

Sorteninformation Zuckerrübe

Region Südzucker

Aussaat 2024

Unsere Empfehlung bei SBR

JOSEPHINA KWS

Die Sorte mit dem Plus

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

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

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten:

- **Spitze** in der Leistung unter SBR-Befall*
- **Hoher Bereinigter Zuckerertrag (BZ€)** auf Flächen mit und ohne Nematoden
- Kombiniert **hohen Bereinigten Zuckerertrag (BZ€)** mit gutem Zuckergehalt

Die Sorte mit dem Plus

- + Sehr hohe Toleranz bei **SBR***
- + Sehr **stabiler Sortentyp** auch unter trockenen Bedingungen
- + Äußerst robust gegen **Fäulnis nach Trockenstress**
- + Geringe Anfälligkeit gegenüber **Ditylenchus** (Rübenkopffälchen)

*SV SBR 2022-2023

Unsere Empfehlung bei SBR

LUNELLA KWS

Für hohe Marktleistung

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

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

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten:

- **Langjährig stabile** Leistung unter SBR-Befall*
- **Sehr hoher Bereinigter Zuckerertrag (BZ€)** auf Flächen mit und ohne Nematoden
- **Starke Leistung** sowohl bei schwachem als auch bei hohem Cercospora-Druck

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

*SV SBR 2022-2023

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

Landwirt

- Ausschluss weiterer Stressfaktoren:
- Bodenverdichtung
 - Vergilbung
 - Blattkrankheiten
 - Unkrautdruck
 - Nematoden

Gute fachliche Praxis



Unsere Empfehlung bei SBR

BARONIKA KWS

Die süße NT-Sorte – auch bei SBR



Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

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

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

Leistungen nach offiziellen IfZ Prüfdaten:

- **Stabiler BZ€** bei sehr hohem Zuckergehalt unter **SBR-Befall***
- **Spitze** im Zuckergehalt auf Flächen mit Nematoden
- **Sehr hoher** Zuckergehalt auf Flächen ohne Nematoden

- ✓ Ideal für frühe Erntetermine geeignet
- ✓ Extrem süß bei gutem Ertrag
- ✓ Die mit Abstand leistungsstärkste Nematoden-tolerante Sorte im Hochzucker-Segment

*SV SBR 2022-2023

BLANDINA KWS

Die gesündeste Nematoden-tolerante Sorte bei Cercospora

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

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

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

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

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



NEU

LUDOVICA KWS

Außerordentlich gute Blattgesundheit

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
✓	CR+

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

LUDOVICA KWS – Gesundeste Sorte

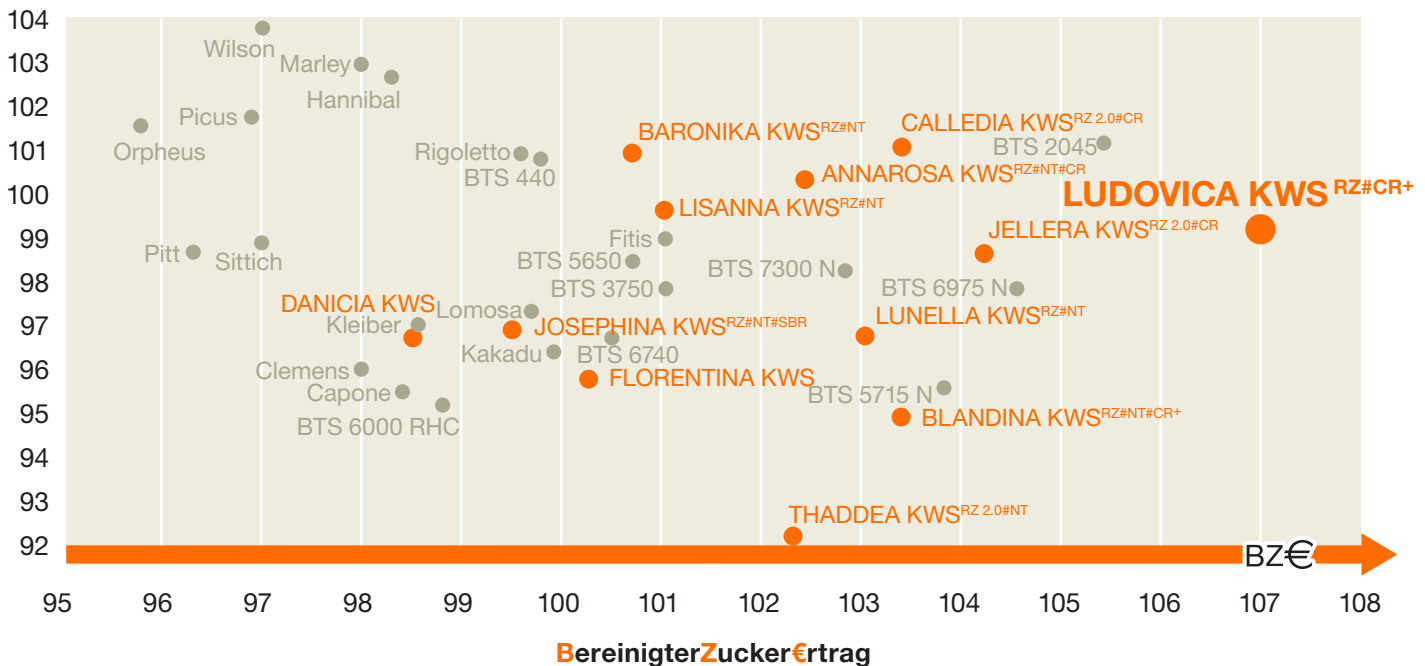
- ✓ Die blattgesündeste Sorte bei Cercospora
- ✓ Höchstleistung unabhängig vom Cercospora-Druck
- ✓ Grüne Blätter bis zur Ernte: Ihr Baustein im Cercospora Management

**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; Verrechnungsorten (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 ¹⁾		Besondere Eigenschaften
	RZ	NT	CR	RHC	SBR	Bereinigte Zuckerertrag (BZ€)	Zuckergehalt (ZG)	
Für Flächen mit SBR-Befall und Nematoden-Besatz								
JOSEPHINA KWS	✓	✓			✓	bei SBR bei NT	●●●●●● ●●●●●●	Spitze in der Leistung unter SBR-Befall
LUNELLA KWS	✓	✓			✓	bei SBR bei NT	●●●●●● ●●●●●●	Langjährig stabile Leistung unter SBR-Befall
BARONIKA KWS	✓	✓			✓	bei SBR bei NT	●●●●●● ●●●●●●	Die süße NT-Sorte – auch bei SBR
Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht								
ANNAROSA KWS	✓	✓	✓			bei NT ohne NT	●●●●●● ●●●●●●	Die blattgesunde Sorte auf Flächen mit Nematoden und bei Nematoden-Verdacht
CR+ Die neue Generation Cercospora-toleranter Sorten								
BLANDINA KWS	✓	✓	CR+				●●●●●● ●●●●●●	Die gesündeste Nematoden-tolerante Sorte bei Cercospora
LUDOVICA KWS	✓		CR+		(✓)		●●●●●● ●●●●●●	Die Nr. 1 im BZ€ ohne Fungizid mit herausragender Blattgesundheit
ANNEDORA KWS	✓		CR+				●●●●●● ●●●●●●	Die neue Sorte im CR+ Segment von KWS
Für Flächen ohne Nematoden-Besatz								
JELLERA KWS	RZ 2.0		✓				●●●●●● ●●●●●●	Robust und leistungsstark
CALLEDIA KWS	RZ 2.0		✓				●●●●●● ●●●●●●	Höchster BZ€ und sehr gute Blattgesundheit
Für Flächen mit Rhizoctonia-Verdacht/-Befall								
NOVATESSA KWS	RZ 2.0		CR+	✓			●●●●●● ●●●●●●	Hervorragende Ertragsleistung unter Rhizoctonia-Befall mit sehr guter Blattgesundheit bei Cercospora
CONVISO® SMART System								
2) SMART THEKLA KWS	✓	✓					●●●●●● ●●●●●●	Die erste Nematoden-tolerante Sorte im CONVISO® SMART Segment
2) SMART MIREA KWS	✓		✓				●●●●●● ●●●●●●	Höchster BZ€ 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

¹⁾ Eigene Einschätzung nach offiziellen Ergebnissen des Instituts für Zuckerrübenforschung (IfZ)

²⁾ **Sehr hohe Nachfrage: verfügbare Sorten finden Sie unter 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.



Offstein und Wetterau
Johannes Grenzebach
 Mobil: 01 51 / 20 34 73 46
www.kws.de/grenzebach



Ochsenfurt
Stephan Schlichenmaier
 Mobil: 01 51 / 18 85 54 58
www.kws.de/schlichenmaier