

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

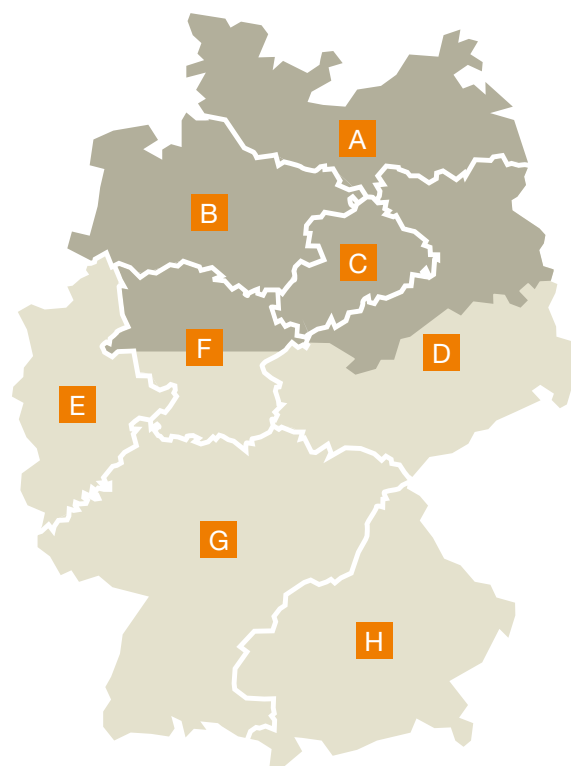
So entstehen neben Zucker:

- 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

Bis 15.08.2020

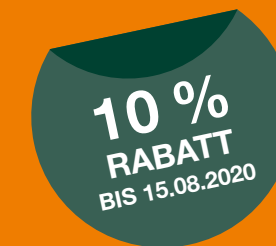
FELICIANA KWS
bestellen und
5 l Einbecker
Bier genießen:



www.kws-ruebensaatgut.de

Informationsbroschüre KWS Energierüben

Aussaat 2021



ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856



www.kws-ruebensaatgut.de

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

KWS Energierüben

Die Energierübe lohnt sich nur für sehr große Biogasanlagen?
Auch kleinere Betriebe können von der Energierübe profitieren! Hohe Ertragsstärke, schnell verfügbares Gas, idealer Mischungspartner – und in der Frischverfütterung extrem effektiv! Und wer sie selbst nicht anbauen will, fragt einfach den Nachbarn. Profitieren Sie von KWS Energierüben, die nicht nur beim Wachstum Vollgas geben. Wir beraten Sie gerne.

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
ANNAFRIEDA KWS <small>ohne Nematoden</small>	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	sehr gering	Die ideale Kombination aus Ertrag und TS-Gehalt
CHARLEENA KWS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	gering	Die bewährt robuste Sorte mit hohem TS-Gehalt
Bei Rhizoctonia-Befall / -Verdacht						
VIVIANNA KWS	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	mittel	Stark auf Flächen mit Rhizoctonia-Befall oder -Verdacht

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

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

FELICIANA KWS RZ#NT#CR#energy

TIPP

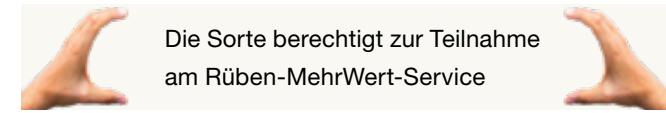
Für noch mehr Energieleistung. Sauber!

FELICIANA KWS stellt die Leistungsspitze im Rüben- und Trockenmasseertrag unter den Energierüben dar! Das sehr hohe Leistungspotenzial erreicht FELICIANA KWS dabei sowohl auf Flächen mit als auch ohne Nematoden-Besatz. Der geringe Erdanhang, ein sehr gesunder und üppiger Blattapparat machen sie zur Allround-Sorte im KWS Energiesegment.

Toleranzen:

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

Rüben-MehrWert-Service:



Sortenprofil:

- Nr. 1 im Rübenenertrag
- sehr hoher Trockenmasseertrag
- 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



ANNAFRIEDA KWS RZ#energy

NEU

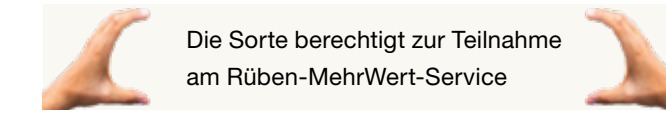
Ideal für die Fütterung – sauber und ertragsstark!

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 als Biogassubstrat.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)
✓

Rüben-MehrWert-Service:



Sortenprofil:

- höchster Rübenenertrag unter den Neuzulassungen 2020
- sehr hoher Trockenmasseertrag
- 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

Vorteile beim Anbau

- sehr hohe Trockenmasse- und Energieerträge bei geringem N-Bedarf
- moderne Ernte- und Aufbereitungstechnik vorhanden
- geringer Erdanhang
- umfassendes Resistenzpaket
- Rüben können in den Monaten September bis April in Mieten gelagert und frisch verfüttert werden
- lange Vegetationsperiode kann Witterungsschwankungen ausgleichen
- Risikoverteilung und phytosanitäre Aspekte in der Fruchtfolge
- hohe Flexibilität beim Erntetermin
- positives Image in der Öffentlichkeit



Das Plus für Biogasanlagen

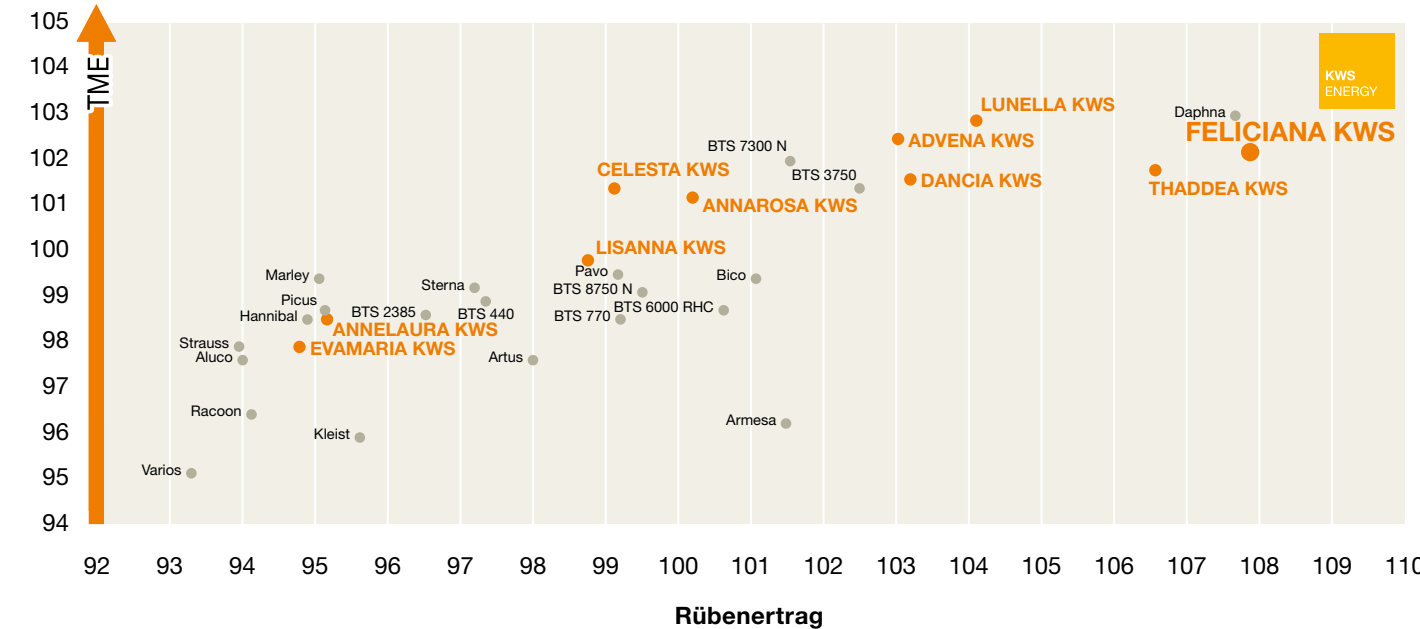
- schnelles Gas für flexiblen Anlagenbetrieb und das Wärmekonzept im Winter
- verbesserte Rührfähigkeit im Fermenter senkt Eigenstromverbrauch
- optimaler Mischungspartner für schwer vergärbare Substrate wie Gras, Festmist oder Körnermaisstroh
- geringer Nährstoffeintrag



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

CHARLEENA KWS RZ#CR#energy

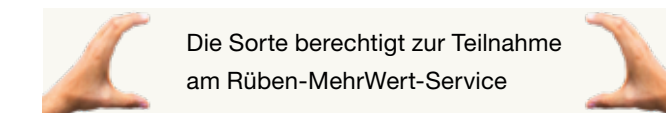
Die Blattgesunde für Spitzenerträge. Made in Germany!

CHARLEENA KWS hat sich in der Praxis bewährt und besticht durch einen hohen Trockenmasseertrag in Kombination mit einem sehr hohen Trockensubstanzgehalt. Zusätzlich zeichnet sie sich durch eine sehr gute Blattgesundheit und einen geringen Erdanhang als ideale Sorte zur Biogasgewinnung aus.

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
✓	✓

Rüben-MehrWert-Service:



Sortenprofil:

- höchster Trockensubstanzgehalt im KWS Energiesegment
- hoher Trockenmasseertrag
- sehr hohe Flächenproduktivität für Biogas
- robust mit ausgesprochen guter Blattgesundheit

Weitere Produktinformationen:

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