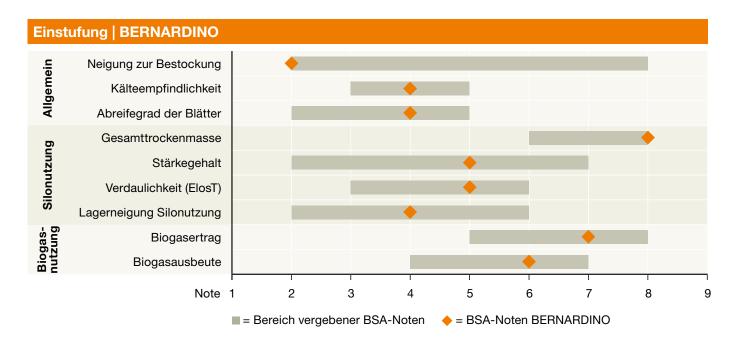
BERNARDINO S 240 / ca. K 230



ZUKUNFT SÄEN SEIT 1856



Hybridform: Einfachhybride Kornform: hartmaisähnlich



Bedeutung der BSA-Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark. Bereich vergebener BSA-Noten: Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten durch das Bundessortenamt. Quelle: Beschreibende Sortenliste 2023

Empfohlene Besta	ndesdichte i	in Pflanzen	oro m²:	
trocken / war	m	normal		kalt / nass
7 - 8		8 - 9		8 - 9
Anbauempfehlung				
Strip-Till	Untersa	aat Z	weitfrucht	Ökolandbau
✓	/			
Bei Ökolandbau und Strip-	Γill empfehlen wir	die Bestandesdic	hte um 1 Pflanz	e/m² zu erhöhen.

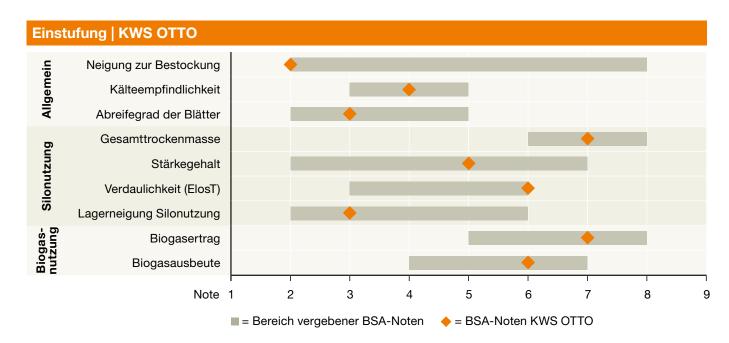
KWS OTTO \$240



ZUKUNFT SÄEN SEIT 1856



Hybridform: Einfachhybride Kornform: hartmaisähnlich



Bedeutung der BSA-Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark. Bereich vergebener BSA-Noten: Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten durch das Bundessortenamt. Quelle: Beschreibende Sortenliste 2023

Empfohlene Besta	ndesdichte in Pfla	nzen pro m²:	
trocken / warı	m no	rmal	kalt / nass
7 - 8	8	3 - 9	8 - 9
Anbauempfehlung	:		
Strip-Till	Untersaat	Zweitfrud	cht Ökolandbau
✓	✓		
Bei Ökolandbau und Strip-T	Гill empfehlen wir die Besta	andesdichte um 1 Pf	lanze/m² zu erhöhen.

KWS EDITIO ca. S 250 / ca. K 240



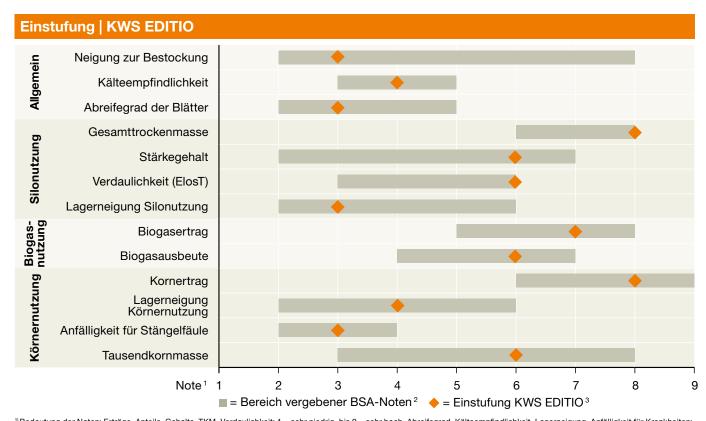




ZUKUNFT SÄEN



Hybridform: Einfachhybride³ Kornform: hartmaisähnlich³



¹⁾ Bedeutung der Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark.

²⁾ Bereich vergebener Noten des Bundessortenamts (BSA-Noten): Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten (Körner/Silo) in Beschreibende Sortenliste 2023 ³ Einstufung KWS EDITIO: Züchtereinstufung auf Basis Notensystem B Quelle: Züchtereinstufung KWS 2023; Beschreibende Sortenliste 2023

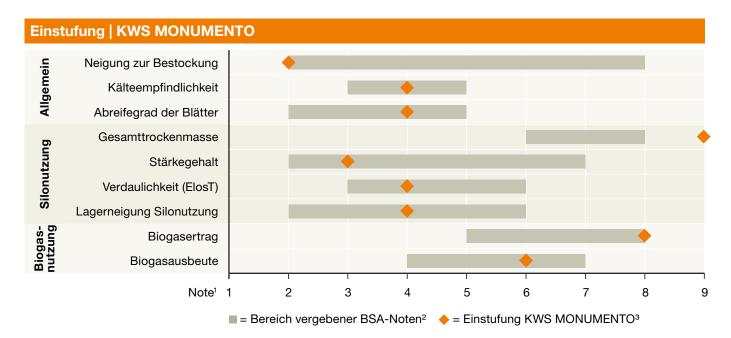
KWS MONUMENTO



<u>ZUKUNFT SÄEN</u>



Hybridform: Dreiweghybride³ Kornform: Zwischentyp³



Emproniene Bestandesdi	cnte in Phanzen pro m ² :	
trocken / warm	normal	kalt / nass

7 - 7,5 8 - 8,58 - 8.5

Anbauempfehlung:

Strip-Till	Untersaat	Zweitfrucht	Ökolandbau
✓			
Bei Ökolandbau und Strip-I	· īll empfehlen wir die Bestar	ndesdichte um 1 Pflanze/m²	zu erhöhen

Bei Okolandbau und Strip-Till empfehlen wir die Bestandesdichte um 1 Pflanze/m² zu erhohen.

¹⁾ Bedeutung der Noten: Erträge, Anteile, Gehalte, TKM, Verdaulichkeit: 1 = sehr niedrig, bis 9 = sehr hoch. Abreifegrad, Kälteempfindlichkeit, Lagerneigung, Anfälligkeit für Krankheiten: 1 = fehlend oder sehr gering, bis 9 = sehr stark.

²⁾ Bereich vergebener Noten des Bundessortenamts (BSA-Noten): Spanne zwischen bester und schlechtester Benotung aller Maissorten (Körner/Silo) in Beschreibende Sortenliste 2023

³⁾ Einstufung KWS MONUMENTO: Züchtereinstufung auf Basis Notensystem BSA

Quelle: Züchtereinstufung KWS 2023; Beschreibende Sortenliste 2023

Weitere bewährte und aktuelle Sorten:

AVITUS KWS ca. S 160 / ca. K 170







Hybridform: Einfachhybride* Kornform: hartmaisähnlich*

KEOPS S 210





Hybridform: Dreiweghybride

Kornform: Zwischentyp hartmaisähnlich

RICARDINIO S 230 / K 220





Hybridform: Einfachhybride Kornform: Zwischentyp

RONALDINIO S 240 / ca. K 240







Hybridform: Dreiweghybride Kornform: hartmaisähnlich

FIGARO \$ 250 / K 250









Hybridform: Einfachhybride Kornform: hartmaisähnlich

SIMPATICO KWS S 250 / K 260





Hybridform: Einfachhybride Kornform: zahnmaisähnlich

Unsere leistungsstarken Neuen für 2024

ca. S 230 / ca. K 230

KXC 2304







Neuer, mittelfrüher Doppelnutzer.

ca. S 230 / ca. K 230

KXC 2306







Neuer, mittelfrüher Doppelnutzer.

ca. S 240

KWS ADAMO





Ertragsstarker, mittelfrüher Silomais mit guter Standfestigkeit.

ca. S 250 / ca. K 250

KXC 2121*





Ertragsstarker, mittelfrüher Silomais mit Druschoption.

Eigenschaften der Sorten

Maissorten	Reifezahl	zahl	empfo	empfohlene Nutzung	gunz		Silonutzung	Bun		Biogasnutzung	Sunz	K	Körnernutzung			ſ	
	sismoli2	Körnermais	sismoli2	Körnermais	Siogas	Gesamt- trockenmasse	Stärkegehalt	Verdaulichkeit	Lagerneigung	Biogas- eusbeute	Biogasertrag	Kornertrag	Lagerneigung	Anfälligkeit für Stengelfäule	Korntyp	Strip Till Eignung	Untersaat Eignung
frühe Reifegruppe (sortiert nach der Siloreifezahl)	tiert nach c	ter Siloreife	zahl)														
AVITUS KWS	ca. 160	ca. 170	×	×	×	*9	*9	*9	*თ	*_	2*	*9	*n	*4	(Ha)*	+	
KWS NEVO	ca. 210	180	×	×		*9	*/	*9	*			7	ю	4	(На)	+ +	×
KWS JOHANINIO	210	230	×	×	×	7	9	9	က	7	7	œ	4	4	Zw	++	×
KEOPS	210		×		×	7	9	9	4	9	9				Zw/(Ha)	+ +	×
KWS EMPORIO	ca. 220	210	×	×	×	*_	*9	2*	* о	*9	*7	œ	ю	4	Zw	+	×
mittelfrühe Reifegruppe (sortiert nach der Siloreifezahl)	e (sortiert r	ach der Sil	oreifezahl)														
BENEDICTIO KWS	230	230	×	×	×	7	2	9	က	9	7	7	ю	က	(На)	++	×
KWS JARO	230	240	×	×	×	7	2	2	က	9	9	∞	က	က	Zw	+	×
RICARDINIO	230	220	×	×		*9	*9	*9	*\	7*	2*	*9	*n	*m	Zw	+	
BERNARDINO	240	ca. 230	×		×	œ	2	2	4	9	7				(На)	++	×
KWS GUSTAVIUS	ca. 240	230		×								∞	8	ო	(Za)		×
KWS OTTO	240		×		×	7	2	9	က	9	7				(На)	+ +	×
RONALDINIO	240	ca. 240	×	×	×	*9	2*	*9	* რ	*9	2*	*9	*n	* m	(На)	‡	×
FIGARO	250	250	×	×	×	7	4	2	2	4	2	7	2	2	(На)	‡	×
KWS EDITIO	ca. 250	ca. 240	×	×	×	* ∞	*9	*9	*ი	*9	**	* o	*4	*n	(Ha)*	+	×
SIMPATICO KWS ¹	250	260	×		×	œ	4	2	4	9	7				(Za)	+	×
mittelspäte Reifegruppe (sortiert nach der Siloreifezahl)	oe (sortiert r	nach der Si	loreifezahl)														
KWS MONUMENTO	ca. 270				×	*6	*n	*4	*4	*9	* o				Zw*	‡	

")KWS SIMPATICO letzte Einstufung 2022 Quelle: Beschreibende Sortenliste 2023 l°Züchtereinstufun

Saatgutbedarf Mais

Saatgutbedarf bei 95 % Feldaufgang

		Ablage	in cm	
Pflanzen/m²	Körner/m²	bei 75 cm	bei 37,5 cm	Einheiten/ha*
6	6,3	21,1	42,2	1,26
6,5	6,8	19,5	39,0	1,37
7	7,4	18,1	36,2	1,47
7,5	7,9	16,9	33,8	1,58
8	8,4	15,8	31,7	1,68
8,5	8,9	14,9	29,8	1,79
9	9,5	14,1	28,1	1,89
9,5	10,0	13,3	26,7	2,00
10	10,5	12,7	25,3	2,11
10,5	11,1	12,1	24,1	2,21
11	11,6	11,5	23,0	2,32
11,5	12,1	11,0	22,0	2,42
12	12,6	10,6	21,1	2,53

^{* 1} Einheit Mais = 50.000 Körner Quelle: eigene Darstellung



Ihre Vorteile mit myKWS

DIGITALE SERVICES



Optimieren Sie Ihren Anbau mit der teilflächenspezifischen Aussaat, dem **Mais-MehrWert-Service**, dem SAT TS-Monitoring für Silomais oder Vitalitätskarten von Ihren Beständen.

FACHLICHE BERATUNG



Bodenbearbeitung zur Maisaussaat

Achten Sie jetzt auf die wesentlichen Punkte!

Kontaktieren Sie Ihre Berater vor Ort und erhalten Sie aktuelle Fachinformationen per E-Mail. Hier bekommen Sie viele wertvolle Tipps und Hinweise rund um den Maisanbau.

TOOLS & RECHNER



Finden Sie z. B. mit Hilfe aktueller Bodentemperaturen aus Ihrer Region den optimalen Maisaussaattermin. Nutzen Sie den Trocknungskostenrechner Körnermais zur einfachen Kalkulation Ihrer Trocknungskosten. **Profitieren Sie von vielen weiteren Tools & Rechnern!**

myKWS gibt's auch als App!

In der App finden Sie die wichtigsten Funktionen für Ihren Arbeitsalltag, kombiniert mit den Möglichkeiten des Smartphones. Dadurch wird die Nutzung der KWS Services noch einfacher.

Jetzt herunterladen und dabei sein:











Ihre KWS Berater Mais / Raps



Besuchen Sie unsere Beraterseite www.kws.de/schroeder



Arno Schröder KWS Beratungsstellenleiter Mais / Raps 27432 Bremervörde Mobil: 01 73 / 5 25 01 01

E-Mail: arno.schroeder@kws.com



Matthias Bruns KWS Berater Mais / Raps 29664 Walsrode Mobil: 01 51 / 18 85 55 27 E-Mail: matthias.bruns@kws.com



Martin Peters
Freiberuflicher Anbauberater
27432 Alfstedt
Mobil: 01 51 / 18 85 55 24



Benjamin Simon KWS Berater Mais / Raps 29379 Wittingen Mobil: 01 51 / 18 85 52 81 E-Mail: benjamin.simon@kws.com



Moritz Germer KWS Berater Mais / Raps 27404 Zeven Mobil: 01 51 / 18 85 57 60 E-Mail: moritz.germer@kws.com

KWS SAAT SE & Co. KGaA

Grimsehlstraße 31 37574 Einbeck E-Mail: mais@kws.com Tel.: 0 55 61 / 311-325

www.kws.de/mais

Diese Ergebnisse/Eigenschaften haben die beschriebenen Sorten in der Praxis und in Versuchen erreicht. Das Erreichen der Ergebnisse und die Ausprägung der Eigenschaften hängen in der Praxis jedoch auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab. Deshalb können wir keine Gewähr oder Haftung dafür übernehmen, dass diese Ergebnisse/Eigenschaften unter allen Bedingungen erreicht werden. (Stand: August 2023)