

Sorteninformation Zuckerrübe

Region Anklam
Aussaat 2026

Sie haben Fragen?
Rufen Sie mich gerne an!

Anklam



Steffen Ernst

Mobil: 01 73 / 5 37 00 01
www.kws.de/ernst

KWS SAAT SE & Co. KGaA, Grimsehlstr. 31, 37574 Einbeck

Diese Ergebnisse/Eigenschaften haben die beschriebenen Sorten in der Praxis und in den offiziellen Versuchen des IfZ 2022-2024 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 05/2025

Haftungsausschluss
Wenden Sie Pflanzenschutzmittel sicher an. Lesen Sie vor dem Gebrauch immer das Etikett und die Produktinformationen. Beachten Sie die Risikohinweise und befolgen Sie die auf dem Etikett angegebenen Sicherheitsvorkehrungen. Bitte wenden Sie ferner alle für eine verantwortliche Produktverwendung geforderten Vorgehensweisen an.

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



KWS Sorten zur Aussaat 2026:

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Standortangepasste Sorten	Toleranzen			Ertrag und Qualität ¹⁾		Besondere Eigenschaften
	Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	Blattgesund (CR)	Zuckerertrag (Z€)	Zuckergehalt (ZG)	
Für Flächen ohne Nematoden-Besatz						
LUDOVICA KWS	✓		CR+	●●●●●	●●●●	Für Top-Erträge und ausgezeichnete Blattgesundheit.
CALLEDIA KWS	RZ 2.0		✓	●●●●●	●●●●●●	Leistungsstark, süß, blattgesund.
ANNEDORA KWS	✓		CR+	●●●●●	●●●●	Starke Leistung, gesunde Blätter.
Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht						
LUNELLA KWS	✓	✓		●●●●●	●●●●	Verlässlich. Stark.
MARABELLA KWS 	RZ 2.0	✓	✓	●●●●●	●●●●●	Süß, stark, blattgesund – Die Allrounderin.
BARBARICA KWS 	RZ 2.0	✓		●●●●●	●●●●●●	RZ 2.0 und NT – einfach süß.
BLANDINA KWS	✓	✓	CR+	●●●●●	●●	Die blattgesunde Nematoden-Spezialistin.
CONVISO® SMART System 						
SMART MIREA KWS	✓		✓	●●●●●	●●●●	Die smarte Wahl für erstklassige Erträge.
SMART ADIELLA KWS	RZ 2.0	✓	CR+	●●●●●	●●●●●	Unser Multitalent.
SMART MANJA KWS	RZ 2.0		✓	●●●●	●●●●	Doppelt geschützt: RZ2.0 und Blattgesundheit.
SMART THEKLA KWS	✓	✓		●●●●	●●●●●	Verlässlich, süß, Nematoden-tolerant.

¹⁾ Eigene Einschätzung nach offiziellen Prüfergebnissen (IfZ, BSA)

●●●●● sehr hoch ● sehr niedrig

The Power of +

CR+ Mehr Schutz und mehr Leistung bei Cercospora.



“ LUDOVICA KWS hat uns auf ganzer Linie überzeugt, durch sehr gute Blattgesundheit und durch Spitzen-Rübenerträge im letzten Anbaujahr. Auch im Jahr 2025 setzen wir auf unserem Betrieb wieder auf die CR+ Sorten.

Claudia Schütz



Spannende Fachthemen für Sie:

CR+

Mit blattgesunden Sorten zum Erfolg

CONVISO® SMART

Ein System mit drei Lösungen

INITIO PRO

Die neue innovative Saatgutausstattung

Neuzulassungen 2025

Erfolgreiche Zuckerrübenzüchtung bei KWS



TIPP

LUDOVICA KWS

Für Top-Erträge und ausgezeichnete Blattgesundheit.

Mehr Schutz



Mehr Leistung

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
✓	CR+

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

- Die Nr. 1 im Zuckerertrag (Z€)
- Höchstleistung unabhängig vom Cercospora-Druck
- Gute Kombination aus Ertrag und Zuckergehalt

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

- Die blattgesündeste Sorte bei Cercospora
- Die stärkste Sorte für alle Flächen ohne Nematoden
- Ihr Baustein im Cercospora Management

Blattgesundheit zahlt sich aus



#FokusCR+

Das sagt die Praxis.
Aktuelle Videos: Erfahrungsberichte, Pflanzenbau & Züchtung
www.kws.de/cr+

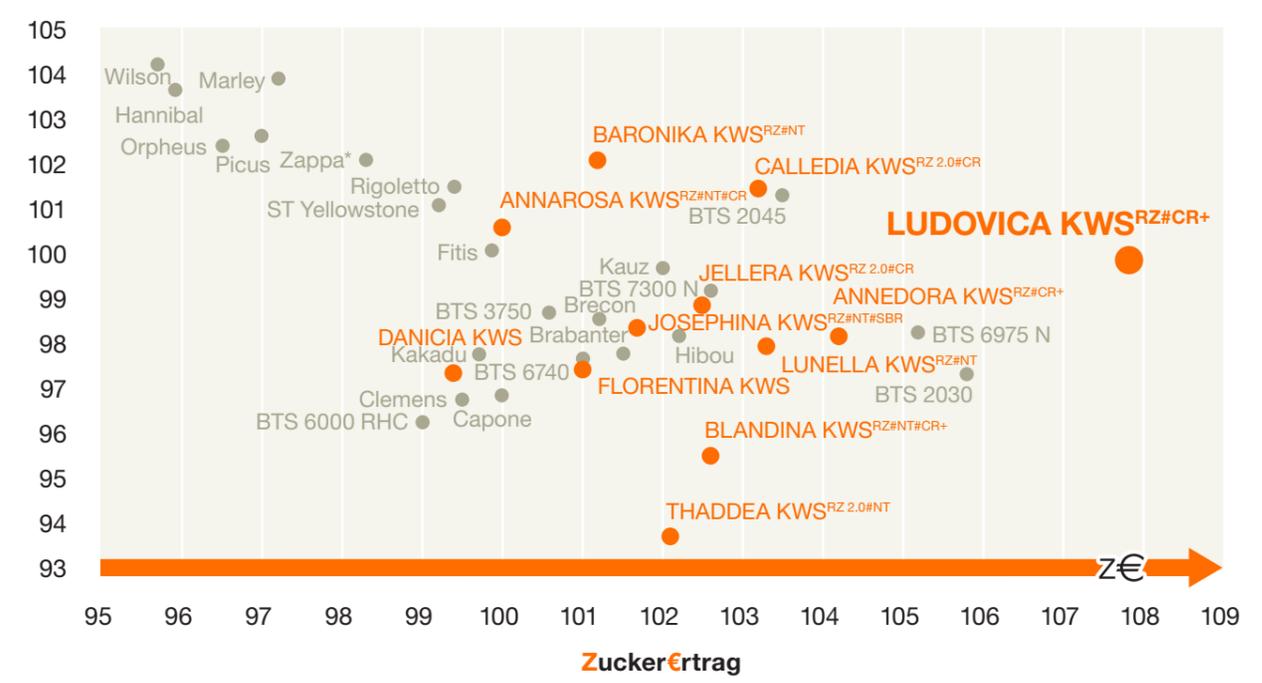
Erscheinungsbild

Blattfarbe				
Größe Einzelblatt				
Blattstellung				

Nach eigenen Bonituren

Höchster Z€ mit hohem Zuckergehalt

Zuckergehalt

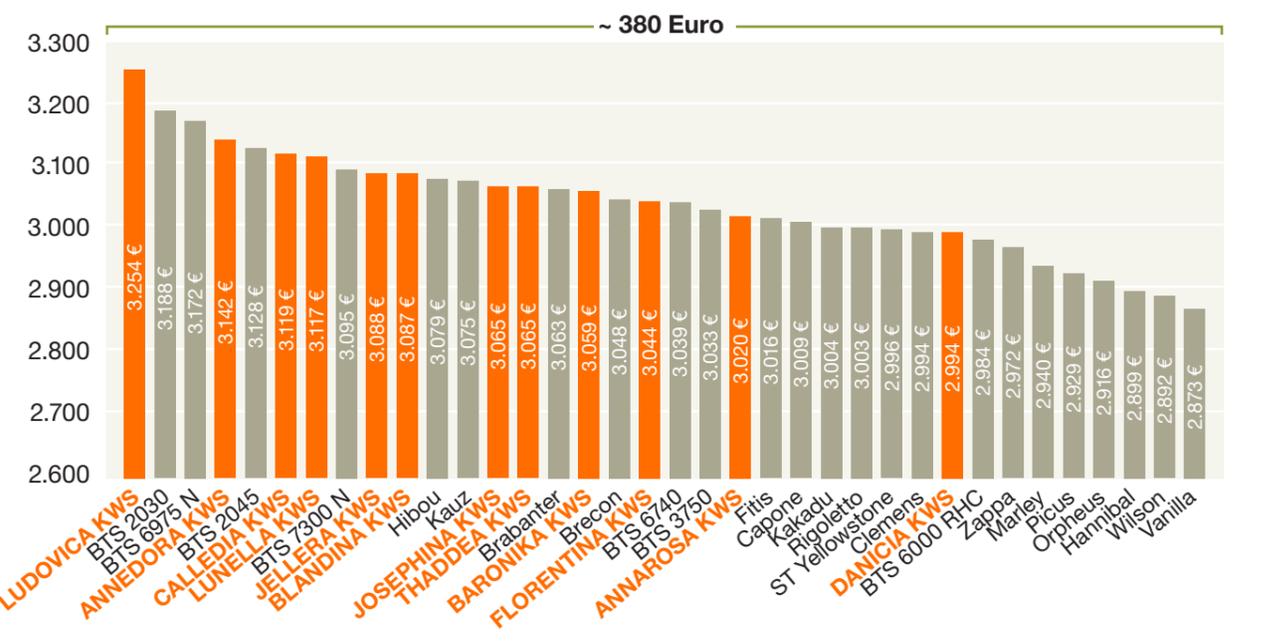


*Daten aus WP S2 2021, LNS 2023 und SV 2024; ohne Vanilla (95,2; 99,3)
Quelle: SV 2022-2024; IfZ Göttingen, 21.11.2024; Verrechnungsorten (relativ) DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS, LUNELLA KWS

Marktleistung der Sorten – SV 2022-2024, Vertragsbedingungen Cosun Beet Company

Marktleistung in € pro ha

ohne Nematoden-Befall



Annahmen: Ø 81,6 t RE, Ø 17,78 % ZG, Grundpreis 40,00 €/t bei 18% POL, + Prämien, abzgl. Beiträge und Kosten für Laden, Reinigen & Transport; Quelle: Cosun Beet Company Anklam
Berechnungsgrundlage: SV 2022-2024; IfZ Göttingen, 21.11.2024; Verrechnungsorten (relativ) DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS, LUNELLA KWS

CR+

Mit blattgesunden Sorten zum Erfolg

Gesunde, grüne Rübenbestände bis zur Ernte sind die Basis für hohe Erträge und Zuckergehalte und damit für einen wettbewerbsfähigen, langfristig erfolgreichen Rübenanbau. Die effiziente Kontrolle von Blattkrankheiten, allen voran Cercospora, hat deshalb eine große Bedeutung. Gesunde Sorten bilden dafür die Basis, kombiniert mit einem gezielten, ergänzenden Fungizideinsatz und acker- und pflanzenbaulichen Maßnahmen.



#FokusCR+

Das sagt die Praxis.

Aktuelle Videos:
Erfahrungsberichte,
Pflanzenbau & Züchtung
www.kws.de/cr+

Mehr Schutz  Mehr Leistung

Unsere Empfehlung:

- LUDOVICA KWS^{RZ#CR+}
- ANNEDORA KWS^{RZ#CR+}
- BLANDINA KWS^{RZ#NT#CR+}
- NOVATESSA KWS^{RZ 2.0#RHC#CR+}
- SMART ADIELLA KWS^{RZ 2.0#NT#CR+}



Integriertes Cercospora-Management (ICM)

Unsere **CR+ Sorten** vereinen einen sehr hohen Schutz gegenüber Cercospora mit einem hohen Ertragspotenzial – sowohl bei starkem als auch bei schwachem Befallsdruck.

Im Rahmen des Integrierten Cercospora Managements (ICM) sind sie der zentrale Baustein für eine nachhaltige Cercospora-Kontrollstrategie.



CALLEDIA KWS

Leistungsstark, süß, blattgesund.



Für Flächen ohne Nematoden-Besatz

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
RZ 2.0	✓

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten:

- Sehr hoher **Zuckerertrag (Z€)**
- Sehr hoher Zuckergehalt**
- Sehr gute Blattgesundheit

✓ **Höchste Rizomania-Toleranz** durch mehrere Resistenzquellen (**RZ 2.0**)

✓ **Starke Leistung** – auch bei hohem Druck mit Blattkrankheiten

✓ **Für hohe Marktleistung**

RZ 2.0 Die beste Wahl bei Rizomania

Die süße, blattgesunde Sorte für Flächen mit hohem Rizomania-Druck

Erscheinungsbild

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

ANNEDORA KWS

Starke Leistung, gesunde Blätter.

Mehr Schutz



Mehr Leistung

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
✓	CR+

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

- Sehr hoher **Zuckerertrag (Z€)**
- Leistungsstark bei **Cercospora-Starkbefall**
- Gute Kombination aus hohem Rübenenertrag und Zuckergehalt

✓ **Sehr blattgesunde Sorte** bei Cercospora

✓ **Leistungsstark** auf Flächen ohne Nematoden

✓ **Ihr Baustein** im Cercospora Management

Blattgesundheit zahlt sich aus

Erscheinungsbild

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

TIPP

MARABELLA KWS

Süß, stark, blattgesund – Die Allrounderin.

Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)
RZ 2.0	✓
Blattgesund (CR)	SBR
✓	✓

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

- **Sehr hoher Zuckertrag (Z€)** auf Flächen mit und ohne Nematoden
- Kombiniert sehr hohe Leistung mit **sehr hohem Zuckergehalt**
- Sehr gute **Blattgesundheit**
- ✓ Starke Leistung – auch bei hohem Druck mit Blattkrankheiten
- ✓ Höchste Rizomania-Toleranz durch mehrere Resistenzquellen (RZ 2.0)

Blattgesundheit zahlt sich aus

RZ 2.0 Die beste Wahl bei Rizomania

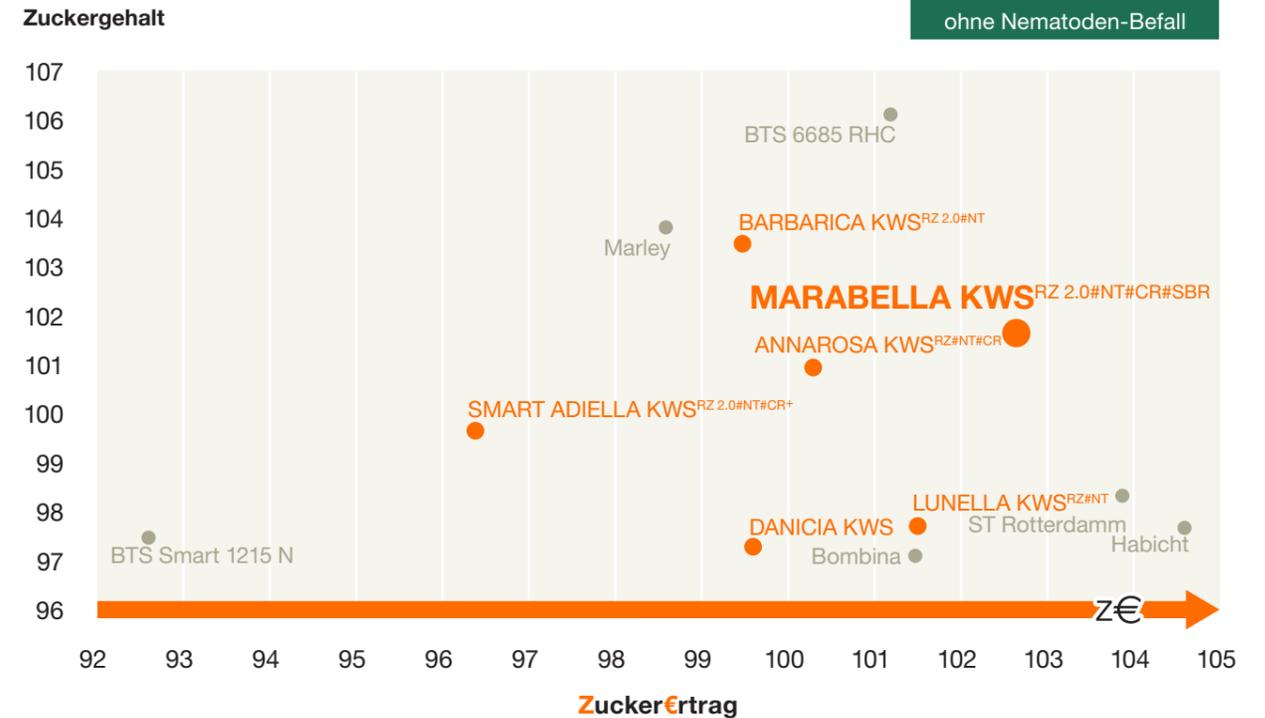
Die Allrounderin – auf höchstem Niveau

Erscheinungsbild

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

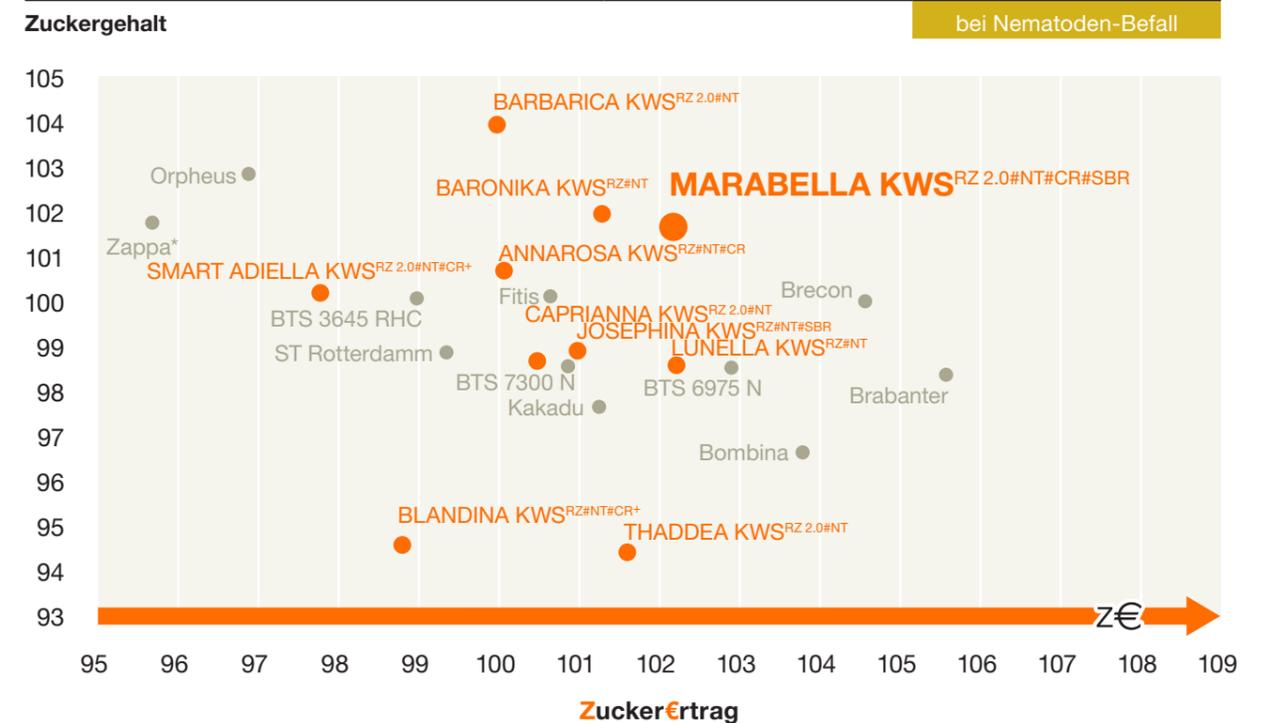
Nach eigenen Bonituren

Spitze im Z€ mit sehr hohem Zuckergehalt



Quelle: LNS 2022-2024; IfZ Göttingen, 21.11.2024; Verrechnungssorten (relativ) DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS, LUNELLA KWS

Sehr hoher Z€ mit sehr hohem Zuckergehalt



*Daten aus WP NT 2021, SV-N 2023 und SV-N 2024; ohne FELICIANA KWS (100,8;94,5); BTS SMART 1215 N (89,9; 98,4); SMART THEKLA KWS (89,1; 100,4)
Quelle: SV-N 2022-2024; IfZ Göttingen, 21.11.2024; Verrechnungssorten (relativ) BTS 7300 N, LUNELLA KWS, Orpheus

LUNELLA KWS

Verlässlich. Stark.

Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)
✓	✓

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

- Sehr hoher **Zuckerertrag (Z€)** auf Flächen mit und ohne Nematoden
- Hoher Rübenenertrag bei gutem Zuckergehalt

- ✓ Hervorragende Leistung mit und ohne Nematoden
- ✓ In der Praxis bewährt
- ✓ Langjährig sehr stabile Zuckererträge auf sehr hohem Niveau – in allen Umwelten!

Erscheinungsbild

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

Neuzulassungen 2025

Erfolgreiche Zuckerrüben-züchtung bei KWS

Jedes Jahr werden in Deutschland neue Zuckerrübensorten zugelassen. Diese Sorten wurden zuvor mehrjährig und unter verschiedenen Anbaubedingungen geprüft. Das Hauptziel in der Zuckerrüben-züchtung ist weiterhin die Steigerung des Zuckerertrags und -gehalts als bezahlungsrelevante Merkmale in der Fabrik. Aber auch Resistenzen und Toleranzen gegenüber verschiedener Schaderreger stehen bereits seit vielen Jahren im Fokus der Züchtungsaktivitäten. Moderne, leistungsstarke Zuckerrübensorten kombinieren heute bereits mehrere Toleranz- und Resistenzeigenschaften, um sich gegen eine Vielzahl von Gegenspielern zu behaupten und paaren dies gleichzeitig mit einer hohen Ertragsleistung. Unsere aktuellen Neuzulassungen beweisen dies eindrucksvoll.

Insgesamt konnten im Februar dieses Jahres vier neue KWS Zuckerrübensorten erfolgreich zur Zulassung gebracht werden. Alle Sorten sind Nematoden-tolerant und stammen aus dem **CR+** Segment.

LORENZA KWS^{RZ 2.0#NT#CR+}

überzeugt sowohl in den Prüfungen mit als auch ohne Nematoden-Befall mit höchsten Zuckererträgen. Sie ist zudem sehr blattgesund, Rizomania-mehrfachtolerant (RZ 2.0) und überzeugt in der Sonderprüfung unter SBR-Befall mit einer sehr hohen Leistung.

FRANCINA KWS^{RZ 2.0#NT#CR+}

liefert höchste Zuckererträge mit und ohne Nematoden bei gleichzeitig sehr hohem Zuckergehalt. Zudem verfügt sie über eine Rizomania-Mehrfachtoleranz (RZ 2.0) und eine sehr gute Blattgesundheit.

BERTIDA KWS^{RZ#NT#CR+}

verfügt über die beste Blattgesundheit aller getesteter Nematoden- und Nicht-Nematoden-Sorten. Zudem ist sie sehr leistungsstark unter NT-Befall und ist in den Prüfungen ohne Nematoden die leistungsstärkste aller neu zugelassenen Sorten 2025.

SMART HERMA KWS^{RZ#NT#CR+}

erweitert das Portfolio der SMART Sorten und überzeugt mit einer sehr hohen Ertragsleistung bei einer nochmals verbesserten Blattgesundheit im Vergleich zu den anderen Sorten in diesem Segment.

SMART ADIELLA KWS

Unser Multitalent.

CONVISO® SMART SYSTEM

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	Blattgesund (CR)
RZ 2.0	✓	CR+

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

- Höchster Zuckerertrag (Z€) im CONVISO® SMART-Segment auf Flächen mit und ohne Nematoden
- Hoher Zuckergehalt
- Spitze im Zuckerertrag bei hohem Cercospora-Druck

- ✓ Tolerant gegenüber dem Herbizid CONVISO® ONE
- ✓ Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht
- ✓ Ihr Baustein im Cercospora Management

RZ 2.0 Die beste Wahl bei Rizomania

Blattgesundheit zahlt sich aus

SMART MIREA KWS

Die smarte Wahl für erstklassige Erträge.

CONVISO® SMART SYSTEM

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
✓	✓

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

Leistungen:

- ✓ Tolerant gegenüber dem Herbizid CONVISO® ONE
- ✓ Hohe Ertragsleistung im CONVISO® SMART-Segment
- ✓ Sehr gute Blattgesundheit

SMART MIREA KWS ist eine Rizomania-tolerante Sorte mit **hohen Zuckererträgen** im CONVISO® SMART-Segment bei einer gleichzeitig **sehr guten Blattgesundheit**.

Blattgesundheit zahlt sich aus

Das herausragende DUO

Die Kombination der zwei wichtigen Produktsegmente hilft Ihnen bei der Lösung elementarer Herausforderungen im Zuckerrübenanbau: CONVISO® SMART für eine verbesserte Unkrautkontrolle und die CR+ Technologie als starke Antwort bei Cercospora.

www.kws.de/conviso

Das herausragende DUO

CONVISO® SMART

CR+

Erscheinungsbild

	1	2	3	4	5
Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren



Für Flächen **ohne** Drainage

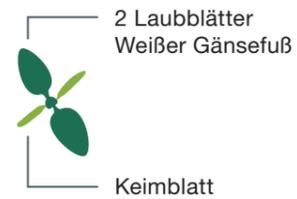
Flächenapplikation



1. Applikation

0,5 l/ha
CONVISO® ONE**

+ 1,0 l/ha Mero®



2. Applikation

0,5 l/ha
CONVISO® ONE**

+ 1,0 l/ha Mero®



Mindestabstand zwischen
der 1. und 2. Applikation
10 Tage

Keimblatt-
stadium der
Zuckerrüben

8-Blatt-Stadium
der Zuckerrüben

Zugelassenes Applikationsfenster von CONVISO® ONE
Maximale jährliche Aufwandmenge: 1,0 l/ha

Für Flächen **mit** Drainage

Flächenapplikation



Hacke-Band



1. Applikation

0,25 l/ha
CONVISO® ONE

+ je 1,0 l/ha
Betanal® Tandem
und Mero®

+ 1,0 l/ha Metamitron 700



2. Applikation

0,25 l/ha
CONVISO® ONE

+ je 1,5 l/ha
Betanal® Tandem
und Mero®

+ 1,0 l/ha Metamitron 700



Mindestabstand zwischen
der 1. und 2. Applikation
10 Tage

Keimblatt-
stadium der
Zuckerrüben

8-Blatt-Stadium
der Zuckerrüben

Zugelassenes Applikationsfenster
von CONVISO® ONE
Maximale jährliche Aufwandmenge:
0,5 l/ha

Das Hacke-Band-System:

- Maximal 45 % der Fläche (Rübenreihe) werden mit einer Bandspritzung behandelt.
- Das Applikationsschema entspricht der Anwendung auf undrainierten Flächen.
- Die Entfernung der Unkräuter zwischen den Zuckerrübenreihen erfolgt mechanisch mit Hacktechnik.

NEU bei myKWS

CONVISO® SMART-Applikationsmanager
Bestimmen Sie den optimalen Zeitpunkt für
Ihre erste CONVISO® ONE Anwendung.

www.kws.de/cs-tool



* oder Alternativprodukt; ** Mischungspartner empfohlen im Rahmen eines Anti-Resistenzmanagements

Erstklassiger Schutz für Ihre Zuckerrüben

INITIO – Innovative Beizlösung von KWS



Die Beizausstattung INITIO PRO kombiniert die Vorteile von INITIO EarlyPOWER mit einem zusätzlichen insektiziden Schutz gegen oberirdische Schaderreger.

INITIO PRO

- Unterstützt die Keimung unter trockenen Bedingungen
- Förderung der Jugendentwicklung
- Stärkung des Wurzelsystems und der Nährstoffaufnahme
- Schnelle, gleichmäßige Keimung und Aufgang
- Starke Wirkung gegen unter- und oberirdische Schaderreger

www.kws.de/initio

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



INITIO PRO

Die neue innovative Saatgutausstattung

Die Basis für eine starke und optimierte Jugendentwicklung ist ein geschütztes Saatgut. Mit KWS INITIO bieten wir Landwirten eine Lösung zur Saatgutbehandlung, die den Grundstein für starke und gesunde Pflanzen legt.

KWS INITIO ist eine innovative Saatgutbehandlung, um den landwirtschaftlichen Herausforderungen der Zukunft erfolgreich zu begegnen.

NEU: INITIO PRO kombiniert die Vorteile der Standardbeize mit unserer innovativen Saatgutausstattung und dem Insektizid **BUTEO® start**. Durch das neue systemische Insektizid bietet INITIO PRO den bestmöglichen Schutz vor oberirdischen Schädlingen für Ihre Zuckerrüben.



Systemisches Insektizid

Systemische Insektizide werden von der Pflanze über ihre Wurzeln, die Blattoberfläche oder die Spaltöffnungen aufgenommen. Der Wirkstoff verteilt sich mit dem Saftstrom systemisch in der ganzen Pflanze und schützt sie vor Schadinsekten.

INITIO PRO wirkt gegen:



Drahtwurm



Erdfloh



Moosknopfkäfer



Rübenfliegenlarve