

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



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

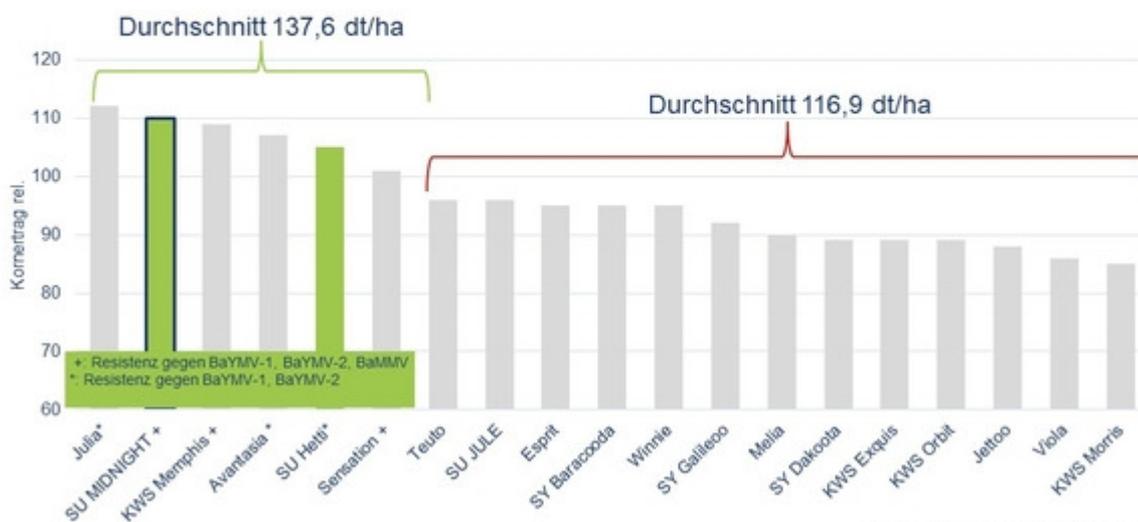
Ertragsvorteile virusresistenter Sorte auf Befallsstandorten

©LSV SH

Ertragsvorteil von mehrfach resistenten Gerstensorten auf einem Befallsstandort (Kastorf)



Befallsdruck mit Gelbmosaikviren 2022, Landessortenversuch



© LSV SH

Sorten zur Aussaat 2023

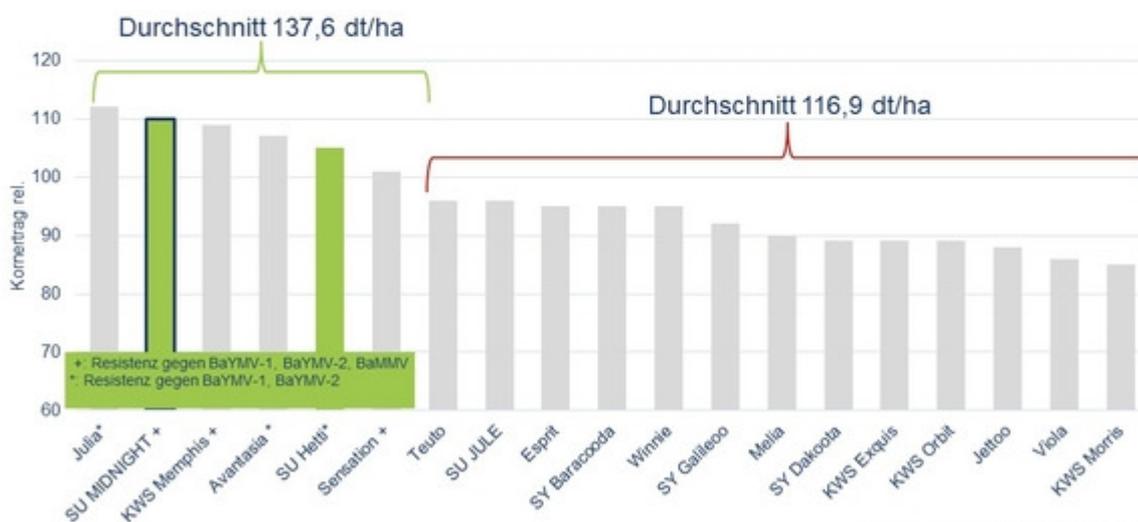
Ertragsvorteile virusresistenter Sorte auf Befallsstandorten

©LSV SH

Ertragsvorteil von mehrfach resistenten Gerstensorten auf einem Befallsstandort (Kastorf)



Befallsdruck mit Gelbmosaikviren 2022, Landessortenversuch



20.04.2023

Sorten zur Aussaat 2023

4

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

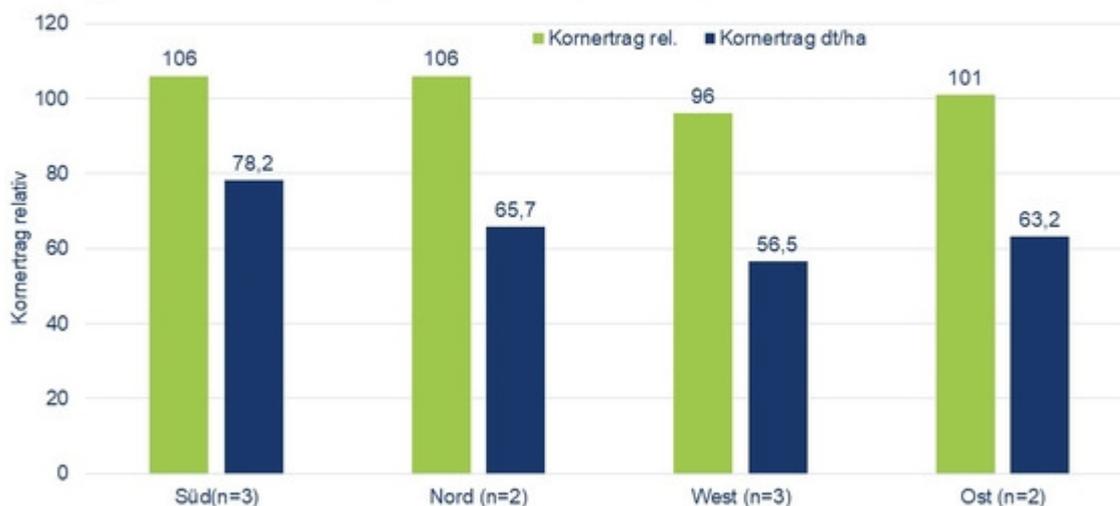
Su Midnight in den Öko-LSV 2022

©nach Angaben der Länderdienststellen

SU MIDNIGHT in den Öko-LSV 2022



nach Regionen/Bundesländern, Süd=BY+HE, Nord=SH, West= NW+NI, Ost=SN+ST



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen, Stand 15.8.2022

© nach Angaben der Länderdienststellen

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent

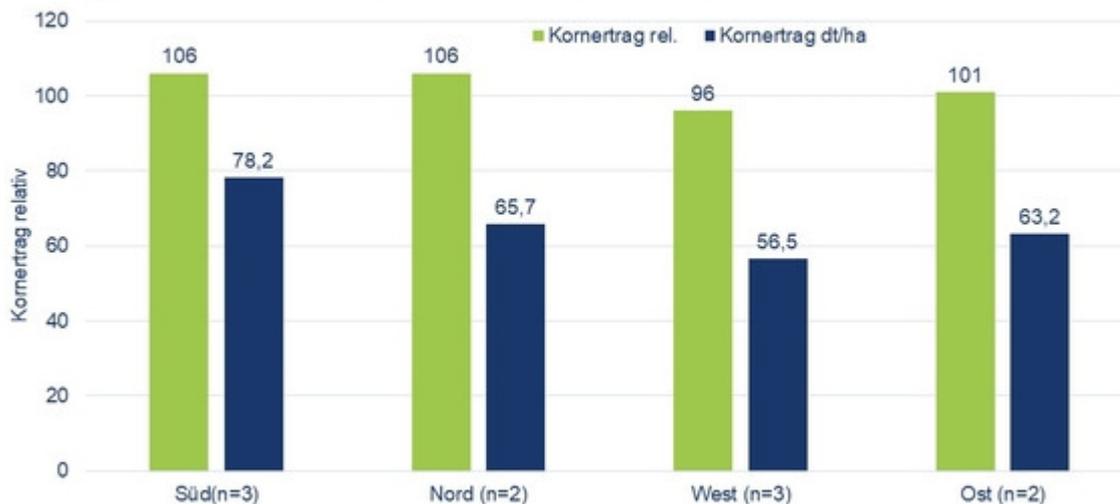
Su Midnight in den Öko-LSV 2022

©nach Angaben der Länderdienststellen

SU MIDNIGHT in den Öko-LSV 2022



nach Regionen/Bundesländern, Süd=BY+HE, Nord=SH, West= NW+NI, Ost=SN+ST



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen, Stand 15.8.2022

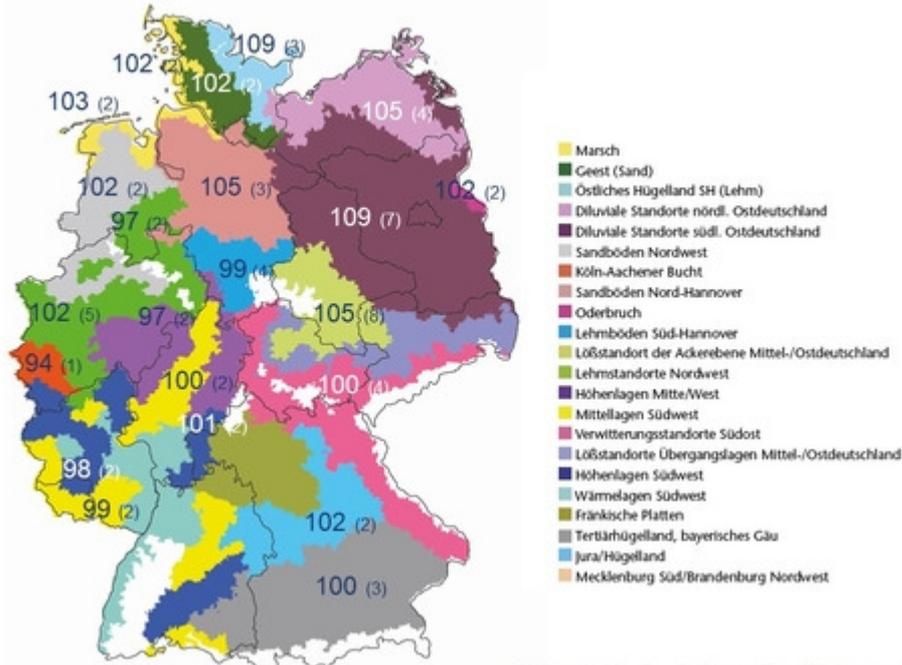
SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragstabil, standfest und doppelt resistent

LSV bundesweit

©nach Angaben der Länderdienststellen

SU MIDNIGHT: LSV 2021



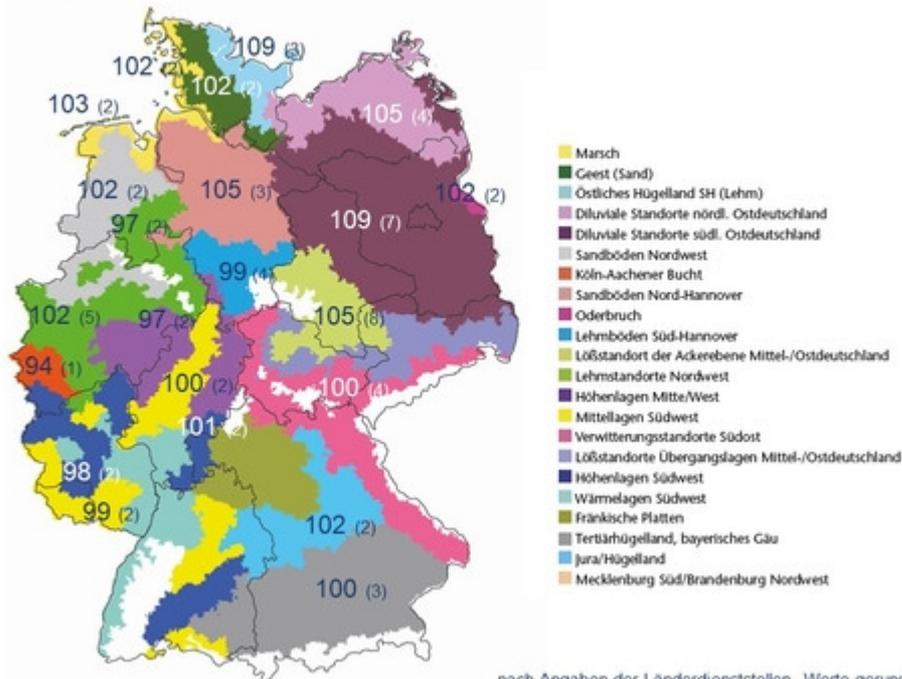
© nach Angaben der Länderdienststellen

nach Angaben der Länderdienststellen, Werte gerundet

LSV bundesweit

©nach Angaben der Länderdienststellen

SU MIDNIGHT: LSV 2021



nach Angaben der Länderdienststellen, Werte gerundet

SU MIDNIGHT mehrzeilig

Ertragsstabil, standfest und doppelt resistent
