

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		

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Vollgersteanteil							7		
Hektolitergewicht					5				
Eiweißgehalt (Futter)		2							

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							

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 0-30} mit 10 - 20 S zu Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N_{min 30-90}, 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.

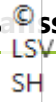
Wachstumsreglerbedarf

ortsüblich

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Ertragsvorteile virusresistenter Sorte auf Befallsstandorten



Ertragsvorteile virusresistenter Sorte auf Befallsstandorten

© LSV SH

© 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



SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

Öko LSV

9

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



SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

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



SU MIDNIGHT – konstant in Ertrag und Gesundheit
Daher ist SU MIDNIGHT so oft offizielle Empfehlungsorte!

☺ : offiziell empfohlen, ☹ : eingeschränkt empfohlen

- Marsch
- Geest (Sand)
- Östliches Hügelland SH (Lehm)
- Diluviale Standorte nördl. Ostdeutschland
- Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland
- Sandböden Nordwest
- Köln-Aachener Bucht
- Sandböden Nord-Hannover
- Oderbruch
- Lehmböden Südhannover
- Lößstandort der Ackerebene Mittel-/Ostdeutschland
- Lehmstandort Nord/West
- Höhenlagen Mitte West

Werte nach der Hohenheim-Gülzower-Methode berechnet: Ostdeutschland: 2021-23, SH: 2018-2023; NI, NW: 2019-23;

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen
02.05.2024

5



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



SU MIDNIGHT – konstant in Ertrag und Gesundheit
Daher ist SU MIDNIGHT so oft offizielle Empfehlungsorte!

☺ : offiziell empfohlen, ☹ : eingeschränkt empfohlen

- Marsch
- Geest (Sand)
- Östliches Hügelland SH (Lehm)
- Diluviale Standorte nördl. Ostdeutschland
- Diluviale Standorte südl. Ostdeutschland
- Sandböden Nordwest
- Köln-Aachener Bucht
- Sandböden Nord-Hannover
- Oderbruch
- Lehmböden Südhannover
- Lößstandort der Ackerebene Mittel-/Ostdeutschland
- Lehmstandort Nord/West
- Höhenlagen Mitte West

Werte nach der Hohenheim-Gülzower-Methode berechnet: Ostdeutschland: 2021-23, SH: 2018-2023; NI, NW: 2019-23;

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen
02.05.2024

5



SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent