

# Sorteninformation Zuckerrübe

Region Südzucker  
Aussaat 2026

Sie haben Fragen?  
Rufen Sie uns gerne an!

## Ochsenfurt



**Stephan Schlichenmaier**

Mobil: 01 51 / 18 85 54 58

E-Mail: [stephan.schlichenmaier@kws.com](mailto:stephan.schlichenmaier@kws.com)

## Offenau



**Markus Scheller**

Mobil: 01 72 / 2 64 53 36

E-Mail: [markus.scheller@kws.com](mailto:markus.scheller@kws.com)

## Offstein und Wetterau



**Johannes Grenzebach**

Mobil: 01 51 / 20 34 73 46

E-Mail: [johannes.grenzebach@kws.com](mailto:johannes.grenzebach@kws.com)

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 04/2025

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 <sup>1)</sup>		Besondere Eigenschaften
	Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	Blattgesund (CR)	SBR	Bereinigter Zuckerertrag (BZ€)	Zuckergehalt (ZG)	
<b>Für Flächen mit SBR-Befall</b>							
<b>MARABELLA KWS</b> 	RZ 2.0	✓	✓	✓	●●●●●	●●●●●	Süß, stark, blattgesund – Die Allrounderin.
<b>JOSEPHINA KWS</b>	✓	✓		✓	●●●●●	●●●●●	Richtungsweisend in jeder Hinsicht.
<b>LUNELLA KWS</b>	✓	✓		✓	●●●●●	●●●●●	Verlässlich. Stark.
<b>LUDOVICA KWS</b>	✓		CR+	✓	●●●●●	●●●●●	Für Top-Erträge und ausgezeichnete Blattgesundheits.
<b>Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht</b>							
<b>BARBARICA KWS</b> 	RZ 2.0	✓			●●●●●	●●●●●	RZ 2.0 und NT – einfach süß.
<b>CR+ Mehr Schutz und mehr Leistung bei Cercospora</b>							
<b>BLANDINA KWS</b>	✓	✓	CR+		●●●●●	●●●	Die blattgesunde Nematoden-Spezialistin.
<b>ANNEDORA KWS</b>	✓		CR+		●●●●●	●●●●●	Starke Leistung, gesunde Blätter.
<b>Für Flächen ohne Nematoden-Besatz</b>							
<b>CALLEDIA KWS</b>	RZ 2.0		✓		●●●●●	●●●●●	Leistungsstark, süß, blattgesund.
<b>CONVISO® SMART System</b> 							
<b>SMART ADIELLA KWS</b>	RZ 2.0	✓	CR+		●●●●●	●●●●●	Unser Multitalent.
<b>SMART THEKLA KWS</b>	✓	✓			●●●●●	●●●●●	Verlässlich, süß, Nematoden-tolerant.
<b>SMART MIREA KWS</b>	✓		✓		●●●●●	●●●●●	Die smarte Wahl für erstklassige Erträge.
<b>SMART MANJA KWS</b>	RZ 2.0		✓		●●●●●	●●●●●	Doppelt geschützt: RZ 2.0 und Blattgesundheits.

<sup>1)</sup> Eigene Einschätzung nach offiziellen Prüfergebnissen (IFZ, BSA, SBR SONAR)

●●●●● sehr hoch ● sehr niedrig



# Gemeinsam stark gegen SBR und „Gummirüben“.

NEU

## MARABELLA KWS

- Blattgesund und süß
- Herausragendes Praxisergebnis im SBR-Gebiet 2024

## JOSEPHINA KWS

- Stabilität unter trockenen Bedingungen
- Spitze in der Leistung unter SBR\*

\*SV SBR 2022-2024

Unser Sorten-Team

## LUNELLA KWS

- Langjährig stabile Leistung unter SBR
- In der Praxis bewährt

## LUDOVICA KWS

- Gesund und robust (CR+)
- Für SBR-Flächen ohne Nematoden

## Spannende Fachthemen für Sie:

### CR+

Mit blattgesunden Sorten zum Erfolg

### CONVISO® SMART

Ein System mit drei Lösungen

### SBR und „Gummirüben“

Alles was die Rübe schwächt ist schlecht

### INITIO PRO

Die neue innovative Saatgutausstattung

### RZ 2.0

Die beste Wahl bei Rizomania

### Neuzulassungen 2025

Erfolgreiche Zuckerrübenzüchtung bei KWS



Bestellen Sie Ihr CONVISO® SMART Saatgut: Direkt. Flexibel. Bequem. [www.kws.de/shop](http://www.kws.de/shop)



TIPP

# MARABELLA KWS

Süß, stark, blattgesund – Die Allrounderin.

Für Flächen mit SBR-Befall

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

**Toleranzen:**

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)
<b>RZ 2.0</b>	✓
Blattgesund (CR)	SBR
✓	✓

**Rodeempfehlung:**

früh	mittel	spät

**Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):**

- **Sehr hoher Bereinigter Zuckertrag (BZ€)** auf Flächen mit und ohne Nematoden
  - Kombiniert sehr hohe Leistung mit **sehr hohem Zuckergehalt**
  - Sehr gute **Blattgesundheit**
- ✓ Sehr gute Leistung unter SBR-Befall in der Praxis und im SONAR Versuch\*
  - ✓ Starke Leistung – auch bei hohem Druck mit Blattkrankheiten
  - ✓ Höchste Rizomania-Toleranz durch mehrere Resistenzquellen (RZ 2.0)

\*SBR SONAR 2024

**Blattgesundheit zahlt sich aus**

**RZ 2.0 Die beste Wahl bei Rizomania**

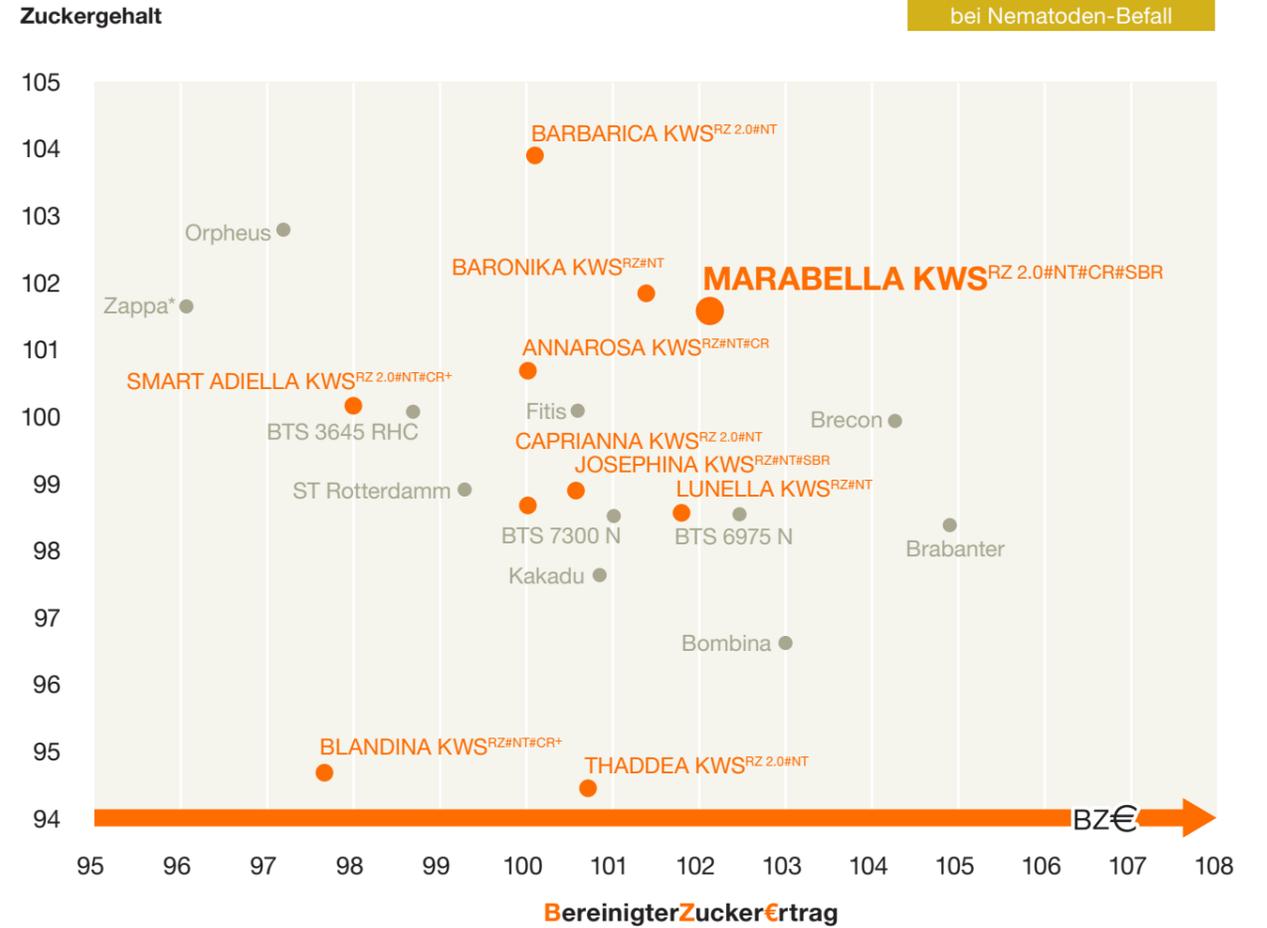
**Die Allrounderin – auf höchstem Niveau**

**Erscheinungsbild**

Blattfarbe				
Größe Einzelblatt				
Blattstellung				

Nach eigenen Bonituren

**Sehr hoher BZ€ mit sehr hohem Zuckergehalt**



\*Daten aus WP NT 2021, SV-N 2023 und SV-N 2024 ohne FELICIANA KWS (99,6;94,5), BTS Smart 1215 N (89,1; 98,4), SMART THEKLA KWS (88,7; 100,4) Quelle: SV-N 2022-2024; IfZ Göttingen, 21.11.2024; Verrechnungsorten (relativ) BTS 7300 N, LUNELLA KWS, Orpheus

TIPP

# JOSEPHINA KWS

Richtungsweisend in jeder Hinsicht.

Für Flächen mit SBR-Befall

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

**Toleranzen:**

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	SBR
✓	✓	✓

**Rodeempfehlung:**

früh	mittel	spät

**Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):**

- **Spitze** in der Leistung unter SBR-Befall\*
- **Hoher Bereinigter Zuckerertrag (BZ€)** auf Flächen mit und ohne Nematoden

- ✓ Sehr hohe Toleranz bei **SBR\***
- ✓ Sehr **stabiler Sortentyp** auch unter trockenen Bedingungen
- ✓ Äußerst Robust gegen **Fäulnis nach Trockenstress**
- ✓ Geringe Anfälligkeit gegenüber **Ditylenchus dipsaci** (Rübenkopfälchen)

\*SV-SBR 2022-2024

**Erscheinungsbild**

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

# LUNELLA KWS

Verlässlich. Stark.

Für Flächen mit SBR-Befall

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

**Toleranzen:**

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	SBR
✓	✓	✓

**Rodeempfehlung:**

früh	mittel	spät

**Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):**

- Mehrjährig **stabile Leistung** unter **SBR-Befall\***
- Sehr hoher **Bereinigter Zuckerertrag (BZ€)** 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!

\*SV-SBR 2022-2024

**Erscheinungsbild**

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

**Züchtung und Leistungsprüfung robuster neuer Sorten**



**Vektormonitoring durch digitale Bilderkennung**



**Unsere Aktivitäten bei SBR und „Gummirüben“**



**Betriebsindividuelle Beratung**



**Agronomische Versuche und innovatives Befallsmonitoring**

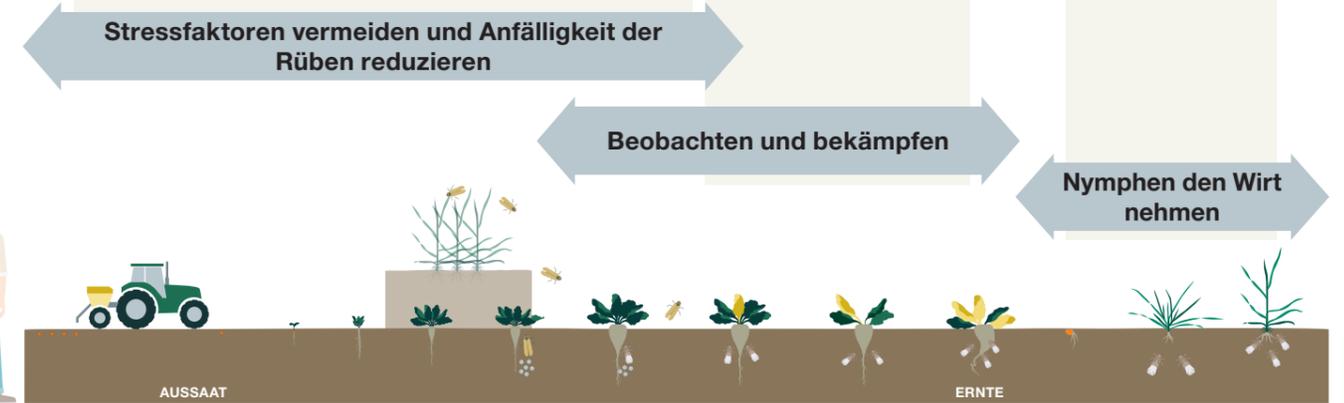
# SBR und „Gummirüben“

## 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.**

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Standortangepasste Sortenwahl</li> <li>Sehr gute Nährstoffverfügbarkeit</li> <li>Zügige Jugendentwicklung</li> <li>Lückenlose Bestände             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Passender Aussaatzeitpunkt</li> <li>- Angepasste Aussaatstärke</li> <li>- Gute Bodenstruktur</li> <li>- Rückverfestigtes Saatbett</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gute Wasserversorgung</li> <li>Unkrautkontrolle, geringe Phytotoxizität</li> <li>Gutes Cercospora-Management</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zuflug der Zikaden beobachten</li> <li>Insektizid-Notfallzulassung nutzen, soweit amtl. Warndienstaufruf erfolgt</li> <li>Symptome an Blattapparat und Wurzel</li> <li>Ggf. Laboranalyse symptomatischer Rüben anfragen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fruchtfolge anpassen</li> <li>Späte Sommerungen mit vorheriger Schwarzbrache stören den Entwicklungszyklus der Zikade</li> </ul> |
|---|--|---|---|



- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>März-April</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Letztes Nymphenstadium</li> <li>Entwicklung zur adulten Zikade</li> </ul> | <p><b>Mai-Juli</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausflug aus benachbartem Winterweizen in neue Rübenbestände</li> <li>Infektion der Rüben mit Bakterien</li> <li>Ei-Ablage an den Rübenwurzeln</li> </ul> | <p><b>August-Oktober</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklung der Nymphen aus den Eiern</li> </ul> | <p><b>November-März</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nach der Rüben-ernte erfolgt die Überwinterung und Weiterentwicklung der Nymphen in der Folgefrucht, v.a. Winterweizen</li> </ul> |
|---|--|--|--|



# LUDOVICA KWS

Für Top-Erträge und ausgezeichnete Blattgesundheit.

Mehr Schutz



Mehr Leistung

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

### Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)	SBR
✓	<b>CR+</b>	✓

### Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

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

### Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät
[Progressive bar from left to right]		

- ✓ Die blattgesündeste Sorte bei Cercospora
- ✓ Die stärkste Sorte für alle Flächen ohne Nematoden
- ✓ Gesund und robust – auch unter SBR-Befall

### Blattgesundheit zahlt sich aus

#### #FokusCR+

Das sagt die Praxis.  
Aktuelle Videos: Erfahrungsberichte,  
Pflanzenbau & Züchtung  
[www.kws.de/cr+](http://www.kws.de/cr+)

### Erscheinungsbild

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

# BLANDINA KWS

Die blattgesunde Nematoden-Spezialistin.

Mehr Schutz



Mehr Leistung

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

### Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	Blattgesund (CR)
✓	✓	<b>CR+</b>

### Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

- Gute Leistung** auf Flächen mit und ohne Nematoden bei hohem Cercospora-Druck
- Sehr hohe Rübenenerträge

### Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät
[Progressive bar from left to right]		

- ✓ Die **gesündeste Nematoden-tolerante Sorte** bei Cercospora
- ✓ Starke Leistung für die zweite Rodehälfte
- ✓ Grüne Blätter bis zur Ernte: Ihr Baustein im Cercospora-Management

### Blattgesundheit zahlt sich aus

#### #FokusCR+

Das sagt die Praxis.  
Aktuelle Videos: Erfahrungsberichte,  
Pflanzenbau & Züchtung  
[www.kws.de/cr+](http://www.kws.de/cr+)

### Erscheinungsbild

Blattfarbe					
Größe Einzelblatt					
Blattstellung					

Nach eigenen Bonituren

# 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+](http://www.kws.de/cr+)

Mehr Schutz  Mehr Leistung

#### Unsere Empfehlung:

- LUDOVICA KWS<sup>RZ#CR+</sup>
- ANNEDORA KWS<sup>RZ#CR+</sup>
- BLANDINA KWS<sup>RZ#NT#CR+</sup>
- NOVATESSA KWS<sup>RZ 2.0#RHC#CR+</sup>
- SMART ADIELLA KWS<sup>RZ 2.0#NT#CR+</sup>



## 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 mit dem Ziel: **GRÜNE BLÄTTER BIS ZUR ERNTE.**



# 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)
<b>RZ 2.0</b>	✓

#### Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten:

- Sehr hoher **Bereinigter Zuckerertrag (BZ€)**
- 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**

#### Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

#### 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<sup>RZ 2.0#NT#CR#SBR</sup>  
BARBARICA KWS<sup>RZ 2.0#NT</sup>

**Für Flächen ohne Nematoden:**  
CALLEDIA KWS<sup>RZ 2.0#CR</sup>

**Für Flächen mit Rhizoctonia:**  
NOVATESSA KWS<sup>RZ 2.0#RHC#CR+</sup>

**CONVISO® SMART:**  
SMART MANJA KWS<sup>RZ 2.0#CR</sup>  
SMART ADIELLA KWS<sup>RZ 2.0#NT#CR+</sup>



# SMART ADIELLA KWS

Unser Multitalent.

## CONVISO® SMART SYSTEM

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

### Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	Blattgesund (CR)
<b>RZ 2.0</b>	✓	<b>CR+</b>

### Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

### Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):

- Höchster Bereinigter Zuckerertrag (BZ€) 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
- ✓ Grüne Blätter bis zur Ernte:  
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**

# SMART THEKLA KWS

Verlässlich, süß, Nematoden-tolerant.

## CONVISO® SMART SYSTEM

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

### Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)
✓	✓

### Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

### Leistungen:

- ✓ Tolerant gegenüber dem Herbizid CONVISO® ONE
- ✓ Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht
- ✓ Sehr hoher Zuckergehalt

SMART THEKLA KWS ist eine **Nematoden-tolerante** SMART Sorte, die sich durch **höchste Zuckergehalte** auszeichnet.

# SMART MANJA KWS

Doppelt geschützt: RZ 2.0 und Blattgesundheit.

## CONVISO® SMART SYSTEM

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

### Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
<b>RZ 2.0</b>	✓

### Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

### Leistungen:

- ✓ Tolerant gegenüber dem Herbizid CONVISO® ONE
- ✓ Guter Zuckergehalt
- ✓ **Höchste Rizomania-Toleranz** durch mehrere Resistenzquellen (**RZ 2.0**)

SMART MANJA KWS ist eine **Rizomania-mehrfachtolerante** Sorte mit **sehr guter Blattgesundheit** im CONVISO® SMART-Segment.

**Die blattgesunde CONVISO Sorte für Flächen mit hohem Rizomania Druck**

## Für Flächen **ohne** Drainage

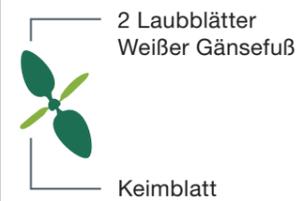
### Flächenapplikation



#### 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](http://www.kws.de/cs-tool)



# 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**<sup>RZ 2.0#NT#CR+</sup>

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**<sup>RZ#NT#CR+</sup>

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**<sup>RZ 2.0#NT#CR+</sup>

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**<sup>RZ#NT#CR+</sup>

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.

# Ihr Wachstum im Fokus – leistungsstarke Sorten von KWS.



# 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](http://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