SU ELLEN mehrzeilig

Früh, ertragreich und standfest

Vorteile:

- BaYMV-1, BaYMV-2-Resistenz
- sichere Kornerträge auch in trockenen Jahren
- früh und standfest
- Einzelährentyp mit hohem bis sehr hohem Marktwareanteil
- gute Resistenz gegen Rhynchosporium und Netzflecken

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

	1 = sehr niedrig/früh/kurz, … 9 = sehr hoch/spät/lang
Ährenschieben	3
Reife	4
Pflanzenlänge	5
Neigung zu	
Lager	4
Halmknicken	5
Ährenknicken	6
Anfälligkeiten	
Mehltau	5
Ramularia	6
Zwergrost	7
Netzflecken	5
Resist. Gelbmosaikvirus	ja, zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2, keine Resistenz gegen BaMMV
Ertragsaufbau	
Bestandesdichte	3
Kornzahl / Ähre	7
TKM	5
Kornertrag Stufe 1	5
Kornertrag Stufe 2	6

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 80.00

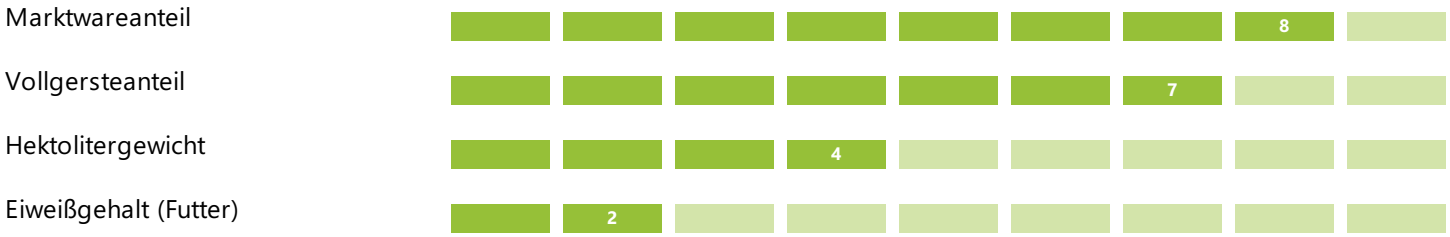
SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

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

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SU ELLEN mehrzeilig

Früh, ertragreich und standfest



Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 80.00

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 ELLEN mehrzeilig

Früh, ertragreich und standfest

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	Sehr zügige Jugendentwicklung
Ährenschieben	3
Reife	4
Pflanzenlänge	5
Bestandesdichte	3
Kornzahl / Ähre	7
TKM	5
Kornertrag Stufe 1	5
Kornertrag Stufe 2	6

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	5
Trockentoleranz	6
Standfestigkeit	6
Halmstabilität	5
Ährenstabilität	4
Gesundheit	Fungizideinsatz an Zwergrostauftreten orientieren
Resist. Gelbmosaikvirus	ja, zusätzliche Resistenz gegen Virustyp BaYMV-2, keine Resistenz gegen BaMMV
Rhynchosporium	4
Ramularia	4
Zwergrost	3
Netzflecken	5
Mehltau	5
undef. Blattflecken	5

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 80.00

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 ELLEN mehrzeilig

Früh, ertragreich und standfest

Qualität:

Qualität	Großes, gut ausgebildetes Korn mit sehr hohem Marktwareanteil
Marktwareanteil	8
Vollgersteanteil	7
Hektolitergewicht	4
Eiweißgehalt (Futter)	2

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 80.00

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 ELLEN mehrzeilig

Früh, ertragreich und standfest

Anbauregionen	alle mittleren und besseren Standorte, insbesondere solche mit früher, schneller Abreife
Fruchtfolge	vorteilhaft vor allem in Fruchtfolgen mit Zweit- und Zwischenfrüchten sowie bei knapper Arbeitskapazität
Saatzeittoleranz (mehrzeilig)	etwas früher, z.B. 10. - 15. September~spät, z.B. Mitte Oktober

Aussaat (Körner/m²):

Saatstärke (Körner / m²)	ortsübliche Saatstärke, keine Dünnsaaten; Spätsaaten dichter drillen
frühe Saat (mehrzeilig)	ortsüblich, z.B. 220-240
mittlere Saat (mehrzeilig)	ortsüblich, z.B. 240-260
späte Saat (mehrzeilig)	etwas erhöht, z.B. 290-330

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: 90 - 100 inkl. $N_{min\ 0\text{-}30}$ mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe
EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. $N_{min\ 30\text{-}90}$, üppige Bestände EC 32

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

Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf	etwas geringer
Hinweise zum Pflanzenschutz	Bei früher Saat Insektizid gegen Läuse bzw. Gelbverzwergung! Das sehr hohe Ertragspotenzial lohnt einen gesplitteten Fungizideinsatz in EC 32 + 49/59.

Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 80.00

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

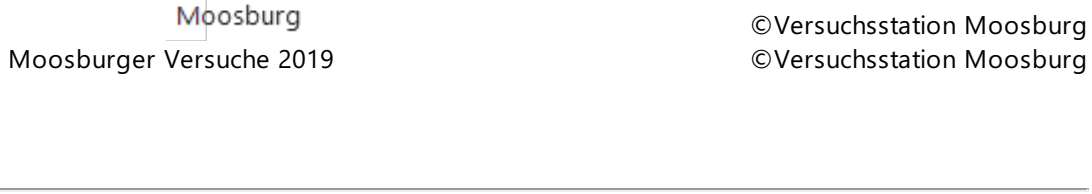
SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SU ELLEN mehrzeilig

Früh, ertragreich und standfest

Moosburger Versuche 2019

© Versuchsstation Moosburg



Züchter: Nordsaat Saatzucht GmbH

Version: 23.11.2023 / 80.00

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