

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstark, standfest, gesund und dreifach 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)
- geringe Ertragsdifferenz behandelt / unbehandelt
- mittleres bis hohes Hektolitergewicht (5), gute Sortierung
- sehr breite ökologische Anpassung

Kurzprofil:

nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Reife	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█

Neigung zu

Lager	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Halmknicken	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Ährenknicken	█	█	█	█	█	█	█	█	█

Anfälligkeiten

Mehltau	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Zwergrost	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Netzflecken	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Gelbmosaikvirusres.	ja								

Ertragsaufbau

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

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstark, standfest, gesund und dreifach resistent

Entwicklung und Ertrag:

Ährenschieben	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Reife	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Pflanzenlänge	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Bestandesdichte	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kornzahl/Ähre	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
TKM	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kornertrag Stufe 1	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Kornertrag Stufe 2	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Vitalität und Gesundheit:

Winterfestigkeit	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Lager	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Halmknicken	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Ährenknicken	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Gelbmosaikvirusres.	ja								
Rhynchosporium	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Zwergrost	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Netzflecken	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████
Mehltau	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████	████████

Qualität:

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

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstark, standfest, gesund und dreifach resistent

Saatzeittoleranz (mehrzeilig) sehr früh, z.B. Mitte September~sehr spät, z.B. Ende 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:

Wachstumsreglerbedarf ortsüblich

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstark, standfest, gesund und dreifach resistent



SU MIDNIGHT

WP-Ergebnisse 2018- 2020, n=39, Ertrag behandelt relativ %



Vergleichssorten =KWS Meridian, California, KWS Liga = 100%

5



SU MIDNIGHT mz



* Gelbmosaik: BaMMV, BaYMV-1, BaYMV-2-Resistenz:

6