

Sorteninformation Zuckerrübe

Region Oberlausitz
Aussaat 2026

Sie haben Fragen?
Rufen Sie uns gerne an!

Oberlausitz



Andreas Krieg

Mobil: 01 51 / 18 85 52 82
www.kws.de/krieg

Oberlausitz



Laura Köhler

Mobil: 01 70 / 1 58 18 78
www.kws.de/koehler

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



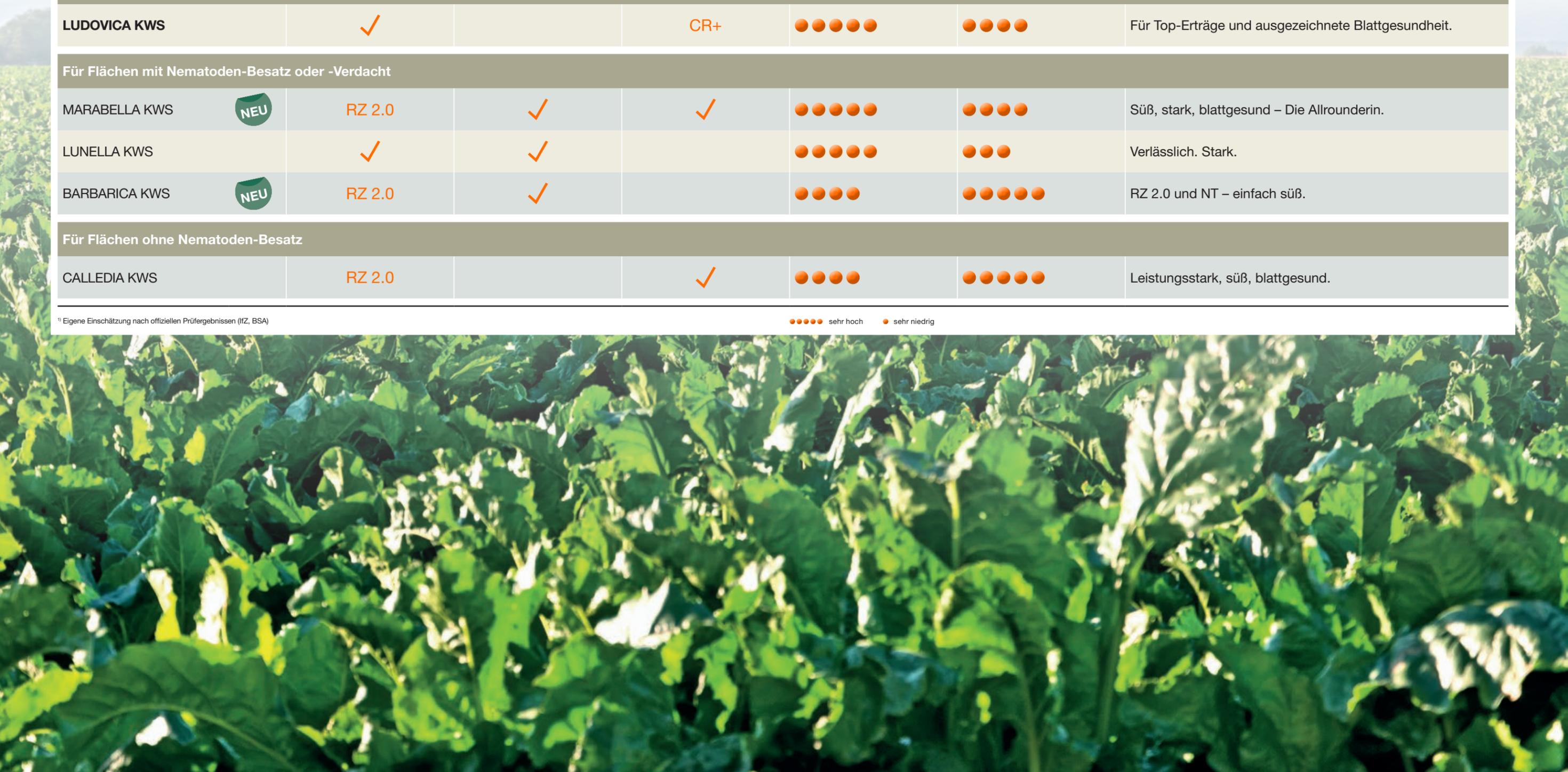
KWS Sorten zur Aussaat 2026:

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Standortangepasste Sorten	Toleranzen			Ertrag und Qualität ¹⁾		Besondere Eigenschaften
	Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	Blattgesund (CR)	Zuckerertrag (Z€)	Zuckergehalt (ZG)	
CONVISO® SMART System 						
SMART ADIELLA KWS	RZ 2.0	✓	CR+	●●●●●	●●●●	Unser Multitalent.
SMART MIREA KWS	✓		✓	●●●●	●●●	Die smarte Wahl für erstklassige Erträge.
CR+ Mehr Schutz und mehr Leistung bei Cercospora						
LUDOVICA KWS	✓		CR+	●●●●●	●●●●	Für Top-Erträge und ausgezeichnete Blattgesundheit.
Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht						
MARABELLA KWS 	RZ 2.0	✓	✓	●●●●●	●●●●	Süß, stark, blattgesund – Die Allrounderin.
LUNELLA KWS	✓	✓		●●●●●	●●●	Verlässlich. Stark.
BARBARICA KWS 	RZ 2.0	✓		●●●●	●●●●●	RZ 2.0 und NT – einfach süß.
Für Flächen ohne Nematoden-Besatz						
CALLEDIA KWS	RZ 2.0		✓	●●●●	●●●●●	Leistungsstark, süß, blattgesund.

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

●●●●● sehr hoch ● sehr niedrig



Bestellen Sie Ihr Saatgut Direkt. Flexibel. Bequem.

www.kws.de/shop



Direkt

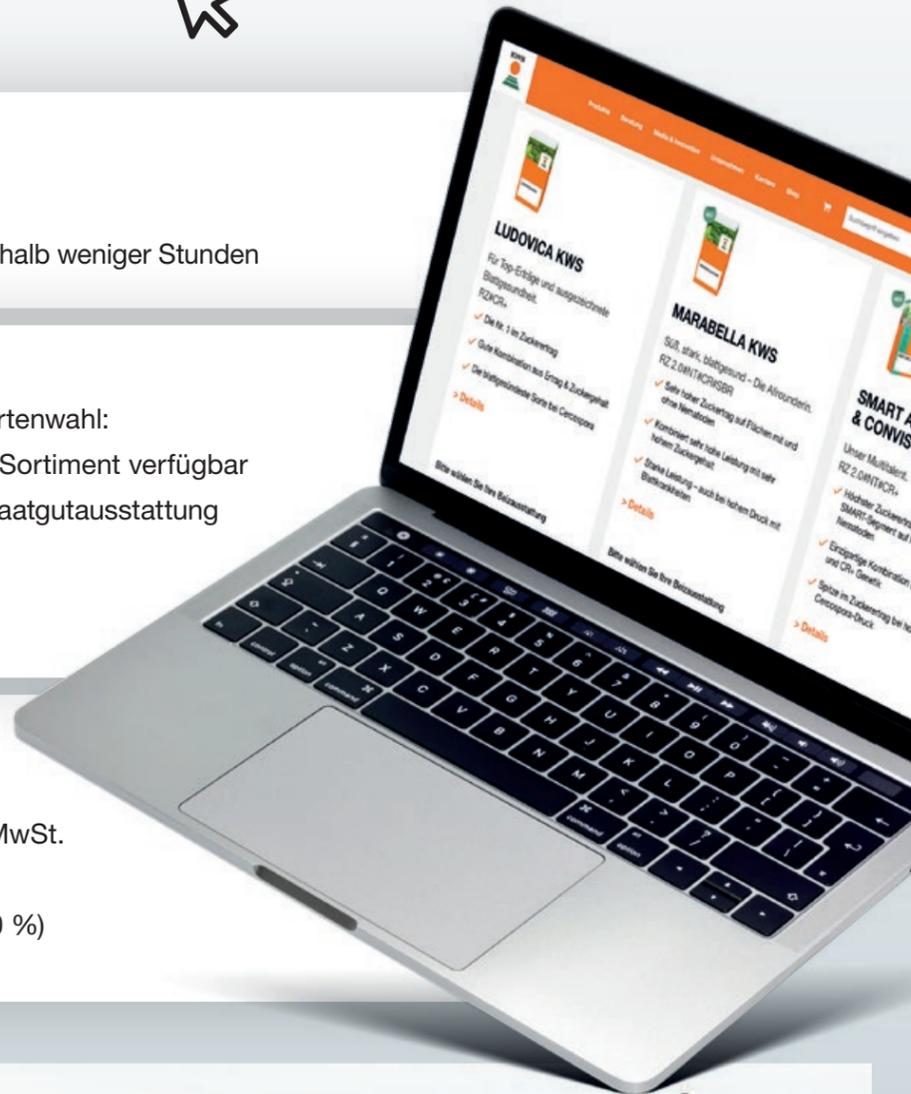
- Standard-Lieferung kostenfrei
- NEU: Same Day Lieferung – innerhalb weniger Stunden

Flexibel

- Keine Einschränkung bei der Sortenwahl:
Komplettes CONVISO® SMART-Sortiment verfügbar
- Viele Sorten auch in der neuen Saatgutausstattung
INITIO PRO erhältlich
- Ganzjährig geöffnet
- Frühbestellrabatt bis 30.08.2025

Bequem

- Vorkasse-Rabatt (4 %) und
-Rechnung mit ausgewiesener MwSt.
- Kauf auf Rechnung möglich
- Rabatt-Code für die Neusaat (50 %)
- KWS Beraterbestellung möglich



Ihr Dankeschön

Für Ihre Rübensaatgut-Bestellung
bis zum 30.08.2025 im
KWS Online-Shop erhalten Sie
unser „bauernkind“ Rübenshirt.



Teilnahmebedingungen unter: www.kws.de/shop



conviso®
SMART

Nutze die Kraft von
CONVISO® SMART



“ Das CONVISO® SMART System ist für mich
einfach anzuwenden. Vorteile sind einerseits
das Komplettpaket aus Saatgut und
Pflanzenschutz und andererseits die sichere
Wirkung gegen Unkräuter und Ungräser.



Detlef
Vincenz

CONVISO® SMART: SMART KWS Zuckerrübensaatgut + innovatives Herbizid CONVISO® ONE von Bayer.

CONVISO® ist eine eingetragene Marke von Bayer.

www.kws.de/conviso

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



TIPP **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

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.**

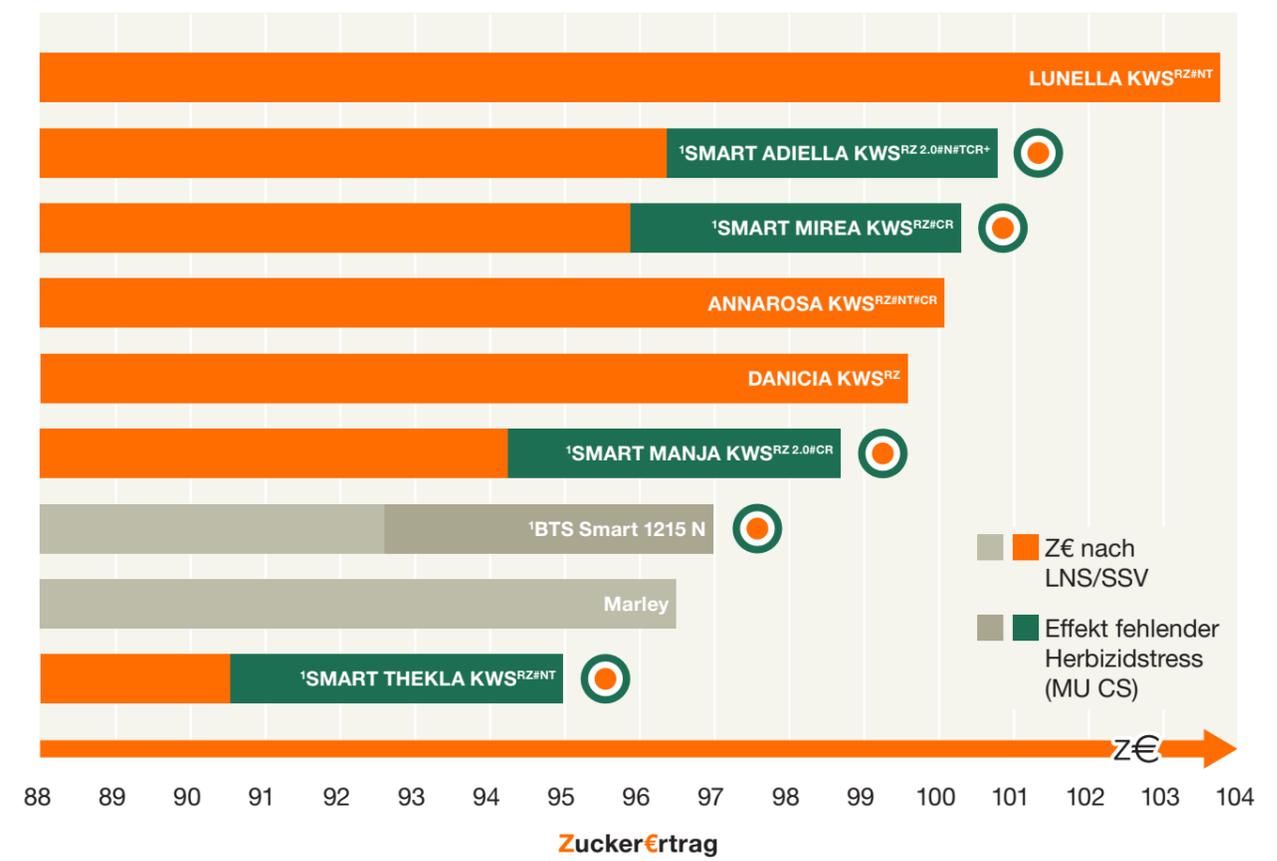
www.kws.de/conviso



Leistung des CONVISO® SMART Systems

Unter Berücksichtigung des fehlenden Herbizidstresses

ohne Nematoden-Befall



*Mittelwert ZE über alle smart-Sorten = 4,4 (MU CONVISO® SMART 2023-2024); Nur Verrechnungssorten und SMART-Sorten
Quelle: SSV & LNS 2022-2024; IfZ Göttingen, 21.11.2024; Verrechnungssorten (relativ) DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS, LUNELLA KWS



TIPP

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
[Progressive bar from left to right]		

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

Erscheinungsbild

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

Nutze die Kraft von CONVISO® SMART

Neue Wege der Unkrautkontrolle

- Beste Kulturpflanzenverträglichkeit
- Breites Wirkungsspektrum
- Effizientes Unkrautmanagement
- Einfache Anwendung und vielseitig einsetzbar



CONVISO® ist eine eingetragene Marke von Bayer.

CONVISO® SMART: SMART KWS Zuckerrübensaatgut + innovatives Herbizid CONVISO® ONE von Bayer.

Aktuell verfügbare Sorten finden Sie bei uns im Online-Shop: www.kws.de/shop



Für Flächen **ohne** Drainage

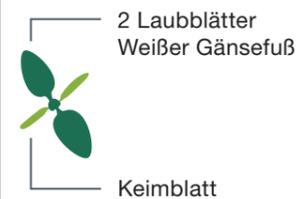
Flächenapplikation



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



TIPP

LUDOVICA KWS

Für Top-Erträge und ausgezeichnete Blattgesundheit.

Mehr Schutz



Mehr Leistung

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
✓	CR+

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät



#FokusCR+

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

Erscheinungsbild

Blattfarbe				
Größe Einzelblatt				
Blattstellung				

Nach eigenen Bonituren

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

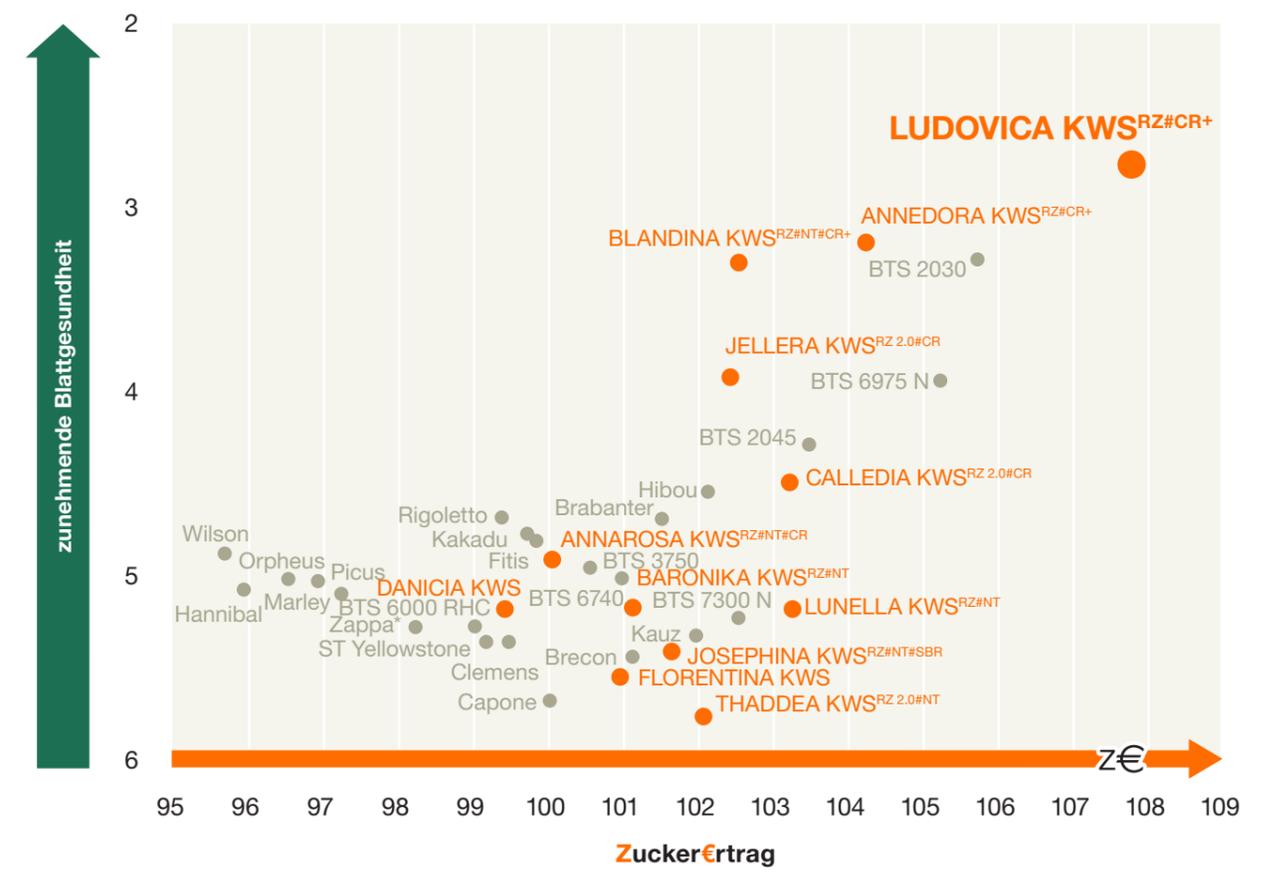
- Die **Nr. 1** im **Zuckerertrag (Z€)**
- Höchstleistung** unabhängig vom Cercospora-Druck
- Gute Kombination aus Ertrag und Zuckergehalt

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

Blattgesundheit zahlt sich aus

Höchster Z€ und beste Blattgesundheit

Cercospora-Bonitur



*Daten aus WP S2 2021, LNS 2023 und SV 2024; ohne Vanilla (95,2; 3,5)
Quelle: SV 2022-2024; IfZ Göttingen, 21.11.2024; Verrechnungssorten (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.



NEU

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

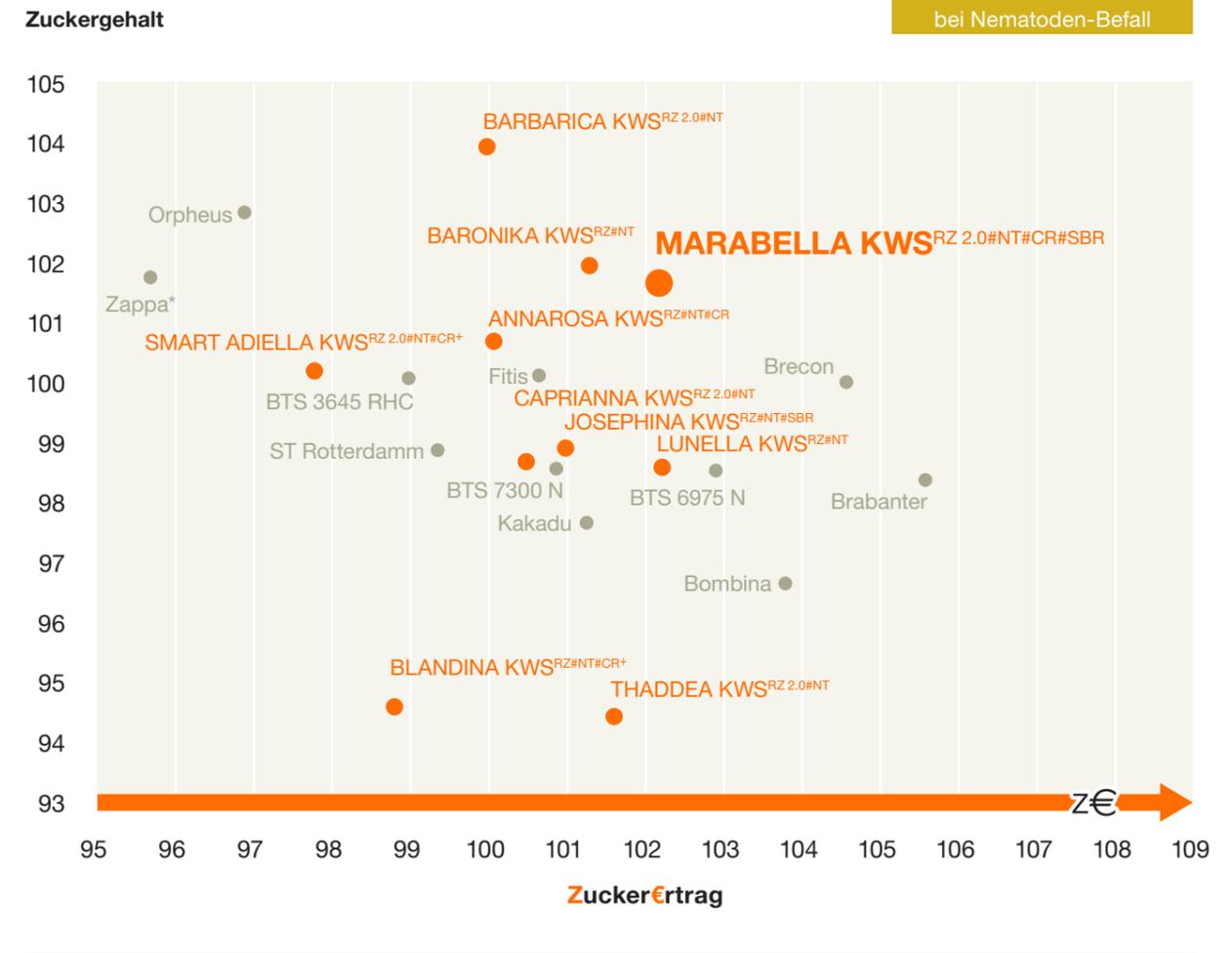
Die Allrounderin – auf höchstem Niveau

Erscheinungsbild

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

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; Verrechnungsorten (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 Bereinigte Zuckererträge auf sehr hohem Niveau – in allen Umwelten!

Erscheinungsbild

	1	2	3	4	5
Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

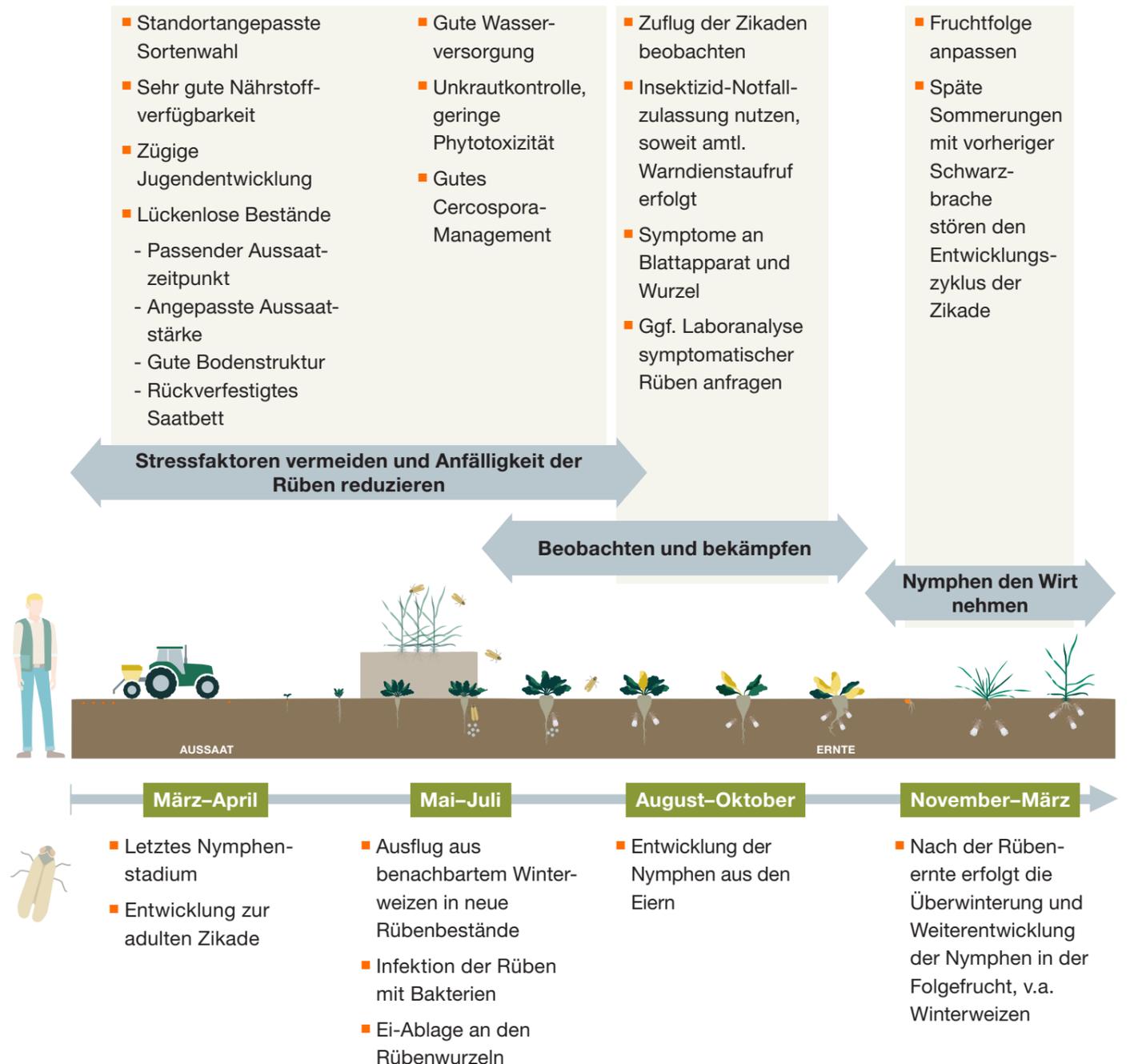
Nach eigenen Bonituren

SBR und „Gummirüben“

Alles was die Rübe schwächt ist schlecht

Der Krankheitskomplex SBR und „Gummirüben“ stellt eine neue Herausforderung im Zuckerrübenanbau dar. Die Krankheiten werden durch bakterielle Erreger ausgelöst, die hauptsächlich von Glasflügelzikaden übertragen werden. Eine effektive Kontrolle der Krankheitserreger und der Vektoren gestaltet sich bisher als äußerst schwierig. Dieser Überblick zum aktuellen Wissensstand zeigt Ihnen betriebliche Möglichkeiten, Ihre Zuckerrüben möglichst robust und vital zu erhalten.

Lebenszyklus der Zikade im Rübenjahr und Handlungsmöglichkeiten des Landwirts.



CALLEDIA KWS

Leistungsstark, süß, blattgesund.



RZ 2.0

Die beste Wahl bei Rizomania



Wurzelbart: typisches Rizomania-Symptom

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

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

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

Rizomania-Mehrfachtoleranz – warum wird dieses Thema immer wichtiger?

Die Virusstämme von Rizomania unterliegen einer Entwicklung, sodass Rz 1 Sorten regional nicht mehr ausreichen. Besonders in den altbekannten „Rizomania-Regionen“ zeigen sich vermehrt Symptome eines steigenden Befallsdrucks und Flächen mit ersten Resistenzüberwindungen bei einfachtoleranten Sorten konnten nachgewiesen werden.

Was macht die RZ 2.0 Genetik aus?

Herkömmliche Zuckerrübensorten beziehen ihre Resistenz gegenüber Rizomania nur aus einer genetischen Quelle (Rz 1). Die RZ 2.0 Sorten haben mehrere unterschiedliche Resistenzquellen gegenüber Rizomania, wodurch sie sowohl bei sehr hohem Rizomania-Druck als auch bei Resistenzüberwindung höchste Leistungen erbringen können.

Was leisten RZ 2.0 Sorten?

Die Toleranzausstattung im RZ 2.0 Segment ist vielfältig, sodass diese Sorten sich für eine Vielzahl von Standorten mit unterschiedlichen Ansprüchen eignen. Darüber hinaus leisten die mehrfachtoleranten Sorten auf höchstem Niveau unabhängig vom Rizomania-Druck. Bei Verdacht auf erhöhten Rizomania-Druck empfehlen wir Ihnen eine RZ 2.0 Sorte anzubauen.

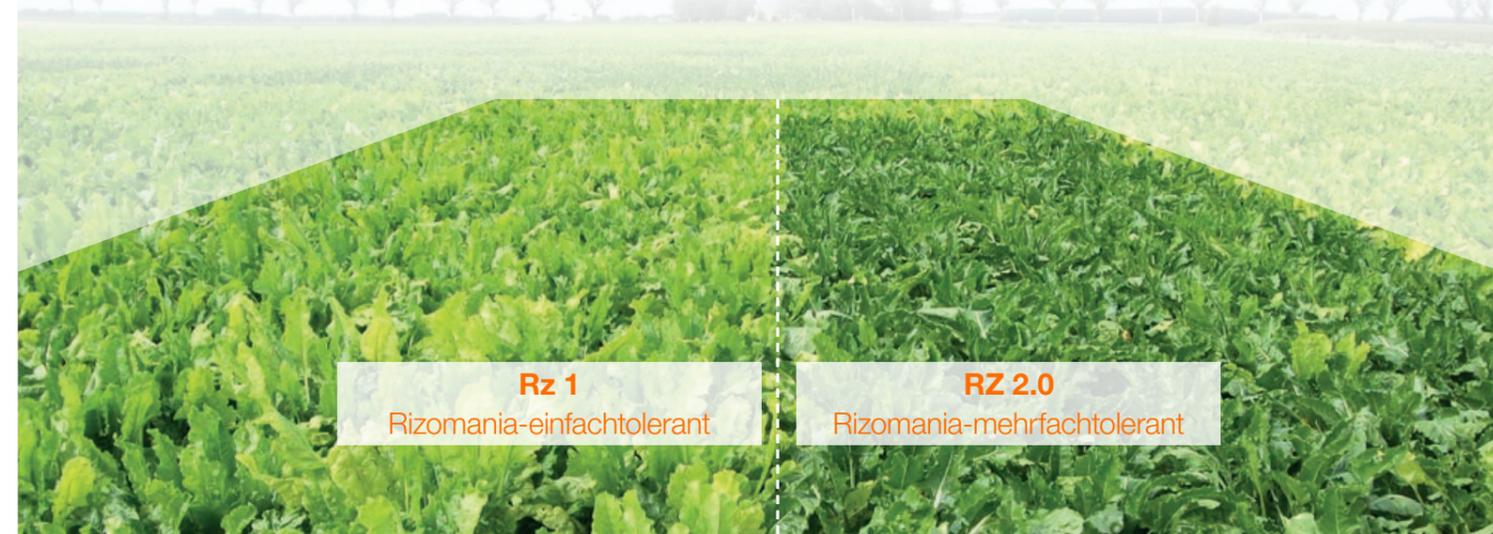
Unsere Empfehlung:

Für Flächen mit Nematoden:
MARABELLA KWS^{RZ 2.0#NT#CR#SBR}
BARBARICA KWS^{RZ 2.0#NT}

Für Flächen ohne Nematoden:
CALLEDIA KWS^{RZ 2.0#CR}

Für Flächen mit Rhizoctonia:
NOVATESSA KWS^{RZ 2.0#RHC#CR+}

CONVISO® SMART:
SMART MANJA KWS^{RZ 2.0#CR}
SMART ADIELLA KWS^{RZ 2.0#NT#CR+}



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 Zuckerrübenzüchtung 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.

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.

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.

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.

The Power of **+**

CR+ Mehr Schutz und mehr Leistung bei Cercospora.

Mit Blattgesundheit zum Erfolg.

CR+ Sorten besitzen einen hohen Schutz gegenüber **Cercospora** und überzeugen mit **sehr guten Erträgen unter allen Anbaubedingungen**. Sie sind ein wichtiger Baustein im Integrierten Cercospora-Management.

www.kws.de/cr+

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



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