SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Vorteile:

- Gelbmosaik: BaMMV, BaYMV-1, BaYMV-2-Resistenz
- robuster Einzelährentyp: strohstabil, gesund und winterhart
- außergewöhnliche Kombination aus Ertrag und guter Qualität (unbehandelt und behandelt)
- sehr breite ökologische Anpassung und somit auch für leichte Standorte geeignet
- gute Sortierung

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

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

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

Version: 02.05.2024 / 41.00

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 MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

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

Version: 02.05.2024 / 41.00

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 MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Entwicklung und Ertrag:

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

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	6
Standfestigkeit	6
Halmstabilität	5
Ährenstabilität	5
Resist. Gelbmosaikvirus	ja
Rhynchosporium	5
Ramularia	5
Zwergrost	5
Netzflecken	5
Mehltau	7

Qualität:

Marktwareanteil	7
Vollgersteanteil	7
Hektolitergewicht	5
Eiweißgehalt (Futter)	2

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

Version: 02.05.2024 / 41.00

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 MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Saatzeittoleranz (mehrzeilig)	etwas früher, z.B. 10. - 15. September~spät, z.B. Mitte Oktober

Aussaat (Körner/m²):

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)

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:

Wachstumsregler im Intensivanbau	Reagiert sehr gut auf Wachstumsregler, dies sollte bei der Dosierung berücksichtigt werden.
Wachstumsreglerbedarf	ortsüblich

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

Version: 02.05.2024 / 41.00

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 MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Ertragsvorteile virusresistenter Sorte auf Befallsstandorten

© LSV SH

©LSV SH

Ertragsvorteile virusresistenter Sorte auf Befallsstandorten

©LSV SH

Öko LSV

Übersicht Öko-LSV GW 2023

annähernd orthogonal geprüfte Sorten

	Kornertrag relativ	100 =	Anzahl Orte	Hektoliter-gewicht (kg)	Rohprotein-gehalt (%)
Esprit	105,5	61,6	13	61,5	9,3
SU MIDNIGHT	**104,0**	**61,6**	**13**	**63,6**	**9,3**
KWS Flemming	102,2	61,6	13	62,6	9,6
Teuto	103,8	62,9	12	62,9	9,3
Julia	103,2	62,8	12	61,5	9,3

Quelle: Daten des Öko-LSV 2023

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

Version: 02.05.2024 / 41.00

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 MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Öko LSV

Übersicht Öko-LSV GW 2023

annähernd orthogonal geprüfte Sorten

	Kornertrag relativ	100 =	Anzahl Orte	Hektoliter-gewicht (kg)	Rohprotein-gehalt (%)
Esprit	105,5	61,6	13	61,5	9,3
SU MIDNIGHT	**104,0**	**61,6**	**13**	**63,6**	**9,3**
KWS Flemming	102,2	61,6	13	62,6	9,6
Teuto	103,8	62,9	12	62,9	9,3
Julia	103,2	62,8	12	61,5	9,3

Quelle: Daten des Öko-LSV 2023

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

Version: 02.05.2024 / 41.00

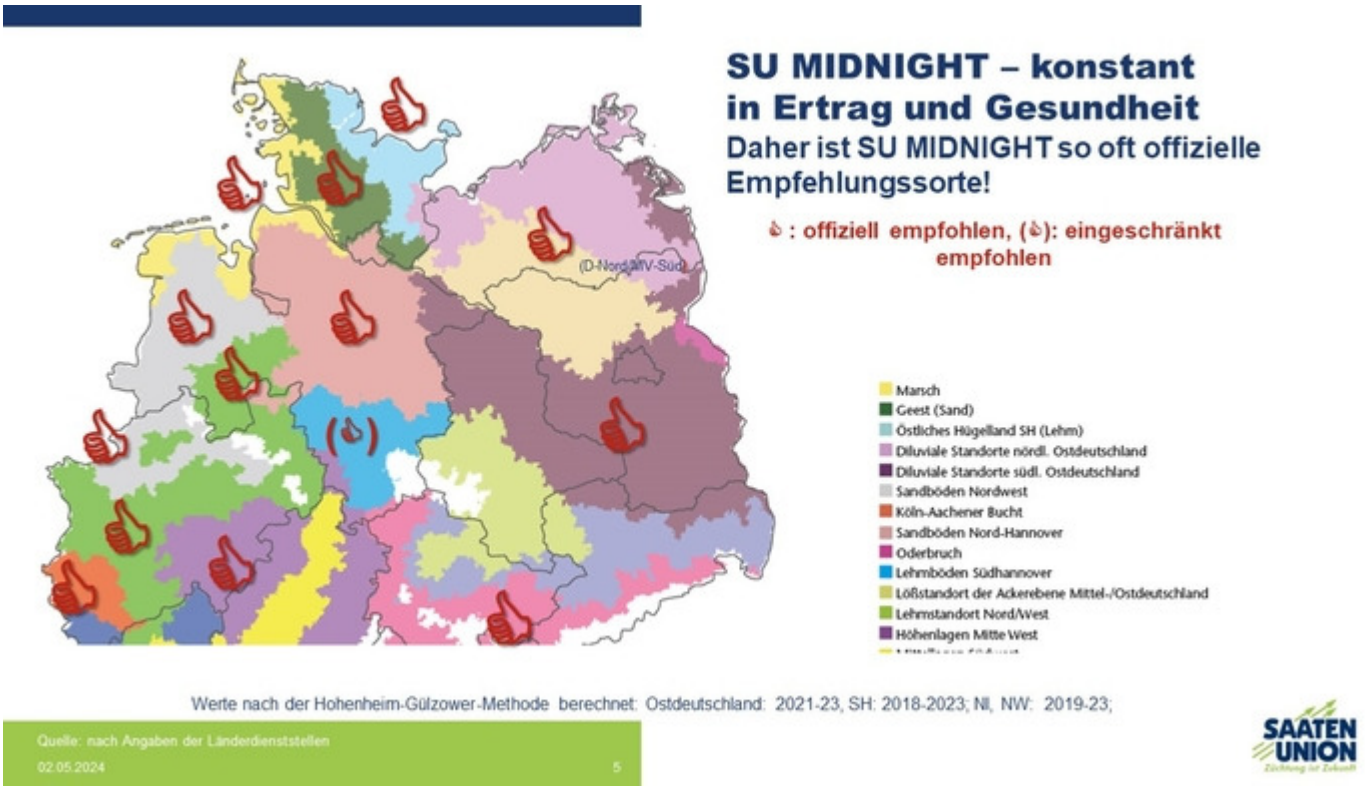
SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

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

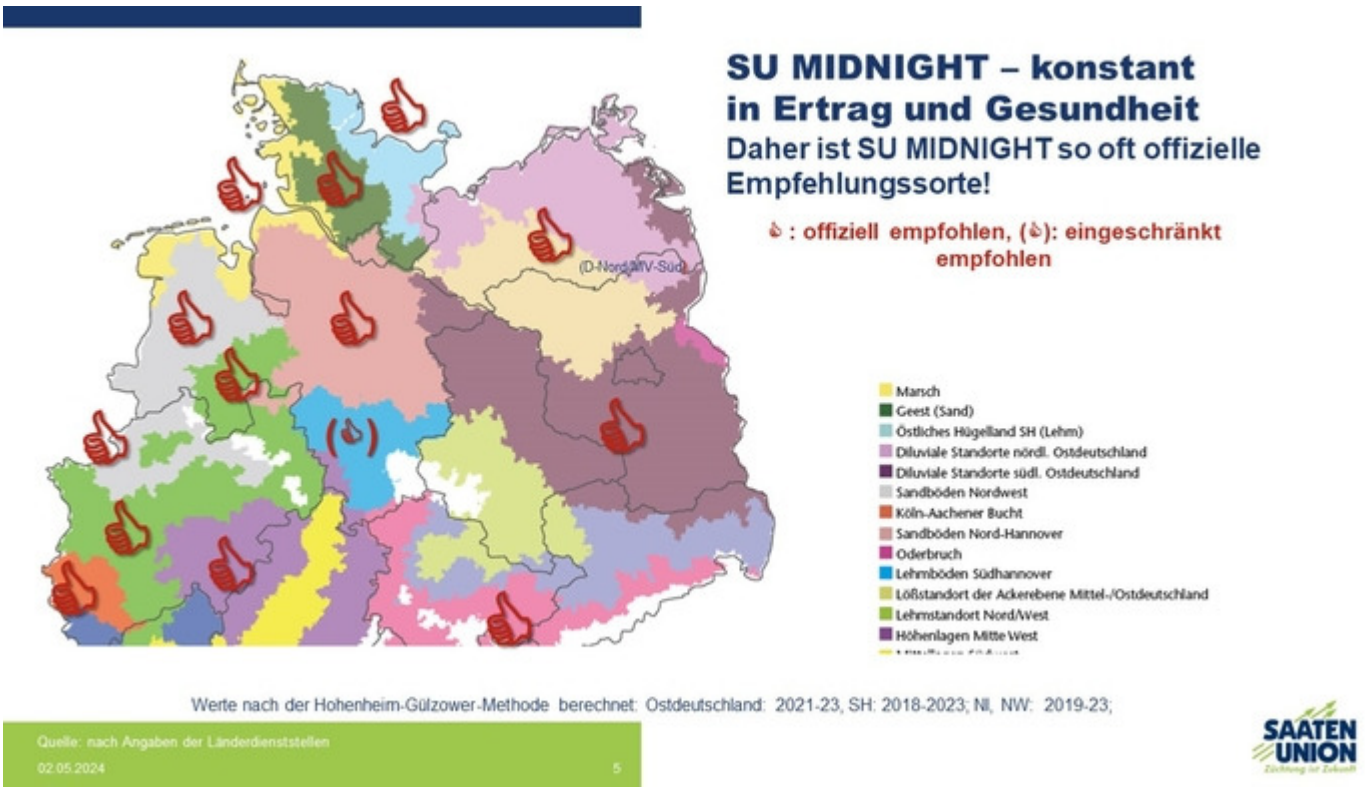
SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Empfehlung für SU Midnight in Nord-, Ost- und Westdeutschland



Empfehlung für SU Midnight in Nord-, Ost- und Westdeutschland



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

Version: 02.05.2024 / 41.00

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 MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

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

Version: 02.05.2024 / 41.00

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