

# Sorteninformation Zuckerrübe

Region Südzucker

Aussaat 2024

NEU

# LUDOVICA KWS

Außerordentlich gute Blattgesundheit

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

## Toleranzen:

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

## Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

## LUDOVICA KWS – Gesundeste Sorte

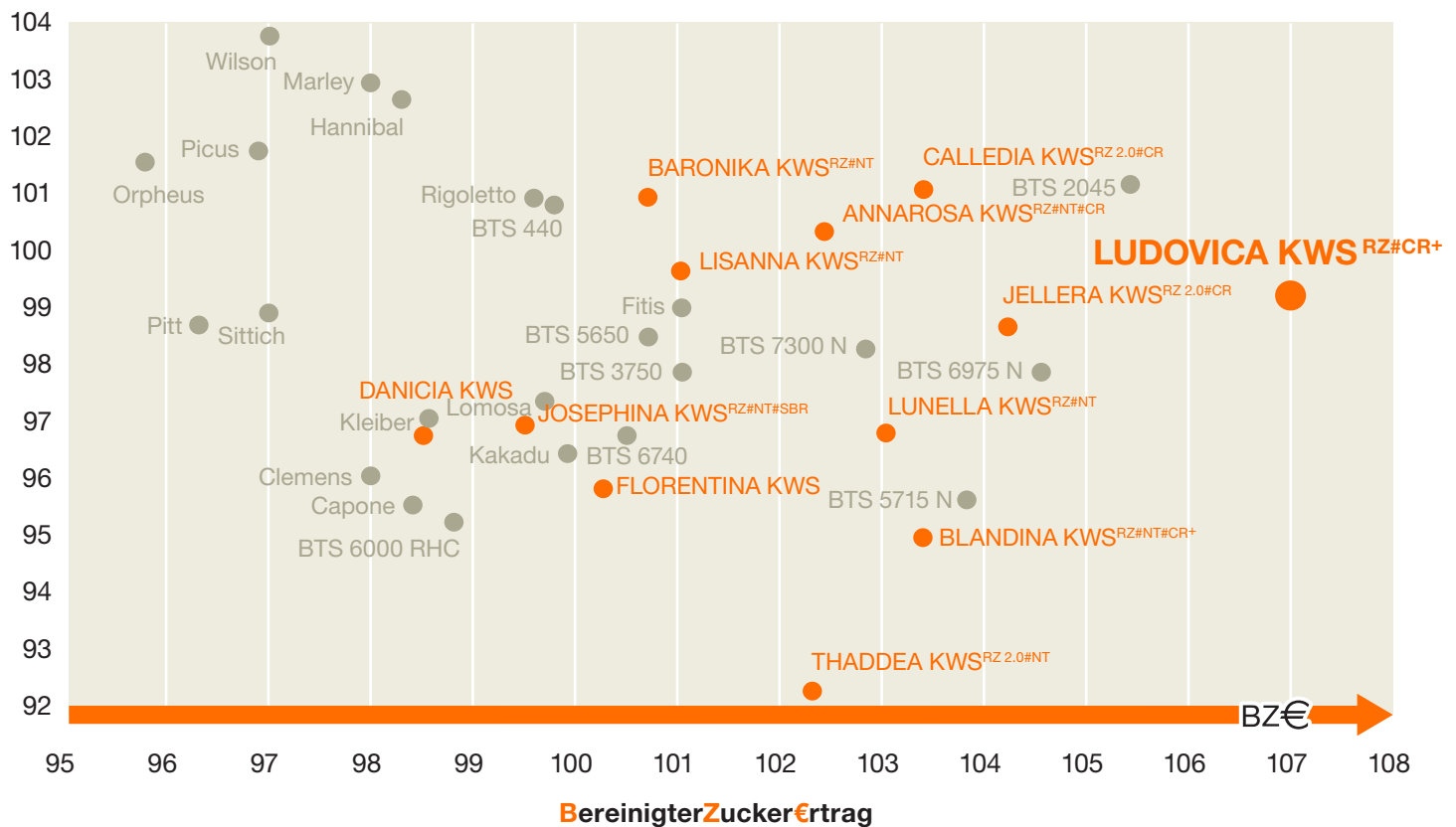
- ✓ Die blattgesündeste Sorte bei Cercospora
- ✓ Höchstleistung unabhängig vom Cercospora-Druck
- ✓ Grüne Blätter bis zur Ernte: Ihr Baustein im Cercospora Management

**CR+ Die neue Generation**  
**Cercospora-toleranter Sorten**

## Höchster BZ€ mit hohem Zuckergehalt

### Zuckergehalt

ohne Fungizid



ohne FELICIANA KWS (100,7; 93,1), Vanilla (95,8; 99,1)

Quelle: SV 2021-2023 ohne Fungizid; IfZ Göttingen, 22.11.2023; Verrechnungssorten (relativ) LISANNA KWS, DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS

# ANNEDORA KWS

Spitze im BZ€ ohne Fungizid

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

## Toleranzen:

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

## Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

## Neuzulassung 2023

- ✓ Sehr blattgesunde Rizomania-tolerante Sorte bei Cercospora
- ✓ Die neue Sorte im CR+ Segment von KWS
- ✓ Grüne Blätter bis zur Ernte: Ihr Baustein im Cercospora Management

**CR+ Die neue Generation  
Cercospora-toleranter Sorten**

## Mehr Schutz:

Sehr hohe Blattgesundheit bei Cercospora

- Verringerte Befallshäufigkeit und -stärke
- Verlangsamter Krankheitsverlauf
- Gesunde und produktive Blattfläche über einen langen Zeitraum



## Mehr Leistung\*:

- Spitze im BZ€ ohne Fungizid
- Hoher BZ€ mit Fungizid
- Hohe Rübenenerträge
- Gute Kombination aus hohem Rübenenertrag & Zuckergehalt

\*LNS 2021-2023



# CALLEDIA KWS

Leistungsstark, süß, blattgesund



Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

**Toleranzen:**

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

**Rodeempfehlung:**

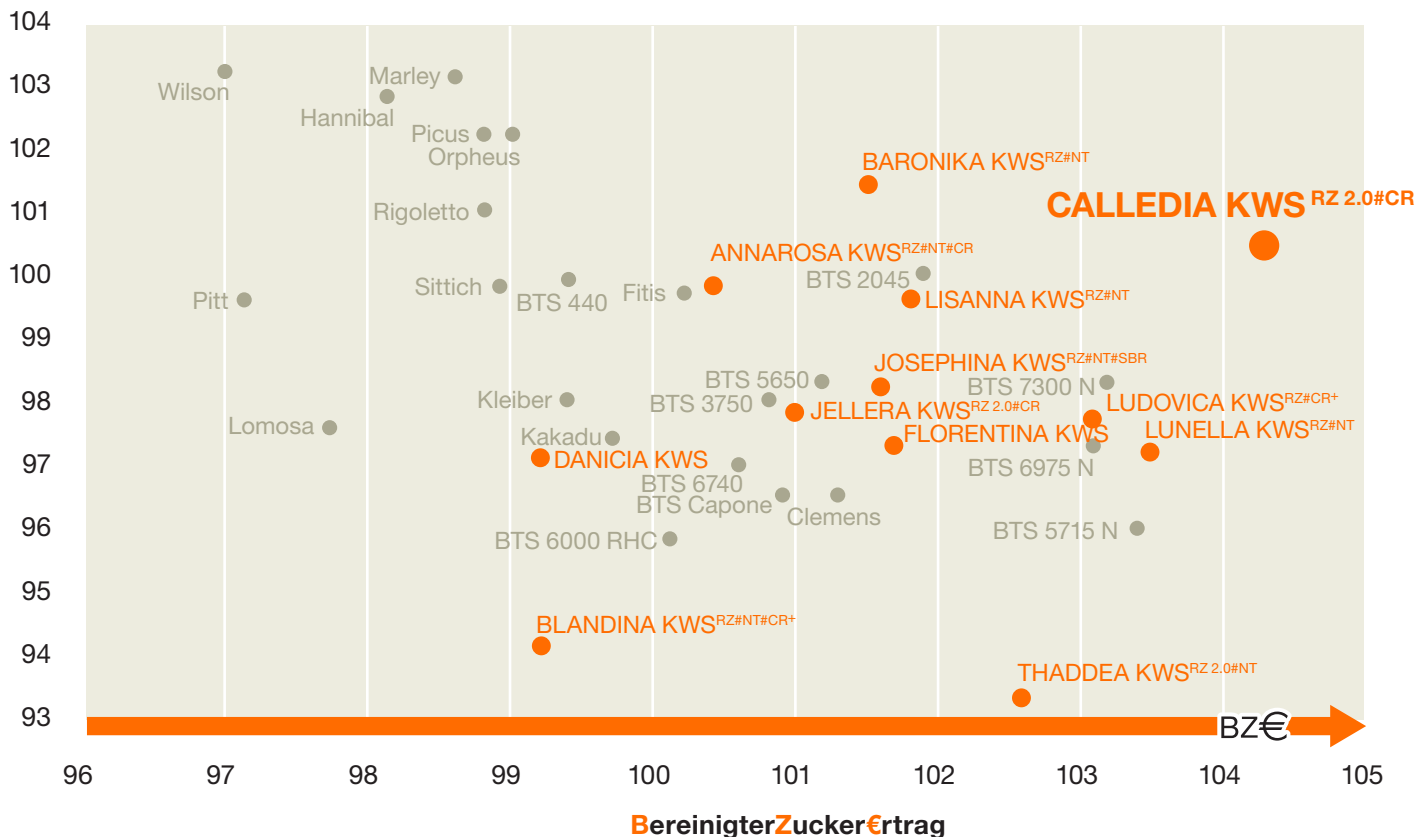
früh	mittel	spät

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

- **Nr. 1** im Bereinigten Zuckerertrag (BZ€) mit Fungizid
  - **Sehr hoher** Zuckergehalt
  - Sehr gute **Blattgesundheit**
- ✓ Starke Leistung – auch bei hohem Druck mit Blattkrankheiten
  - ✓ Höchste Rizomania-Toleranz durch mehrere Resistenzquellen (RizomaniaPROTECT 2.0)
  - ✓ Für höchste Marktleistung

**Höchster BZ€ mit sehr hohem Zuckergehalt**

**Zuckergehalt**



ohne FELICIANA KWS (103,4; 93,5), Vanilla (95,0; 98,6)  
 Quelle: SV 2021-2023 mit Fungizid; IfZ Göttingen, 22.11.2023; Verrechnungssorten (relativ) LISANNA KWS, DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS

**Unser  
Anspruch:**

Tolerante,  
leistungsstarke  
Sorten, auch in  
Kombination  
mit CR+ und  
CONVISO® SMART

## Phytopathologie

- Monitoring & Diagnostik
- Forschung zu Vektoren und Erregerkomplex
- Aufbau neuer Testsysteme
- Zikadenzucht
- Saatgutbehandlung
- Wissenschaftliche Forschungsk Kooperationen

## Züchtung

### RTD

- Prüfung züchterisch nutzbarer Variation
- Monitoring "grüner Inseln"

### SBR

- Leistungsprüfungen
- Gewächshaustests
- Integration von SBR-Material in vorhandenes Portfolio

## AgroService

### Versuchsfragen:

- Saatgutbehandlung
- Bodenbearbeitung
- Fruchtfolge
- Saatzeitpunkte
- Biologicals
- Wissenstransfer
- Kommunikation

Wir packen es an:  
**Gemeinsam  
stark gegen  
SBR & RTD**

## Zuckerwirtschaft

- Rodeplanung
- Task Force SBR
- Forschung
- Beratung
- Wissenstransfer
- Kommunikation

### Ausschluss weiterer Stressfaktoren:

- Bodenverdichtung
- Vergilbung
- Blattkrankheiten
- Unkrautdruck
- Nematoden

Gute fachliche Praxis

## Landwirt



# KWS Sorten für die Nachbestellung zur Aussaat 2024:

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Standortangepasste Sorten	Toleranzen					Ertrag und Qualität <sup>1)</sup>		Besondere Eigenschaften
	RZ	NT	CR	RHC	SBR	Bereinigter Zuckrertrag (BZ€)	Zuckergehalt (ZG)	
<b>CR+ Die neue Generation Cercospora-toleranter Sorten</b>								
LUDOVICA KWS	✓		CR+		(✓)	●●●●●	●●●●●	Die Nr. 1 im BZ€ ohne Fungizid mit herausragender Blattgesundheit
ANNEDORA KWS	✓		CR+			●●●●●	●●●●●	Die neue Sorte im CR+ Segment von KWS
BLANDINA KWS	✓	✓	CR+			●●●●	●●●●	Die gesündeste Nematoden-tolerante Sorte bei Cercospora
NOVATESSA KWS	RZ 2.0		CR+	✓		●●●●	●●●●	Hervorragende Ertragsleistung unter Rhizoctonia-Befall mit sehr guter Blattgesundheit bei Cercospora
<b>Für Flächen ohne Nematoden-Besatz</b>								
CALLEDIA KWS	RZ 2.0		✓			●●●●●	●●●●●	Höchster BZ€ und sehr gute Blattgesundheit
JELLERA KWS	RZ 2.0		✓			●●●●	●●●●	Robust und leistungsstark
DANICIA KWS	✓					●●●●	●●●●	Langjährig in der Praxis bewährt
<b>Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht</b>								
JOSEPHINA KWS	✓	✓			✓	bei NT ●●●● ohne NT ●●●●●	●●●●●	Leistungsstark und robust in unterschiedlichen Umwelten
LUNELLA KWS	✓	✓			✓	bei NT ●●●●● ohne NT ●●●●●	●●●●●	Verlässlich auf Flächen mit und ohne Nematoden – für eine hohe Marktleistung
ANNAROSA KWS	✓	✓	✓			bei NT ●●●● ohne NT ●●●●	●●●●●	Die blattgesunde Sorte auf Flächen mit Nematoden und bei Nematoden-Verdacht
BARONIKA KWS	✓	✓				bei NT ●●●● ohne NT ●●●●●	●●●●●	Die leistungsstärkste Nematoden-tolerante Sorte im Hoch-Zucker-Segment
<b>CONVISO® SMART System</b>								
2) SMART MIREA KWS	✓		✓			●●●●●	●●●●●	Höchster BZ€ im CONVISO® SMART Segment
2) SMART MANJA KWS	RZ 2.0		✓			●●●●	●●●●	Höchste Blattgesundheit im CONVISO® SMART Segment
2) SMART THEKLA KWS	✓	✓				●●●●	●●●●●	Die erste Nematoden-tolerante Sorte im CONVISO® SMART Segment

RZ = Rizomania; NT = Nematoden; CR = blattgesund; RHC = Rhizoctonia

<sup>1)</sup> Eigene Einschätzung nach offiziellen Ergebnissen des Instituts für Zuckerrübenforschung (IfZ)

<sup>2)</sup> Sehr hohe Nachfrage: verfügbare Sorten finden Sie unter [www.kws.de/shop](http://www.kws.de/shop)

Diese Ergebnisse/Eigenschaften haben die beschriebenen Sorten in der Praxis und in den offiziellen Versuchen des IfZ 2021-2023 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: Dezember 2023

●●●●● sehr hoch ● sehr niedrig




**Innovative Unkraut-kontrolle in Zuckerrüben**

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



**Aktuell verfügbare Sorten finden Sie bei uns im Online-Shop**

Ihr KWS Berater  
Zuckerrübe ist für Sie da.



**Rain**  
**Christoph Stauderer**  
Mobil: 01 51 / 61 27 32 10  
[www.kws.de/stauderer](http://www.kws.de/stauderer)

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