

# SU WILLEM A

Ertragreich, gesund und standortflexibel

**Vorteile:**

- Einzelährentyp mit hohem TKG
- A-Qualität mit später Abreife kombiniert mit hoher Fallzahlstabilität
- sehr hohes Ertragspotenzial; auch auf schwächeren Standorten
- frohwüchsig mit breitem Blatt: sehr gute Unkrautunterdrückung
- gute, ausgewogene Blattgesundheit
- hohe ökologische Anpassungsfähigkeit

**Kurzprofil:**

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	■	6	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	5	■	■	■	■

**Neigung zu**

Lager	■	■	■	■	■	■	7	■	■
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Anfälligkeiten**

Mehltau	■	2	■	■	■	■	■	■	■
Braunrost	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Ährenfusarium	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Blattseptoria	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Halmbruch	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Gelbrost	■	■	3	■	■	■	■	■	■

**Ertragsaufbau**

Bestandesdichte	■	■	■	4	■	■	■	■	■	
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	6	■	■	■	
TKM	■	■	■	■	■	■	■	8	■	
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	7	■	■	
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	■	■	8	■	
Fallzahl	■	■	■	■	■	6	■	■	■	
Fallzahlstabilität	+									

Sortenschutzinhaber: W.v. Borries-Eckendorf GmbH & Co KG

Version: 02.04.2024 / 36.00

# SU WILLEM A

Ertragreich, gesund und standortflexibel

Rohproteingehalt



# SU WILLEM A

Ertragreich, gesund und standortflexibel

## Entwicklung und Ertrag:

Ährenschieben	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Reife	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Bestandesdichte	█	█	█	█	4	█	█	█	█	
Kornzahl / Ähre	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
TKM	█	█	█	█	█	█	█	8	█	
Kornertrag Stufe 1	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Kornertrag Stufe 2	█	█	█	█	█	█	█	█	8	█

## Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Trockentoleranz	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	3	█	█	█	█	█	
Halmbruch	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Mehltau	█	█	█	█	█	█	█	8	█	
Gelbrost	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Braunrost	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Blattseptoria	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Ährenfusarium	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█

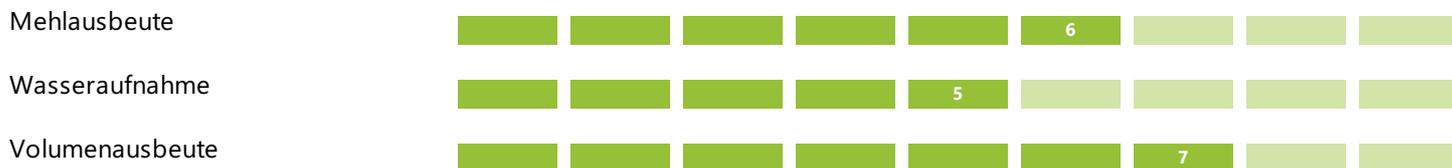
## Vermarktungsqualität:

Vermarktungsqualität	A-Qualität									
Fallzahl	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Fallzahlstabilität	+									
Rohproteingehalt	█	█	█	3	█	█	█	█	█	
Sedimentationswert	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█

# SU WILLEM A

Ertragreich, gesund und standortflexibel

## Verarbeitungsqualität:



# SU WILLEM A

Ertragreich, gesund und standortflexibel

Fruchtfolge Fruchtfolgestellung nach Mais vermeiden

## Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>):

Saatzeittoleranz	früh, z.B. 20. September~spät, z.B. Anfang November
Saatstärke (Körner / m <sup>2</sup> )	Einzelährentyp mit hohem TKG
frühe Aussaat	ortsüblich, z.B. 240-270
mittlere Aussaat	ortsüblich, z.B. 270-310
späte Aussaat	etwas erhöht, z.B. 350-400

## N-Düngung:

Anmerkung Späte N-Gabe

spätbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

### Startgabe

EC 13 - 25: 60 - 70 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 20 - 30

S zu Vegetationsbeginn

### Schossgabe

EC 30 - 31: 70 - 90 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

### Spätgabe

EC 47 - 51: 80 - 90 (mit 10 - 15 S) Trockenstandorte bis EC 39

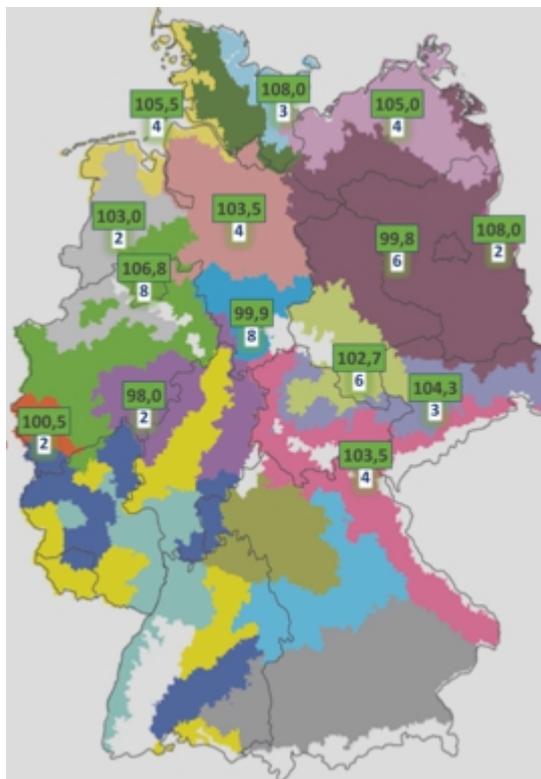
## Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	Das sehr hohe Ertragspotenzial erfordert einen zwei bis dreimaligen, ausreichend dosierten WR-Einsatz. Der WR-Einsatz ist dabei an Bestand und Witterung anzupassen.
Wachstumsreglerbedarf	hoch
Hinweise zum Pflanzenschutz	Tolerant gegen chlortoluronhaltige Herbizide

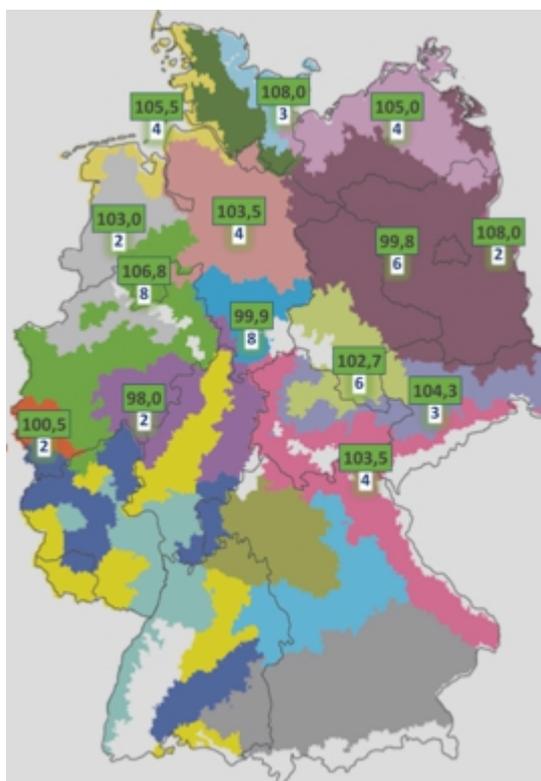
# SU WILLEM A

Ertragreich, gesund und standortflexibel

## SU WILLEM in den LSV 2022



SU WILLEM in den LSV 2022



# SU WILLEM A

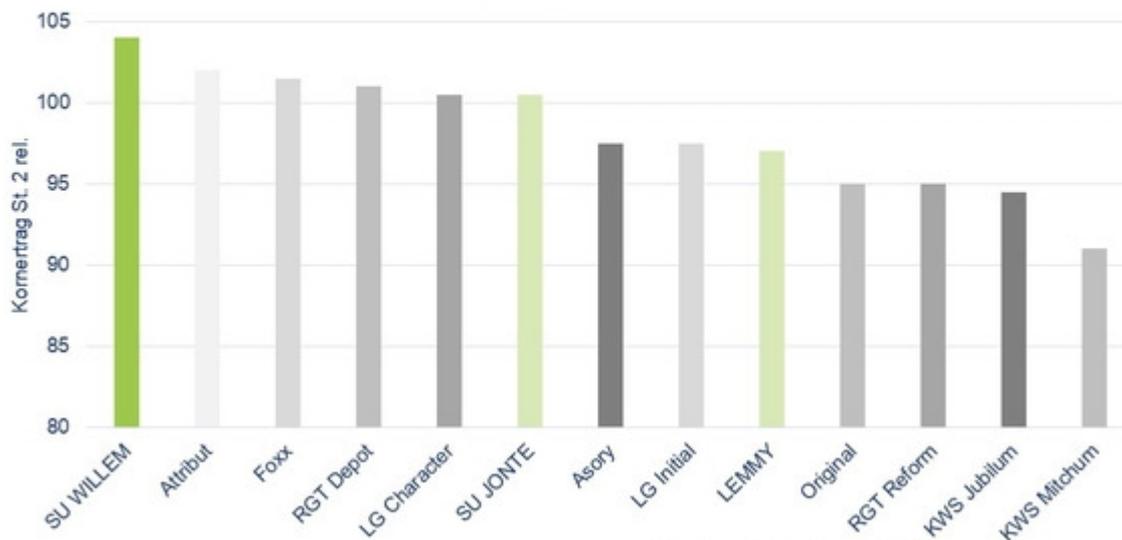
Ertragreich, gesund und standortflexibel

ertragsstärkster A-Weizen in MV

## SU WILLEM: ertragsstärkster A-Weizen in Mecklenburg-Vorpommern



LSV 2022, Kornertrag St. 2 rel., Tützplatz und Biestow



Quelle: nach Angaben LFAMV

# SU WILLEM A

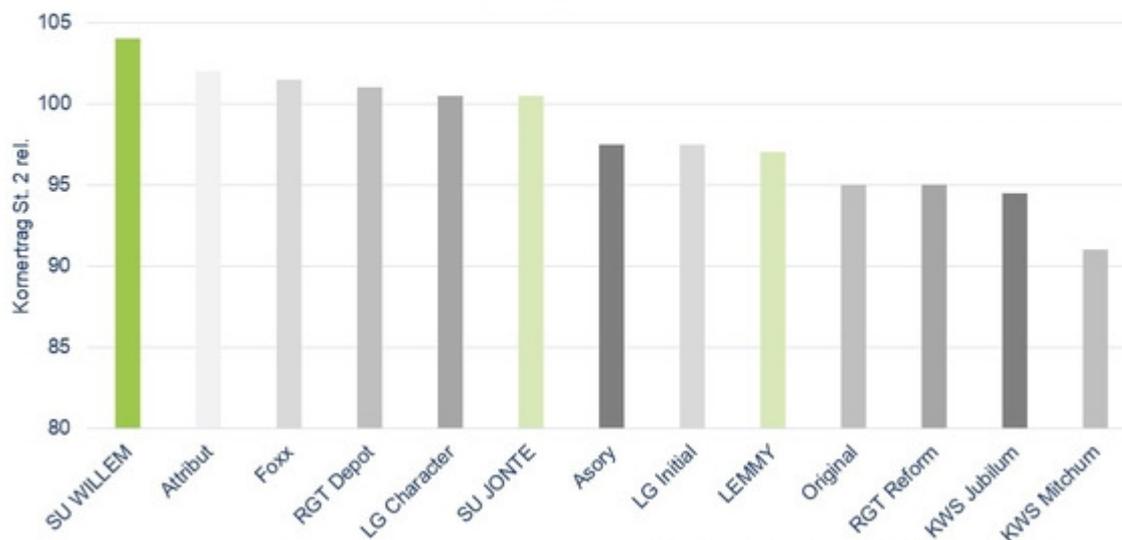
Ertragreich, gesund und standortflexibel

ertragsstärkster A-Weizen in MV

## SU WILLEM: ertragsstärkster A-Weizen in Mecklenburg-Vorpommern



LSV 2022, Korntrag St. 2 rel., Tützplatz und Biestow



Quelle: nach Angaben LFAMV

# SU WILLEM A

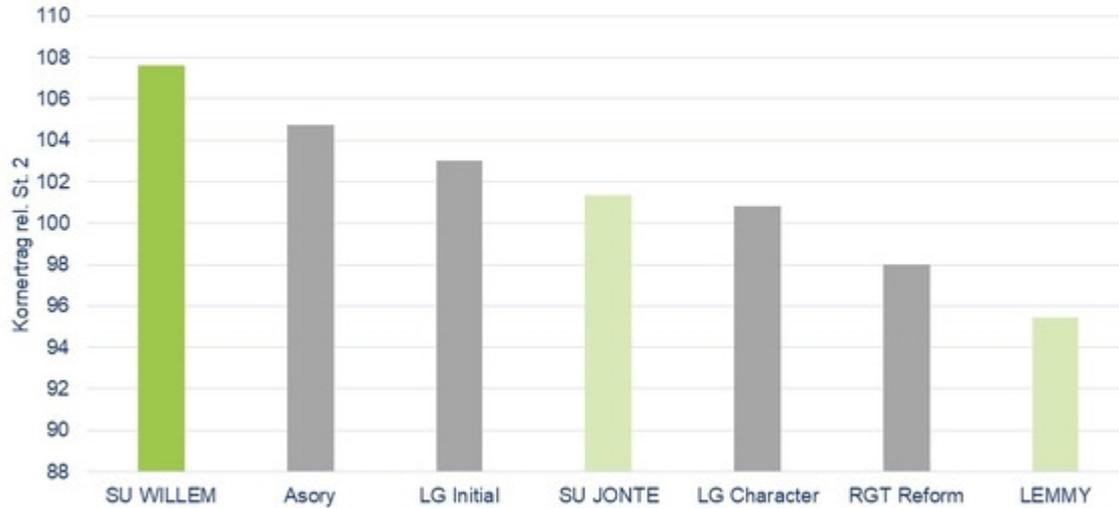
Ertragreich, gesund und standortflexibel

**ertragsstärkster Weizen in SH**

## SU Willem: ertragsstärkster A-Linienweizen in Schleswig-Holstein



LSV 2022, Kornertrag St. 2 rel., Mittelwert Marsch (n=3) und östl. Hügelland (n=3)



Quelle: nach Angaben der LWK Schleswig-Holstein

20.04.2023

Sorten zur Aussaat 2023

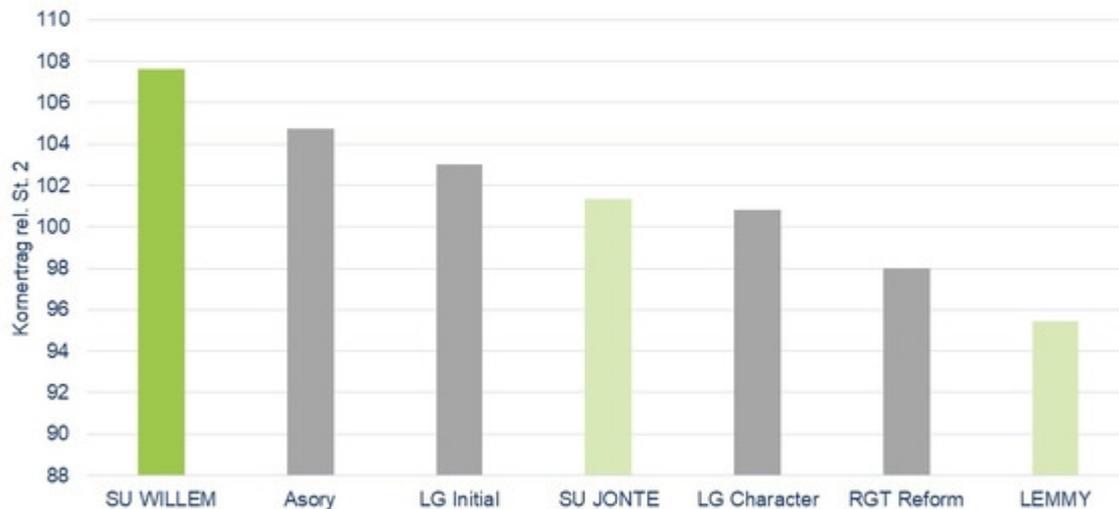
11

ertragsstärkster Weizen in SH

## SU Willem: ertragsstärkster A-Linienweizen in Schleswig-Holstein



LSV 2022, Kornertrag St. 2 rel., Mittelwert Marsch (n=3) und östl. Hügelland (n=3)



Quelle: nach Angaben der LWK Schleswig-Holstein

20.04.2023

Sorten zur Aussaat 2023

11

# SU WILLEM A

Ertragreich, gesund und standortflexibel

LSV NI und NRW 2023

## Orthogonaler Vergleich zwischen SU WILLEM und den vermehrungsstärksten A-Weizen



LSV 2022, Niedersachsen u. Nordrhein-Westfalen, Regionen mit Anbauempfehlung SU WILLEM



# SU WILLEM A

Ertragreich, gesund und standortflexibel

LSV NI und NRW 2023

## Orthogonaler Vergleich zwischen SU WILLEM und den vermehrungsstärksten A-Weizen



LSV 2022, Niedersachsen u. Nordrhein-Westfalen, Regionen mit Anbauempfehlung SU WILLEM

