

Rüben-MehrWert-Service

- 50 % Rabatt auf den Saatgutpreis bei der Rüben-Neusaat im Falle eines Umbruchs
- aktuelle Satellitenbilder Ihres Rübenackers
- schlagspezifische Beratung

Weitere Informationen und Anmeldung unter:
www.kws.de/mehrwert

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



Jetzt KWS Saatgut bestellen und auch 2021 wieder vom Rüben-MehrWert-Service profitieren!



#RübeForFuture



Umweltleistung

Die Rübe nutzt Nitrat aus tiefen Bodenschichten und trägt dadurch zum Wasser und Bodenschutz bei.

Sauerstoffproduzent

- auf einem Hektar Rüben wird Sauerstoff für den Jahresbedarf von ca. 100 Menschen produziert
- die Rübe bindet im Jahr 3x soviel CO₂ wie die gleiche Fläche Buchenwald

www.kws.de/ruebeforfuture

Die Zuckerrübe wird zu 100 % verwertet

So entstehen neben Zucker:

- Rübenschnitzel (Futtermittel)
- Melasse (Nährsubstrat, Futtermittel)
- Carbokalk (Düngemittel)

Vielfältige Verwendungsmöglichkeiten

- Zucker
- Biokraftstoffe (Bioethanol)
- Biogas
- Rinder- und Milchviehfuttermittel

Ihre Ansprechpartner



Berater KWS Energierübe / KWS Feedbeet



Ulrike Stephan
Beratungsgebiete A, B, C, D, F
Mobil: 01 51 / 18 85 56 36
E-Mail: ulrike.stephan@kws.com



Nils Albrecht
Beratungsgebiete A, B, C, D, F
Mobil: 01 51 / 18 85 57 03
E-Mail: nils.albrecht@kws.com



Sebastian Schaffner
Beratungsgebiete D, E, F, G, H
Mobil: 01 51 / 18 85 53 16
E-Mail: sebastian.schaffner@kws.com

Diese Ergebnisse/Eigenschaften haben die beschriebenen Sorten in der Praxis und in den offiziellen Versuchen / Prüfungen 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. Hinweis: Die Rüben dieser Sorten werden von den Zuckerfabriken nicht zur Zuckerproduktion angenommen.

Beratungsstellenleiter Zuckerrübe:

- A Steffen Ernst**
Mobil: 01 73 / 5 37 00 01
E-Mail: steffen.ernst@kws.com
- B Fritz-Jürgen Lutterloh**
Mobil: 01 73 / 5 37 00 03
E-Mail: fritz-juergen.lutterloh@kws.com
- C Volker Denecke**
Mobil: 01 51 / 18 85 59 37
E-Mail: volker.denecke@kws.com
- D Andreas Krieg**
Mobil: 01 51 / 18 85 52 82
E-Mail: andreas.krieg@kws.com
- E Christina Rothkranz-Hansen**
Mobil: 01 73 / 5 37 00 06
E-Mail: christina.rothkranz-hansen@kws.com

F Hans-Wilhelm Roth
Mobil: 01 72 / 2 36 37 41
E-Mail: hans-wilhelm.roth@kws.com

G Jürgen Wagner
Mobil: 01 73 / 5 37 00 07
E-Mail: juergen.wagner@kws.com

H Dr. Werner Linzmeier
Mobil: 01 72 / 5 62 94 01
E-Mail: werner.linzmeier@kws.com



Informationsbroschüre KWS Feedbeet

Aussaat 2021



ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



Bestellen Sie Ihr Saatgut im KWS Online-Shop unter: www.kws-ruebensaatgut.de



KWS Feedbeet: Die Zuckerrübe zum Verfüttern.

Moderne Rinderhaltung erfordert die Balance zwischen effizienter Produktion und optimalem Tierwohl. Das dafür notwendige hochwertige Kraffutter verbraucht aber wichtige finanzielle Ressourcen.

Die Lösung kann eine Veränderung der betriebseigenen Grundfutterproduktion sein: mit eigenen Mitteln effizient selbstproduziertes Grundfutter – Zuckerrüben mit hohem Trockenmasseertrag! Wissenschaft und Praxis belegen überzeugend die Power von KWS Feedbeet.

Das Plus in der Fütterung

- sehr gute Schmackhaftigkeit
- Erhöhung der Milchhaltsstoffe (Milchfett und -eiweiß)
- Steigerung der Energieaufnahme aus dem Grundfutter
- Erhöhung der Tageszunahme in der Rindermast
- Reduzierung des Kraffuttereinsatzes möglich
- leicht verdaulich und energiereich

Vorteile im Anbau

- sehr hohe Trockenmasse- und Energieerträge bei geringem N-Bedarf
- geringer Erdanhang
- umfassendes Resistenzpaket

Sorte	TME/NEL	TS	RE	Blattgesundheit	Erdanhang	besondere Eigenschaften
FELICIANA KWS <small>mit Nematoden</small>	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	sehr gering	Stabiler Spitzenertrag durch Nematodentoleranz und Blattgesundheit. Die Top-Sorte mit geringem Erdanhang
FELICIANA KWS <small>ohne Nematoden</small>	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	sehr gering	Die ideale Kombination aus Ertrag und TS-Gehalt
ANNAFRIEDA KWS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	sehr gering	Die bewährte robuste Sorte mit hohem TS-Gehalt
CHARLEENA KWS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	gering	Die bewährte robuste Sorte mit hohem TS-Gehalt
Bei Rhizoctonia-Befall / -Verdacht						
VIVIANNA KWS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	mittel	Stark auf Flächen mit Rhizoctonia-Befall oder -Verdacht

■■■■■ = sehr hoch
■■■■■ = sehr niedrig
TME = Trockenmasseertrag
TS = Trockensubstanzgehalt
NEL = Netto-Energie-Laktation
RE = Rübenenertrag

Quelle: Eigene Einschätzungen nach offiziellen Ergebnissen des Bundessortenamtes (BSA) und des Instituts für Zuckerrübenforschung (IFZ).

FELICIANA KWS RZ#NT#CR#energy

TIPP

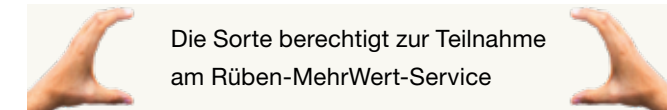
Für noch mehr Energieleistung. Sauber!

FELICIANA KWS stellt die Leistungsspitze im Rüben- und Energieertrag (NEL/ME) dar. Mit sehr geringem Erdanhang, üppigem und sehr gesundem Blattapparat hat sie sich im Anbau auf Flächen mit als auch ohne Nematoden-Besatz bestens bewährt. **Unsere Empfehlung zur Nutzung als KWS Feedbeet.**

Toleranzen:

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

Rüben-MehrWert-Service:



Sortenprofil:

- Nr. 1 im Rübenenertrag
- sehr hoher Energieertrag pro ha (NEL/ME)
- glatter Rübenkörper mit sehr geringem Erdanhang
- üppiger und gesunder Blattapparat
- für Flächen mit und ohne Nematoden-Besatz

Weitere Produktinformationen:

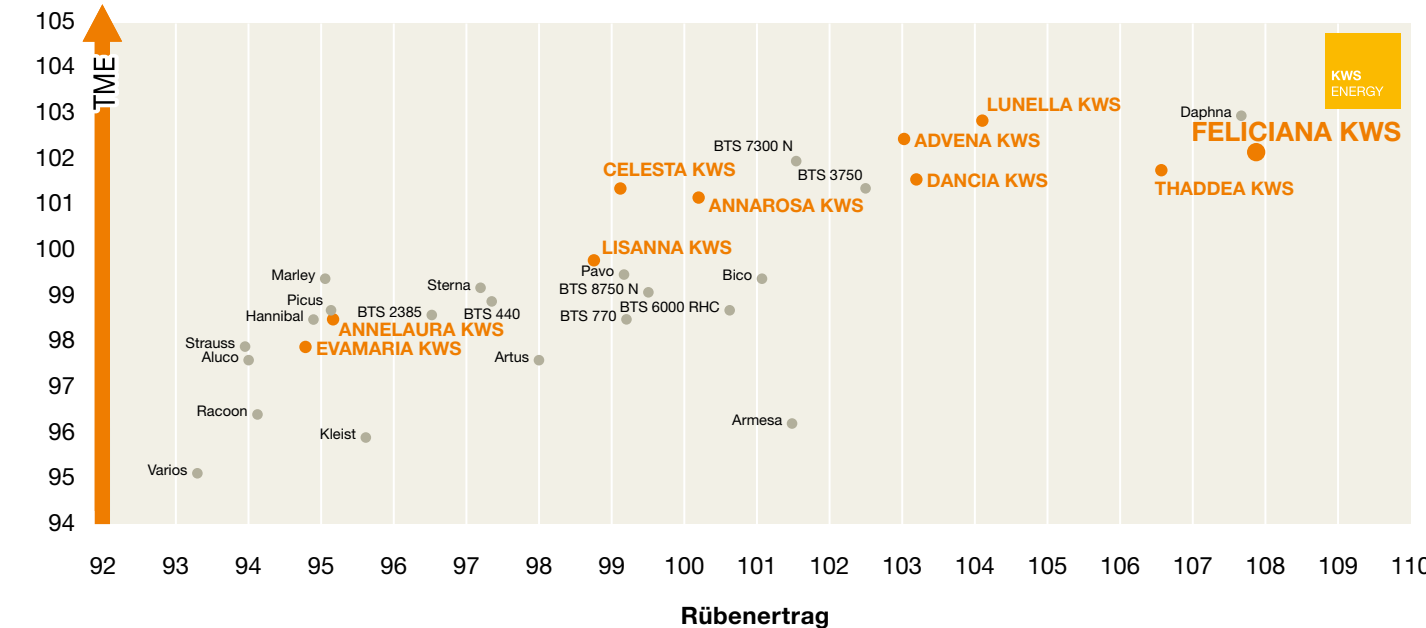
- Verpackungseinheit: 100.000 Pillen
- Anbau und Ernte mit konventioneller Zuckerrübentechnik
- Information zum Saatgutbezug unter www.kws-ruebensaatgut.de



FELICIANA KWS – Höchster Rübenenertrag in Kombination mit sehr hohem TME

TrockenMasseErtrag

dreijährige Verrechnung



ohne RASHIDA KWS (98,9;100,2)
Quelle: TME auf Basis SV 2017-2019 mit Fungizid kalkuliert: TME=1,25ZE+0,68 Hoffmann et al. 2011
IFZ Göttingen, 20.11.2019; Verrechnungsorten (relativ) BTS 770, RASHIDA KWS, LISANNA KWS, DANICIA KWS

ANNAFRIEDA KWS RZ#energy

NEU

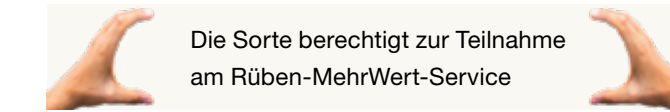
Ideal für die Fütterung – sauber und ertragsstark!

ANNAFRIEDA KWS kombiniert einen hohen Rüben- und Trockenmasseertrag mit einem ausgewogenen TS-Gehalt. Durch den sehr geringen Erdanhang und den Spitzenertrag eignet sich ANNAFRIEDA KWS bestens für die Nutzung in der Rinderfütterung.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)
✓

Rüben-MehrWert-Service:



Sortenprofil:

- höchster Rübenenertrag unter den Neuzulassungen 2020
- sehr hoher Energieertrag pro ha (NEL/ME)
- ausgewogener TS-Gehalt
- Ertragstyp mit geringem Erdanhang

Weitere Produktinformationen:

- Verpackungseinheit: 100.000 Pillen
- Anbau und Ernte mit konventioneller Zuckerrübentechnik
- Information zum Saatgutbezug unter www.kws-ruebensaatgut.de

CHARLEENA KWS RZ#CR#energy

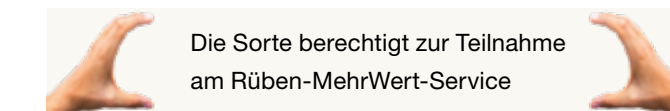
Die Blattgesunde für Spitzenerträge. Made in Germany!

CHARLEENA KWS hat sich in der Praxis bewährt und empfiehlt sich durch einen hohen Energieertrag (NEL/ME) in Kombination mit einem sehr hohen Trockensubstanzgehalt für die Rinderfütterung. Zusätzlich überzeugt die Sorte durch eine sehr gute Blattgesundheit und einen geringen Erdanhang.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
✓	✓

Rüben-MehrWert-Service:



Sortenprofil:

- sehr hoher Energieertrag (NEL/ME) bei sehr hohem Trockensubstanzgehalt
- hoher Trockenmasseertrag
- robust mit ausgesprochen guter Blattgesundheit
- langjährig in der Praxis bewährt

Weitere Produktinformationen:

- Verpackungseinheit: 100.000 Pillen
- Anbau und Ernte mit konventioneller Zuckerrübentechnik
- Information zum Saatgutbezug unter www.kws-ruebensaatgut.de