

# Sorteninformation Zuckerrübe

Region Nordzucker  
Aussaat 2024



[www.kws.de/shop](http://www.kws.de/shop)

ZUKUNFT SÄEN  
SEIT 1856

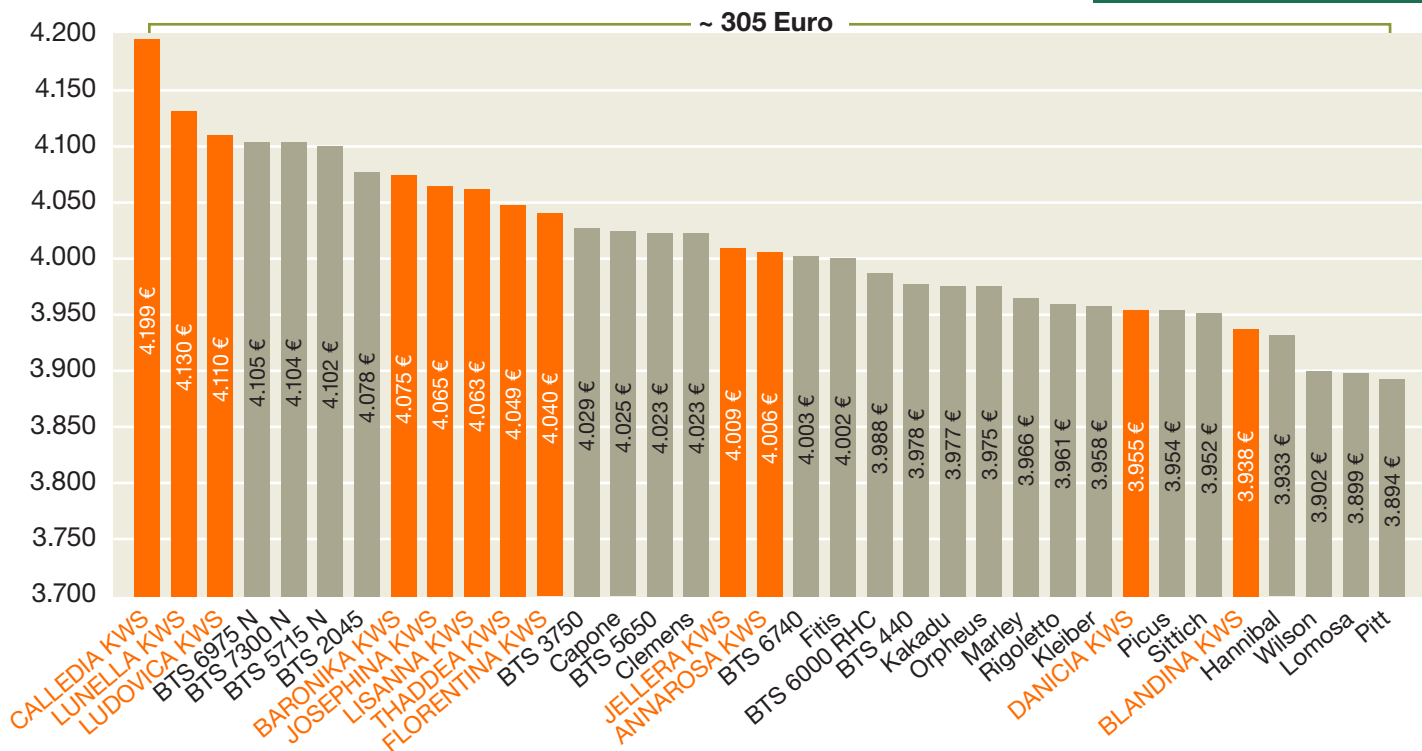
KWS



## Marktleistung der Sorten – SV 2021-2023 mit Vertragsmodellen Nordzucker

Marktleistung in € pro ha

ohne Nematoden-Befall



Basisswerte: Ø5j, 80 t RE, 17,5 % ZG, Vertragsmodelle Nordzucker, Mischpreis fixes und variables Preismodell (Kampagne 2022) von 50,00 €/t (inkl. Rübenmarkvergütung und Früh-/Spätlieferausgleich)  
 Quelle: SV 2021-2023 mit Fungizid; IfZ Göttingen, 22.11.2023; Verrechnungssorten (relativ) LISANNA KWS, DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS; ohne FELICIANA KWS (4.094 €), Vanilla (3.822 €)



# LUNELLA KWS

Für hohe Marktleistung

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

## Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)
✓	✓

## Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

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

### auf Flächen mit Nematoden:

- **Sehr hoher** Zuckerertrag (Z€)
- Sehr hoher Rübenenertrag bei gutem Zuckergehalt

### auf Flächen ohne Nematoden:

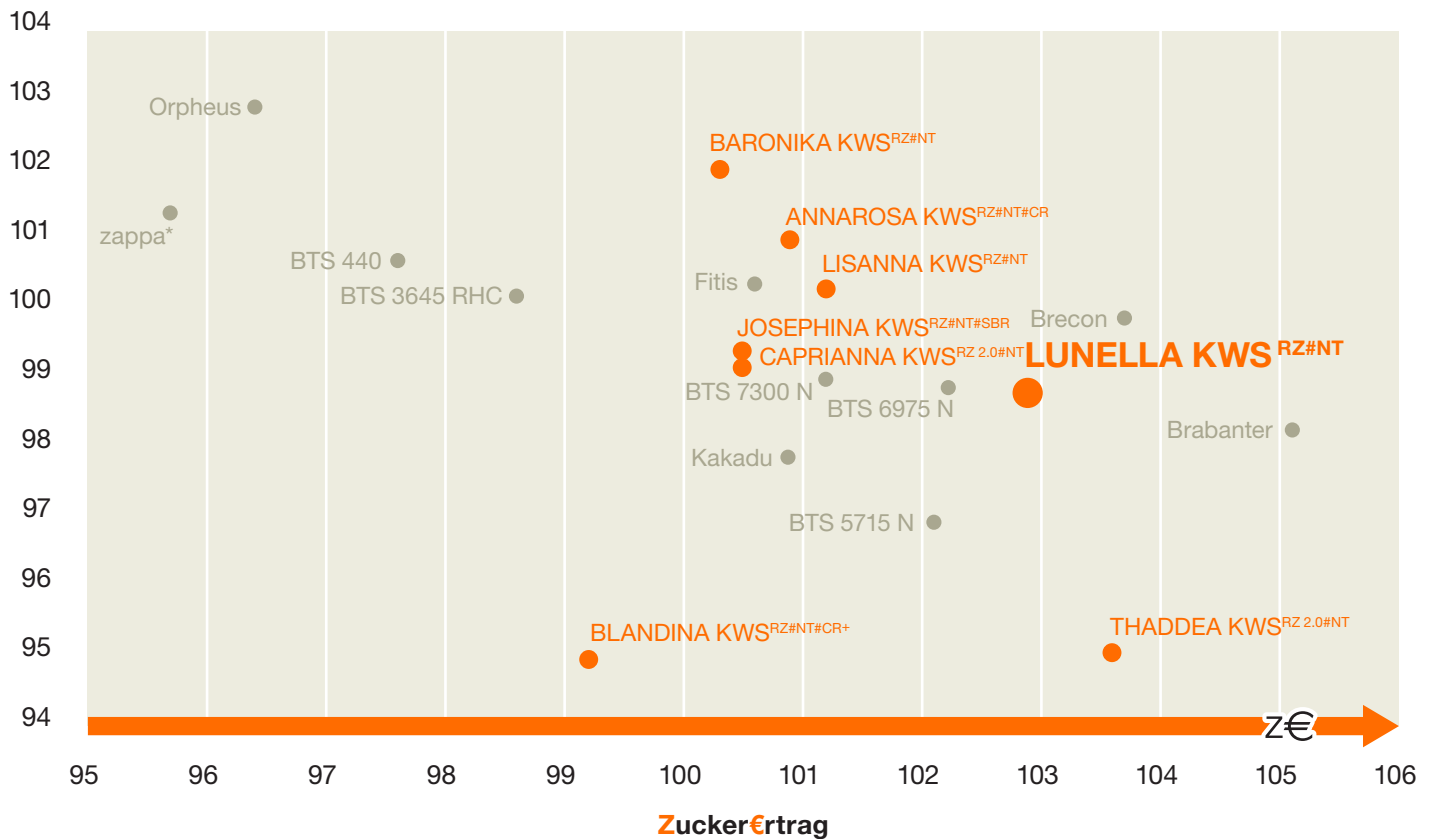
- **Spitze** im Zuckerertrag (Z€)
- Sehr hoher Rübenenertrag bei gutem Zuckergehalt

- ✓ Hervorragende Leistung mit und ohne Nematoden
- ✓ Verlässlich hohe Leistung
- ✓ Ihr Ass im Ärmel – für alle Fälle!

## Sehr hoher Z€ mit gutem Zuckergehalt

### Zuckergehalt

bei Nematoden-Befall



\*Daten aus WP S1 2020, WP S2 2021; ohne FELICIANA KWS (102,3; 94,9), SMART THEKLA KWS (89,8; 101,1)  
Quelle: SV-N 2021-2023 mit Fungizid; IfZ Göttingen, 22.11.2023; Verrechnungssorten (relativ) LISANNA KWS, BTS 440, BTS 7300 N

# CALLEDIA KWS

Leistungsstark, süß, blattgesund



Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

**Toleranzen:**

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

**Rodeempfehlung:**

früh	mittel	spät

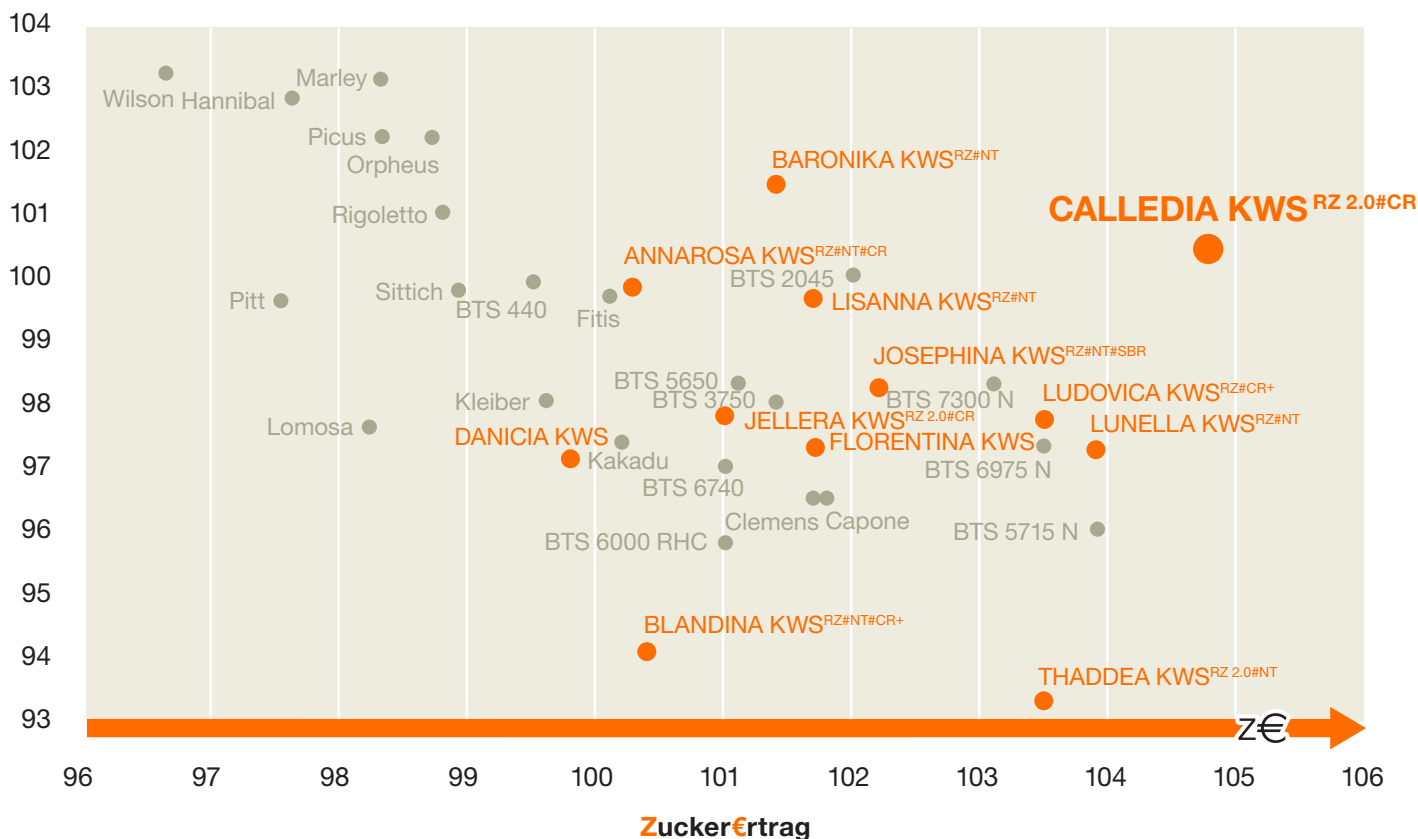
**Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten (3-jährig):**

- **Nr. 1** im Zuckerertrag (Z€) 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 Z€ mit sehr hohem Zuckergehalt**

**Zuckergehalt**



ohne FELICIANA KWS (104,6; 93,5), Vanilla (95,9; 98,6)  
 Quelle: SV 2021-2023 mit Fungizid; IfZ Göttingen, 22.11.2023; Verrechnungssorten (relativ) LISANNA KWS, DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS

NEU

# LUDOVICA KWS

Außerordentlich gute Blattgesundheit

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

## Toleranzen:

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

## Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

## LUDOVICA KWS – Gesundeste Sorte

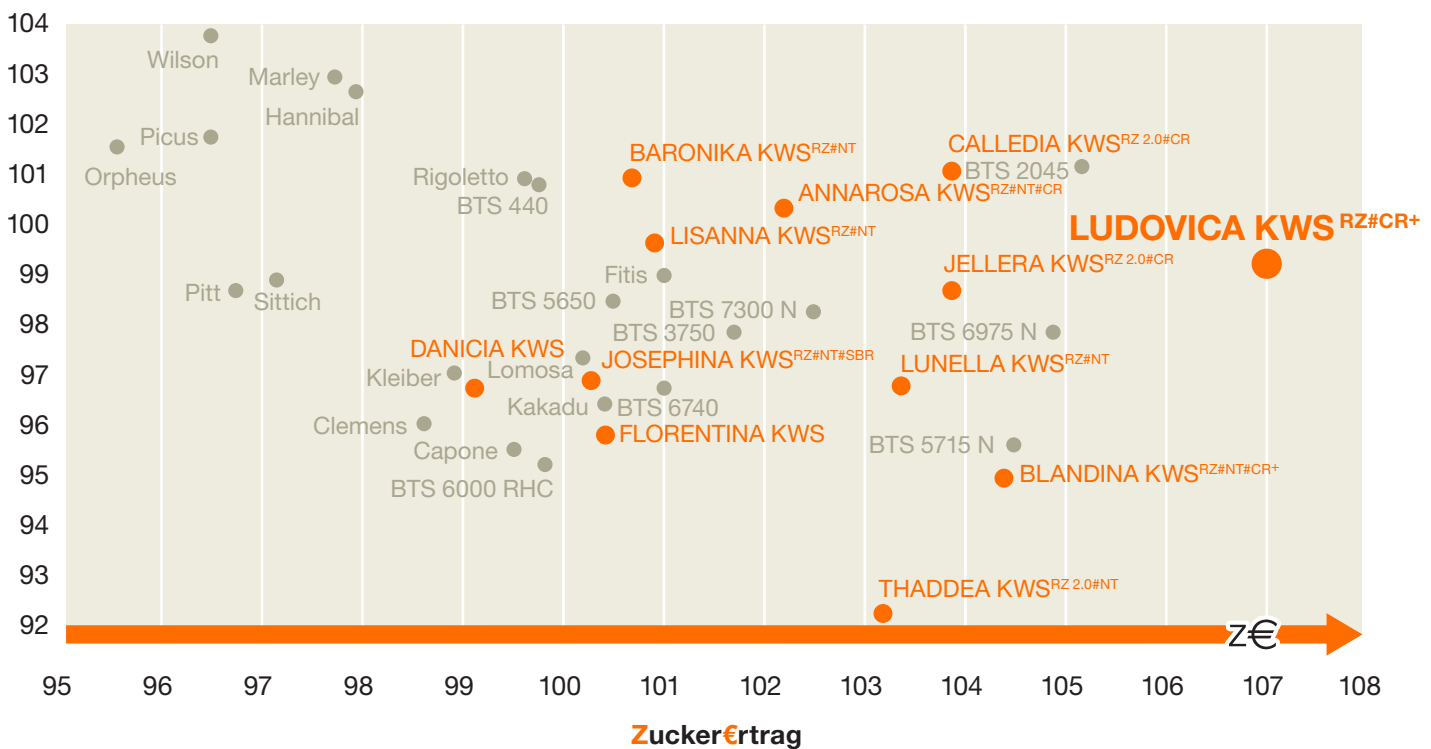
- ✓ Die blattgesündeste Sorte bei Cercospora
- ✓ Höchstleistung unabhängig vom Cercospora-Druck
- ✓ Grüne Blätter bis zur Ernte: Ihr Baustein im Cercospora Management

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

## Nr. 1 im Z€ mit hohem Zuckergehalt

### Zuckergehalt

ohne Fungizid



ohne FELICIANA KWS (102,1; 93,1), Vanilla (96,6; 99,1)  
Quelle: SV 2021-2023 ohne Fungizid; IfZ Göttingen, 22.11.2023; Verrechnungssorten (relativ) LISANNA KWS, DANICIA KWS, Marley, ANNAROSA KWS

CONVISO®  
SMART

## Innovative Unkrautkontrolle in Zuckerrüben


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



Aktuell verfügbare  
Sorten finden Sie bei  
uns im Online-Shop

# 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	Zuckerertrag (Z€)	Zuckergehalt (ZG)	
<b>Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht</b>							
LUNELLA KWS	✓	✓			bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●●●●● ●●●●●●	Verlässlich auf Flächen mit und ohne Nematoden – für eine hohe Marktleistung
CAPRIANNA KWS	RZ 2.0	✓			bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●●●●● ●●●●●●	Sehr hohe Leistung auf Flächen mit Nematoden
JOSEPHINA KWS	✓	✓			bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●●●●● ●●●●●●	Spitze in der Leistung unter SBR-Befall
BARONIKA KWS	✓	✓			bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●●●●● ●●●●●●	Die leistungsstärkste Nematoden-tolerante Sorte im Hoch-Zucker-Segment
<b>CR+ Die neue Generation Cercospora-toleranter Sorten</b>							
LUDOVICA KWS	✓		CR+			●●●●●● ●●●●●●	Die Nr. 1 im Z€ ohne Fungizid mit herausragender Blattgesundheit
BLANDINA KWS	✓	✓	CR+			●●●●●● ●●●●●●	Die gesündeste Nematoden-tolerante Sorte bei Cercospora
ANNEDORA KWS	✓		CR+			●●●●●● ●●●●●●	Die neue Sorte im CR+ Segment von KWS
<b>Für Flächen ohne Nematoden-Besatz</b>							
CALLEDIA KWS	RZ 2.0		✓			●●●●●● ●●●●●●	Höchster Z€ und sehr gute Blattgesundheit für höchste Marktleistung
FLORENTINA KWS	✓					●●●●●● ●●●●●●	Leistungsstark auf Flächen ohne Nematoden
JELLERA KWS	RZ 2.0		✓			●●●●●● ●●●●●●	Robust und leistungsstark
DANICIA KWS	✓					●●●●●● ●●●●●●	Langjährig in der Praxis bewährt
<b>Für Flächen mit Rhizoctonia-Verdacht/-Befall</b>							
NOVATESSA KWS	RZ 2.0		CR+	✓		●●●●●● ●●●●●●	Hervorragende Ertragsleistung unter Rhizoctonia-Befall mit sehr guter Blattgesundheit bei Cercospora
<b>CONVISO® SMART System</b> 							
2) SMART THEKLA KWS	✓	✓				●●●●●● ●●●●●●	Die erste Nematoden-tolerante Sorte im CONVISO® SMART Segment
2) SMART MIREA KWS	✓		✓			●●●●●● ●●●●●●	Höchster Z€ im CONVISO® SMART Segment
2) SMART MANJA KWS	RZ 2.0		✓			●●●●●● ●●●●●●	Höchste Blattgesundheit im CONVISO® SMART Segment

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

●●●●●● sehr hoch ● sehr niedrig

<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

Ihre KWS Berater Zuckerrübe sind für Sie da.



Einfach QR-Code scannen und Berater Ihrer Region finden.

[www.kws.de/shop](http://www.kws.de/shop)

