

# SU Midnight

## Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: SAATEN-UNION GmbH

Sortentyp: Einzelährentyp

Zulassung

2021

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>Kö/m<sup>2</sup></small>		Lö	V	D
Frühsaat	■ ■	leichte Böden	■ ■ ■	früh	12.09.-20.09.	230-260	250-280	230-260
Spätsaat	■ ■	gute Böden	■ ■ ■	normal	21.09.-30.09.	260-300	280-320	260-300
Anbau nach Mais	■ ■ ■	schwere Böden	■ ■ ■	spät	bis 05.10.	300-330	320-350	300-330
Mulchsaat	■ ■ ■	Betriebe mit Organik	■ ■ ■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung gering		Trockentoleranz	■ ■ ■	Ähren/m <sup>2</sup>				
Resistenz GMV	ja	Höhenlagen	■ ■ ■			500-600	500-600	500-550

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

SU Midnight ist resistent gegen Gelbmosaik: BaMMV, BaYMV-1 und BaYMV-2. Als robuster Einzelährentyp ist sie strohstabil, gesund und winterhart. Sie verfügt über eine außergewöhnliche Kombination aus Ertrag und guter Qualität (unbehandelt und behandelt). Sie hat eine gute Sortierung und eine sehr breite ökologische Anpassung, sie ist somit auch für leichte Standorte geeignet. Sie reagiert sehr gut auf Wachstumsregler, dies ist bei der Dosierung zu beachten.

### Amtliche Sortenprüfung

SU Midnight, mit GMVR, auch gegen BAYMV-2, blieb 2023 in beiden Anbaugebieten etwas unter den mittleren bis hohen Erträgen der Vorjahre. In der Kornqualität sind ein hoher Marktwareanteil und ein mittleres Hektolitergewicht für die Sorte charakteristisch. SU Midnight schiebt die Ähren etwas früher, die Reife liegt im mittleren Bereich. Sie zählt zu den Sorten mit mittlerer Standfestigkeit, neigt aber stärker zu Halmknicken. Günstig ist die hohe Widerstandsfähigkeit gegen Mehltau. Im Jahr 2022 und vor allem 2023 offenbarte SU Midnight eine starke Anfälligkeit für Rhynchosporium. Die Anfälligkeit für Ramularia ist mittel. Mehrertrag durch Intensivierung: durchschnittlich.

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

### Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö	103	99	98
	V	100	100	98
	D-Süd	105	99	105
Thüringen	Lö	102	98	96
	V	102	103	103
Brandenburg	D	105	99	100

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>		Lö	V	D
Bestockung	BBCH 13-25	80-90	80-90	80-90
Schossen	BBCH 30-31	60-80	60-80	60-80
Spätgabe	BBCH 39-49	30-40	30-40	30-40

Wachstumsreglerbedarf		mittel
BBCH 31-32	0,3-0,6 l/ha Moddus	
oder	bei hoher Lagerneigung	
BBCH 31-32	0,3-0,6 l/ha Moddus plus	
BBCH 39-49	0,2-0,4 l/ha Cerone/Camposan	

Fungizidintensität		gering-mittel
--------------------	--	---------------

gute Mehlauresistenz  
Rechtzeitige Kontrolle auf Rhynchosporium und Netzflecken.

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	4
	Reife	5
	Pflanzenlänge	6
	Auswinterung	-
	Lager	4
Anfälligkeit für	Halmknicken	5
	Ährenknicken	5
	Mehltau	3
	Netzflecken	5
	Rhynchosporium	5
	Ramularia	5
	Zwergrost	5
Qualitäts- und Ertragsigenschaften	Bestandesdichte	4
	Kornzahl/Ähre	6
	Tausendkornmasse	6
	Kornertrag Stufe 1	7
	Kornertrag Stufe 2	7
	Marktwareanteil	7
	Vollgersteanteil	7
Hektolitergewicht	6	
Eiweißgehalt	2	

■ -geeignet ■ ■ -gut geeignet ■ ■ ■ -sehr gut geeignet ○ nicht geeignet

\* Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang