Sorteninformation Zuckerrübe

Region Rheinland

Aussaat 2024

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856

KWS

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:

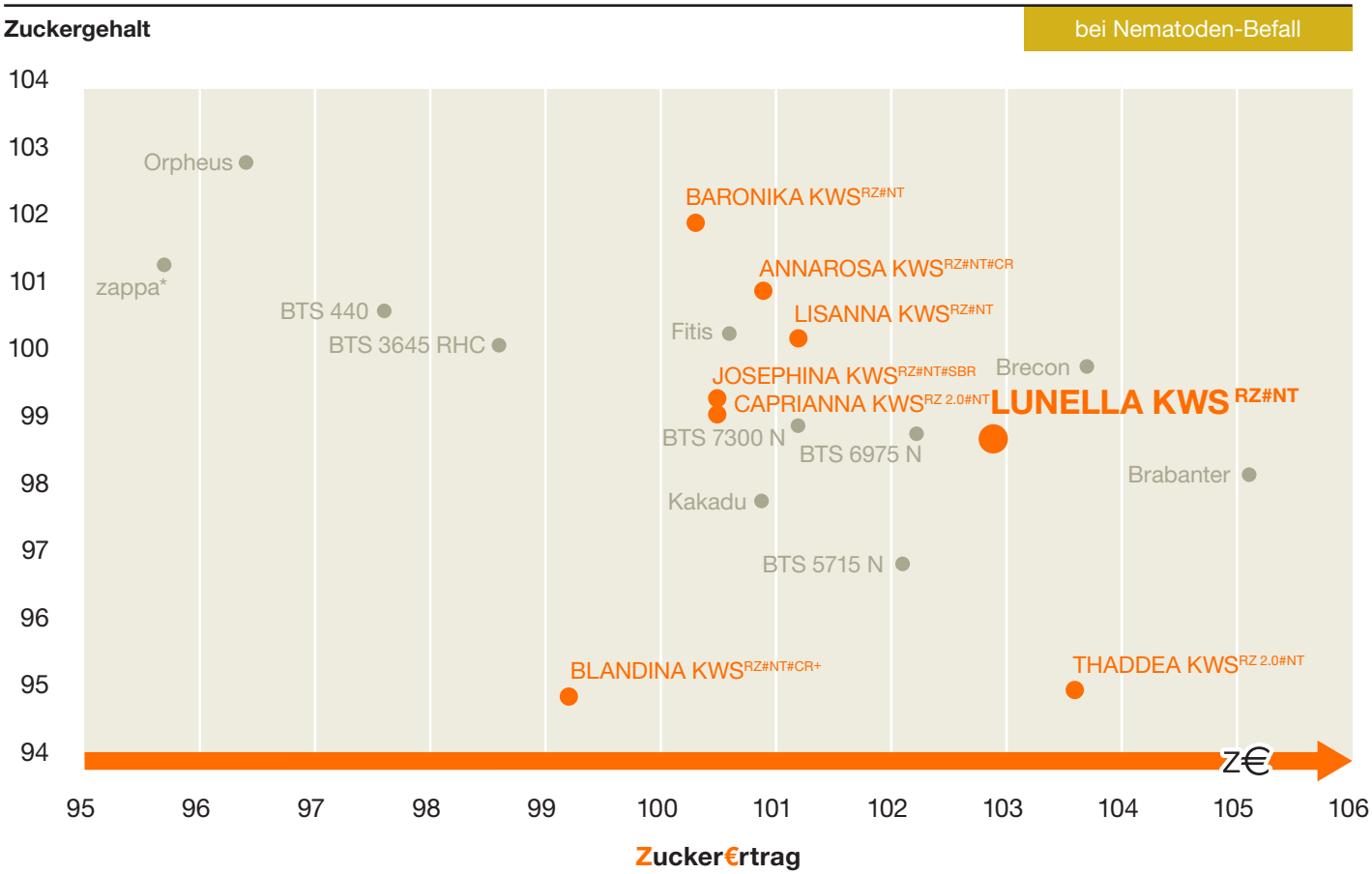
- **Sehr hoher** Zuckerertrag (Z€)
- Sehr hoher Rübenertrag bei gutem Zuckergehalt

auf Flächen ohne Nematoden:

- **Spitze** im Zuckerertrag (Z€)
- Sehr hoher Rübenertrag 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



*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

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

Mehr Schutz:

Sehr hohe Blattgesundheit bei Cercospora

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

Mehr Leistung:

- Hoher Zuckerertrag ohne Fungizid
- Gute Leistung auf Flächen mit Nematoden-Besatz und -Verdacht bei hohem Cercospora-Druck
- Außerordentlich hohe Rübenerträge

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 (3-jährig):

- **Hoher Zuckerertrag (Z€)** auf Flächen mit Nematoden
- **Hoher Zuckerertrag (Z€)** auf Flächen ohne Nematoden
- Kombiniert **hohen Zuckerertrag (Z€)** mit gutem Zuckergehalt

Die Sorte mit dem Plus

- ＋ Die Empfehlung bei Ditylenchus (Rübenkopfälchen)
- ＋ Gute Wurzelgesundheit, auch unter trockenen Bedingungen
- ＋ Robust in unterschiedlichen Umwelten

NEU

LUDOVICA KWS

Außerordentlich gute Blattgesundheit

Vom Bundessortenamt für Deutschland zugelassen.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
✓	CR+

Rodeempfehlung:

früh	mittel	spät

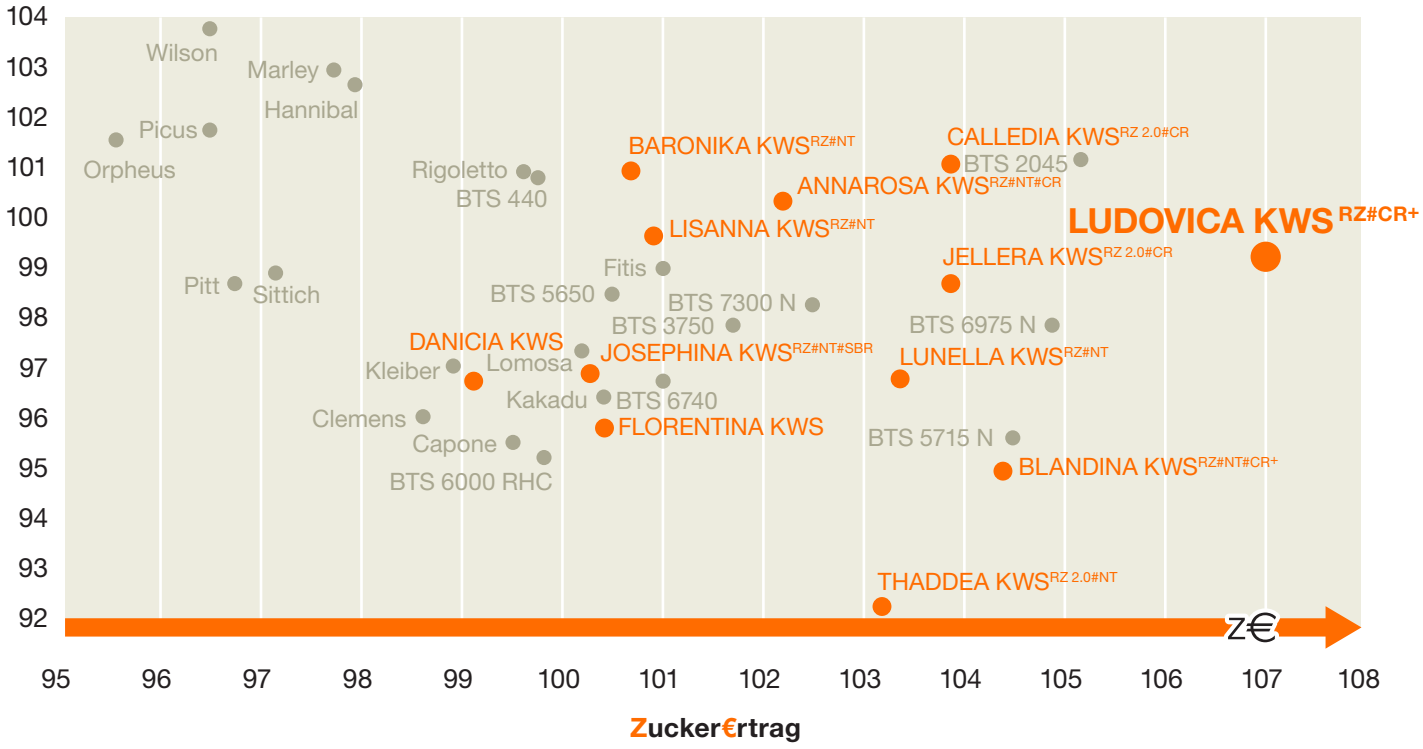
LUDOVICA KWS – Gesündeste Sorte

- ✓ 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 RZ	NT	CR	RHC		Ertrag und Qualität[1] Zuckerertrag (Z€)	Zuckergehalt (ZG)	Besondere Eigenschaften
Für Flächen mit Nematoden-Besatz oder -Verdacht								
LUNELLA KWS	✓	✓			bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●●●● ●●●●●	●●● ●●●	Verlässlich auf Flächen mit und ohne Nematoden – für eine hohe Marktleistung
BLANDINA KWS	✓	✓	CR+		bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●● ●●●	●● ●●	Die gesündeste Nematoden-tolerante Sorte bei Cercospora
JOSEPHINA KWS	✓	✓			bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●● ●●●●	●●● ●●●	Leistungsstark und robust in unterschiedlichen Umwelten
BARONIKA KWS	✓	✓			bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●● ●●●	●●●●● ●●●●●	Die leistungsstärkste Nematoden-tolerante Sorte im Hoch-Zucker-Segment
LISANNA KWS	✓	✓			bei NT-Befall ohne NT-Befall	●●● ●●●	●●● ●●●	Die bewährte Sorte auf Flächen mit Nematoden und bei Nematoden-Verdacht
Für Flächen ohne Nematoden-Besatz								
LUDOVICA KWS	✓		CR+			●●●●●	●●●●	Die Nr. 1 im Z€ ohne Fungizid mit herausragender Blattgesundheit
CALLEDIA KWS	RZ 2.0		✓			●●●●●	●●●●●	Höchster Z€ und sehr gute Blattgesundheit für höchste Marktleistung
ANNEDORA KWS	✓		CR+			●●●●	●●●	Die neue Sorte im CR+ Segment von KWS
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 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

[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.

Euskirchen, Jülich, Meckenheim
Christina Rothkranz-Hansen
(in Elternzeit)
www.kws.de/rothkranz-hansen

Niederrhein, südwestliches Münsterland, Jülich-Nord
Paul Josef Hochhausen
01 51 / 18 85 53 50
www.kws.de/hochhausen

Euskirchen, Jülich-Süd, Meckenheim
Tony Pfingsten
01 51 / 18 85 56 63
www.kws.de/pfingsten

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