SU CELLY zweizeilig

hohe Qualität – geringer Aufwand

Vorteile:

- äußerst gesunde Sorte mit bester Kornqualität und geringem Fungizidbedarf
- mittelfrühe Abreife mit sehr guter Strohstabilität
- herausragende Mehltau- und Zwergrostresistenz sowie vergleichsweise geringe Ramulariaanfälligkeit
- Spitze in Proteingehalt und Hektolitergewicht

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

	1 = sehr niedrig/früh/kurz,								9 = sehr hoch/spät/lang
Ährenschieben				4					
Reife					5				
Pflanzenlänge				4					
Neigung zu									
Lager			3						
Halmknicken		2							
Ährenknicken				4					
Anfälligkeiten									
Mehltau		2							
Ramularia					5				
Zwergrost			3						
Netzflecken			3						
Resist. Gelbmosaikvirus	ja								
Ertragsaufbau									
Bestandesdichte								8	
Kornzahl / Ähre		2							
TKM							7		
Kornertrag Stufe 1							7		
Kornertrag Stufe 2						6			
Marktwareanteil							7		
Vollgersteanteil						6			

Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft

SU CELLY zweizeilig

hohe Qualität – geringer Aufwand



Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SU CELLY zweizeilig

hohe Qualität – geringer Aufwand

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Mittlere Druschreife nach zügiger Jugendentwicklung
Ährenschieben	4
Reife	5
Pflanzenlänge	4
Bestandesdichte	8
Kornzahl / Ähre	2
TKM	7
Kornertrag Stufe 1	7
Kornertrag Stufe 2	6

Vitalität und Gesundheit:

Trockentoleranz	6
Standfestigkeit	7
Halmstabilität	8
Ährenstabilität	6
Gesundheit	Herausragende Resistenzausstattung - über die gesamte Vegetation
Resist. Gelbmosaikvirus	ja
Rhynchosporium	5
Ramularia	5
Zwergrost	7
Netzflecken	7
Mehltau	8
undef. Blattflecken	6

Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft

SU CELLY zweizeilig

hohe Qualität – geringer Aufwand

Qualität:

Qualität	Zweijährig sehr Hektolitergewichte bei ausgezeichneter Sortierung und vergleichsweise höherem Eiweißgehalt
Marktwareanteil	7
Vollgersteanteil	6
Hektolitergewicht	7
Eiweißgehalt (Futter)	4

Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SU CELLY zweizeilig

hohe Qualität – geringer Aufwand

Fruchtfolge	universelle Fruchtfolgestellung aufgrund sehr hoher Saatzeitflexibilität
Saatzeittoleranz (zweizeilig)	sehr früh, z.B. 15. September~spät, z.B. Mitte Oktober

Aussaat (Körner/m²):

Saatstärke (Körner / m²)	ortsüblich in Abhängigkeit von Saatzeit, Standort und Bestellbedingungen
frühe Saat (zweizeilig)	etwas erhöht, z.B. 260-280
mittlere Saat (zweizeilig)	etwas erhöht, z.B. 280-320
späte Saat (zweizeilig)	etwas erhöht, z.B. 320-360

N-Düngung:

startbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 190 (Vorfrucht Getreide, sehr hohes Ertragsniveau)

Herbstgabe
bei ungünstigen Entwicklungsbedingungen (nach Getreide bis 1. Okt. 20 – 40, organisch bis 30 NH4)

Startgabe
EC 13 - 25: 100 - 110 inkl. $N_{min\ 0\text{-}30}$ mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe
EC 30 - 31: 40 - 60 inkl. $N_{min\ 30\text{-}90}$, üppige Bestände EC 32

Spätgabe
EC 39 - 49: 30 – 40, Trockenstandorte EC 39

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsregler im Intensivanbau	Als mittelkurzer, strohstabiler Typ etwas geringer dosieren
Wachstumsreglerbedarf	etwas geringer
Hinweise zum Pflanzenschutz	Im Hinblick auf die herausragende Blattgesundheit über die gesamte Vegetation ermöglicht SU CELLY eine minimierte Fungizidstrategie in integrierten Anbauverfahren.

Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

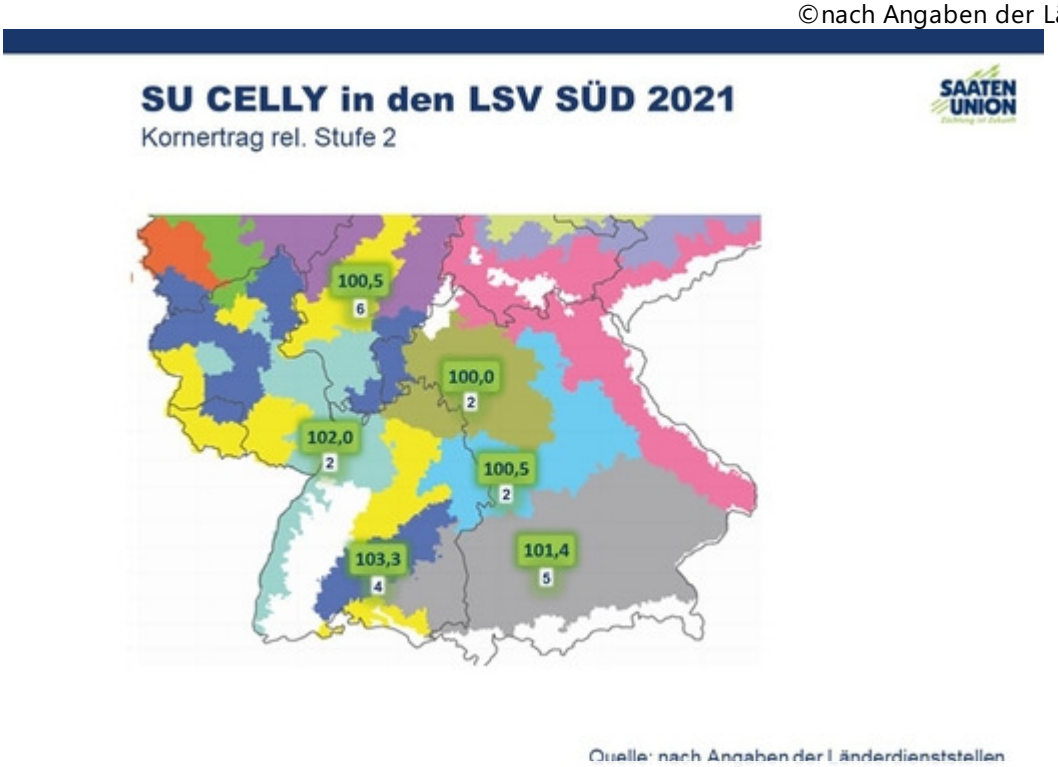
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SU CELLY zweizeilig

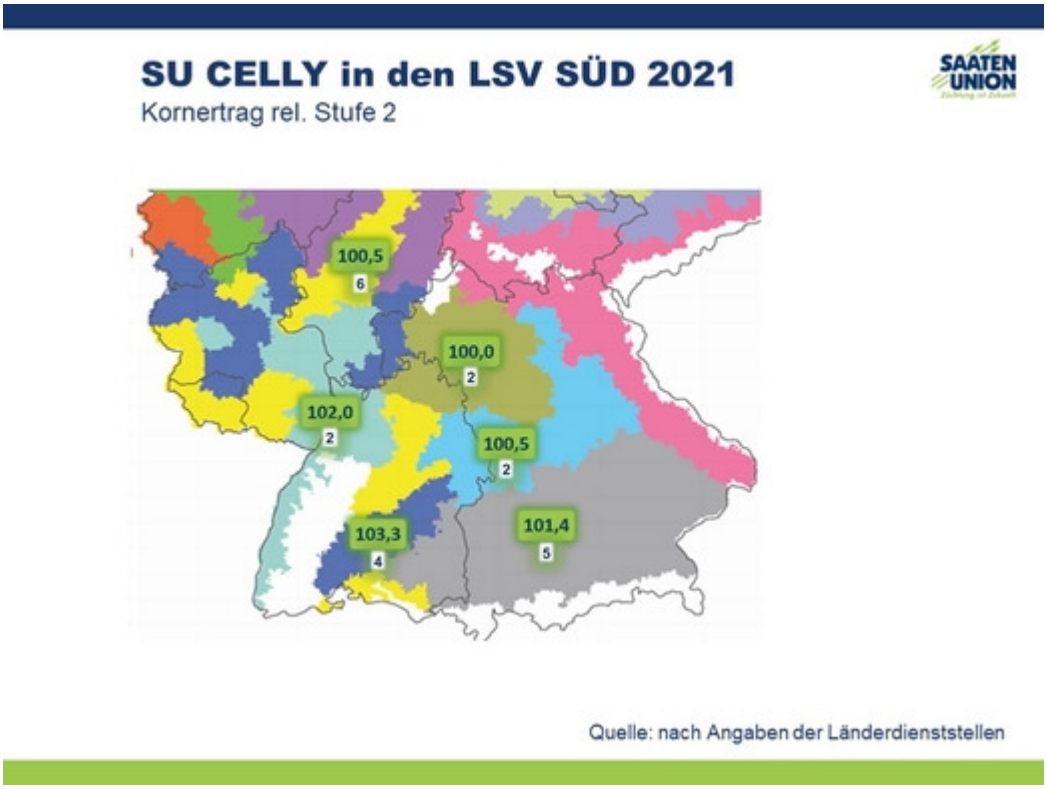
hohe Qualität – geringer Aufwand

LSv 2021 Süddeutschland

©nach Angaben der Länderdienststellen



LSv 2021 Süddeutschland ©nach Angaben der Länderdienststellen



Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

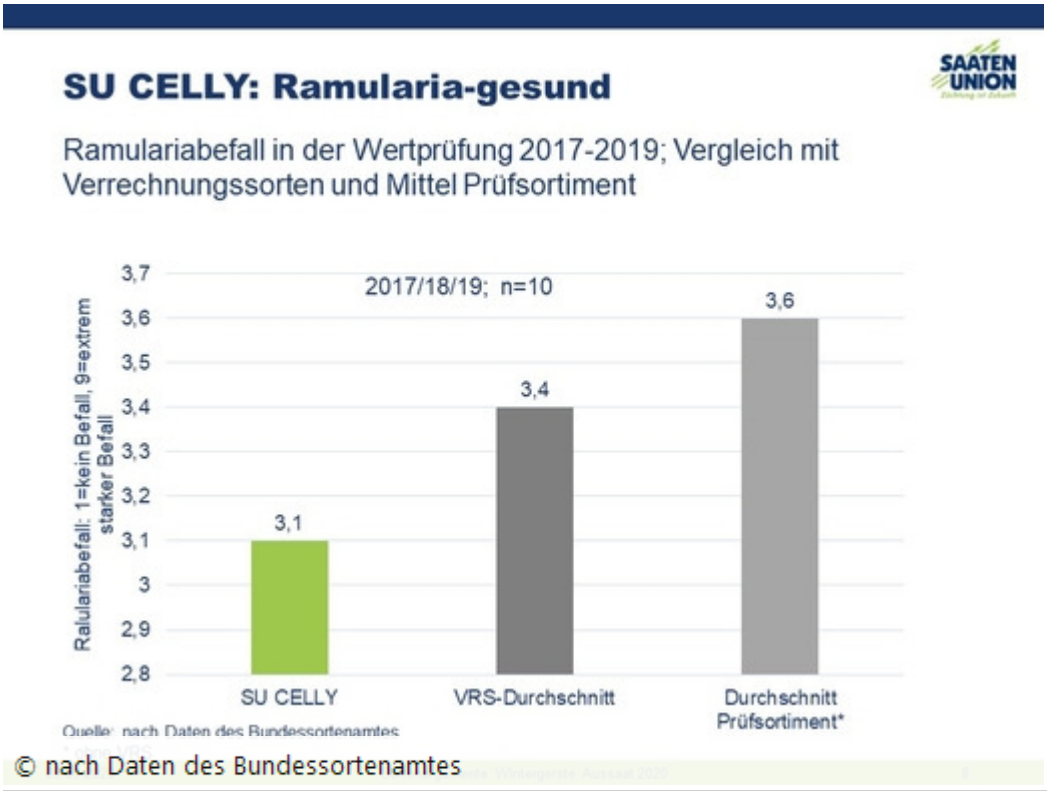
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft

SU CELLY zweizeilig

hohe Qualität – geringer Aufwand

Widerstandsfähig gg. Ramularia



© nach Daten des Bundessortenamtes

©nach Daten des Bundessortenamtes

Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

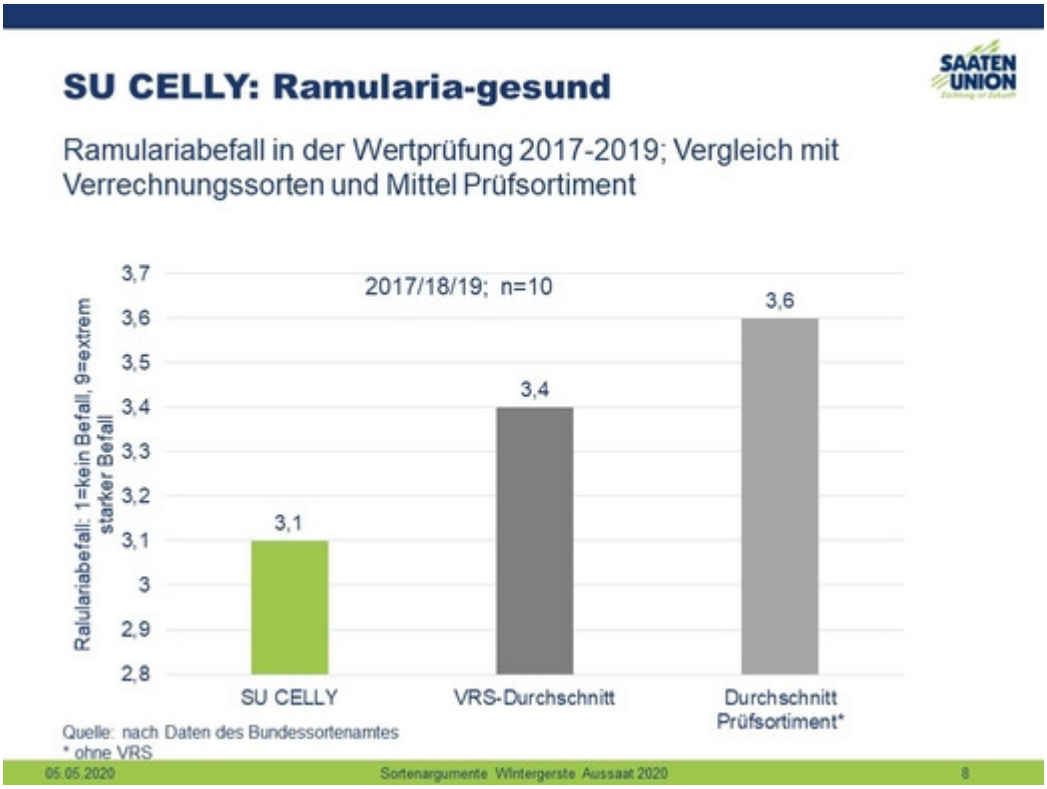
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SU CELLY zweizeilig

hohe Qualität – geringer Aufwand

Widerstandsfähig gg. Ramularia

©nach Daten des Bundessortenamtes



Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SU CELLY zweizeilig

hohe Qualität – geringer Aufwand





Sortenschutzinhaber: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 28.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de