

# SU JULE mehrzeilig

Ertrag + Qualität + Standfestigkeit

## Vorteile:

- mittelspäter TKM-Typ mit herausragender Kombination von hoher Ertragsleistung, sehr guter Strohstabilität und ausgezeichneter Kornqualität
- hohe und sichere Erträge auch in trockenen Jahren
- Vermarktungsqualität sehr hoch und sicher mit TKM "7", Marktwareanteil „7“ und Hektolitergewicht „6“.
- sehr ertragsstabil d
- geringe Ramulariaanfälligkeit

## Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Neigung zu

Lager	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Halmknicken	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ährenknicken	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Anfälligkeiten

Mehltau	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ramularia	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zwergrost	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Netzflecken	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gelbmosaikvirusres.	ja								

## Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TKM	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Marktwareanteil	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vollgersteanteil	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hektolitergewicht	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rohproteingehalt (Futter)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

# SU JULE mehrzeilig

Ertrag + Qualität + Standfestigkeit

## Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	zügige Jungendentwicklung, verlängerte Kornfüllungsphase								
Ährenschieben	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Reife	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Pflanzenlänge	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Bestandesdichte	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornzahl / Ähre	████	████	████	████	████	████	████	████	████
TKM	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornertrag Stufe 1	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Kornertrag Stufe 2	████	████	████	████	████	████	████	████	████

## Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Trockentoleranz	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Standfestigkeit	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Halmstabilität	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Ährenstabilität	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Gesundheit	mittlere Blattgesundheit, bei sehr hoher Ertragserwartung zweimaliger Fungizideinsatz								
Gelbmosaikvirusres.	ja								
Rhynchosporium	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Ramularia	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Zwergrost	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Netzflecken	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Mehltau	████	████	████	████	████	████	████	████	████
undef. Blattflecken	████	████	████	████	████	████	████	████	████

## Qualität:

Marktwareanteil	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Vollgersteanteil	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Hektolitergewicht	████	████	████	████	████	████	████	████	████
Rohproteingehalt (Futter)	████	████	████	████	████	████	████	████	████

# SU JULE mehrzeilig

Ertrag + Qualität + Standfestigkeit

Anbauregionen	Empfehlung für uneingeschränkt alle Anbaulagen
Saatzeittoleranz (mehrzeilig)	normal, z.B. 20. September~sehr spät, z.B. Ende Oktober

### Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>):

frühe Saat (mehrzeilig)	ortsüblich, z.B. 220-240
mittlere Saat (mehrzeilig)	ortsüblich, z.B. 240-260
späte Saat (mehrzeilig)	ortsüblich, z.B. 260-290

### N-Düngung:

standortüblich : 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: 80 - 90 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

#### Schossgabe

EC 30 - 31: 60 - 80 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

#### Spätgabe

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

### Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	ortsüblich
-----------------------	------------

Hinweise zum Pflanzenschutz	Bei hoher Ertragserwartung lohnt eine zweimalige Fungizidbehandlung in EC 32 und EC 49 zur rechtzeitigen Kontrolle von Netzflecken und Zwergrost.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# SU JULE mehrzeilig

Ertrag + Qualität + Standfestigkeit

LSV Niedersachsen

## SU JULE LSV Niedersachsen, 2 jährig



mind. 2jährig (2018/19) geprüfte Sorten, GMV-Virus einfachresistent

	Niedersachsen		
	Lehm NW	Lehm Süd.	Sand NW
<b>SU JULE</b>	<b>100,5</b>	<b>102,5</b>	<b>101,0</b>
Quadriga	99,5	100,5	100,0
Pixel	97,0	95,0	99,5
Mirabelle	98,0	99,5	100,5
KWS Orbit	102,0	103,5	101,0
KWS Meridian	98,5	98,5	-
KWS Kosmos	99,5	98,5	100,0
KWS Higgins	103,0	100,5	100,0

„SU Jule wird für die Lehmböden und bei konstanten Erträge auf den nordwestlichen Sandstandorten dank guter Standfestigkeit, Strohstabilität und dem hohen HI-Gewicht auch dort empfohlen.“ LWK Niedersachsen

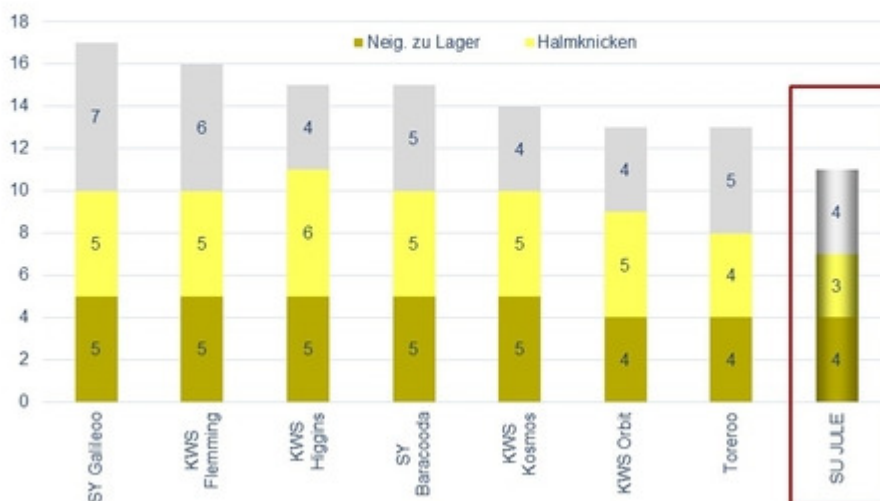
© Länderdienststelle

## Standfestigkeit von SU JULE

## SU JULE – standfest und ertragreich



Strohstabilität v. marktrelevanten Wintergersten mZ mit Kornertrag Stufe 2 mind. 8



© nach Beschreibender Sortenliste 2019

# SU JULE mehrzeilig

Ertrag + Qualität + Standfestigkeit

**Gute Qualität von SU JULE**

### SU JULE – Futtergerste mit guter Qualität



am Beispiel der LSV 2019 Mecklenburg-Vorpommern

	Hektolitergewicht (kg/hl)			Marktware > 2,2 mm (%)		
	Tützplatz	Gülzow	Vipperow	Tützplatz	Gülzow	Vipperow
<b>SU JULE</b>	<b>64,7</b>	<b>64,6</b>	<b>63,3</b>	<b>99,0</b>	<b>98,3</b>	<b>97,7</b>
Mittelwert (n=15)	63,1	62,4	63,4	98,7	96,9	96,8

Quelle: nach Angaben der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei

© nach LFA MV

### SU JULE in den LSV NRW 2018, PS0-Parzelle

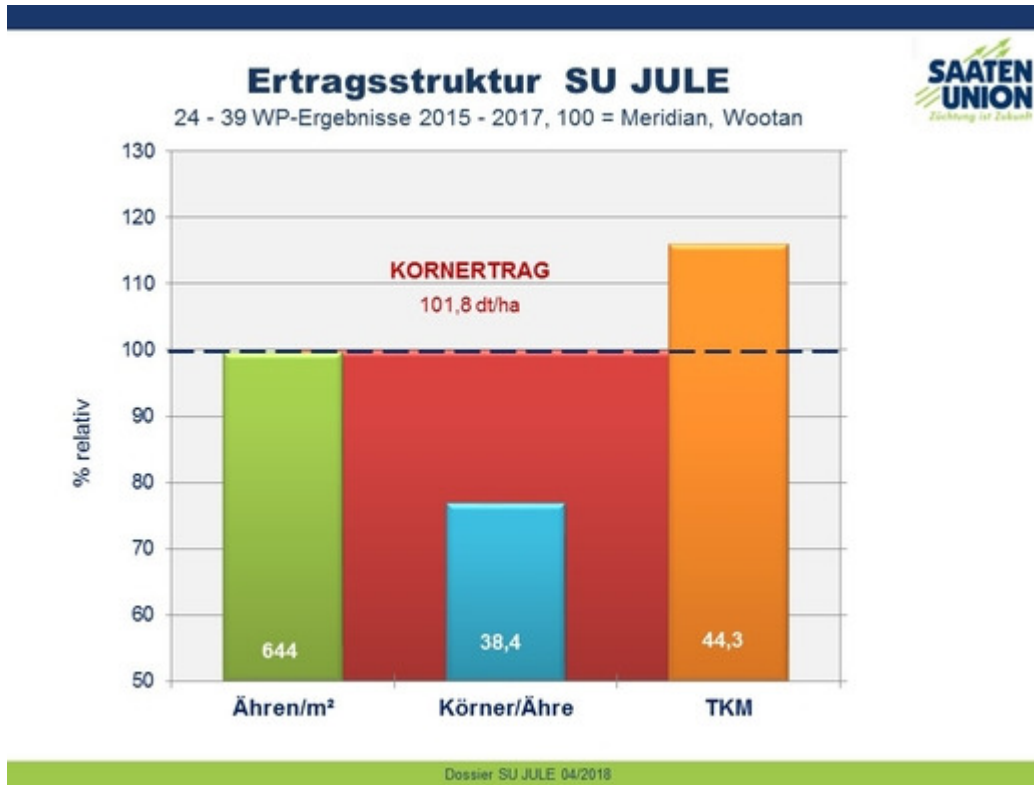


© Schulze Kremer

# SU JULE mehrzeilig

Ertrag + Qualität + Standfestigkeit

## Ertragsstruktur

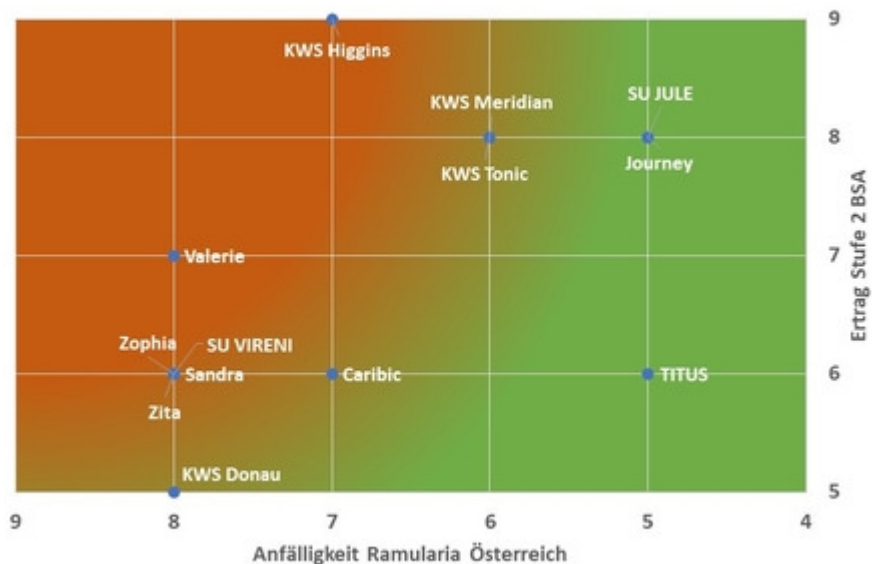


# SU JULE mehrzeilig

Ertrag + Qualität + Standfestigkeit

SU JULE

## Ramularia - Sortenanfälligkeiten



Sortenliste Österreich: Einstufungen Zweizeiler von 6 – 8 Mehrzeiler von 5 - 7

Munz