

# SU MAGNETRON A

Sehr standfest, frühreif, proteinstark

**Vorteile:**

- frühreifer Qualitätsweizen mit sehr hohem Proteingehalt
- kürzerer, standfester Korndichtetyp
- Bestnote in der Standfestigkeit
- gute Blattgesundheit in den wichtigsten Krankheiten: Mehltau, Gelbrost, Septoria

**Kurzprofil:**

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Reife	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	4	■	■	■	■	■

**Neigung zu**

Lager	■	2	■	■	■	■	■	■	■
-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Anfälligkeiten**

Mehltau	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Braunrost	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Ährenfusarium	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Blattseptoria	■	■	■	4	■	■	■	■	■
Halmbruch	■	■	3	■	■	■	■	■	■
Gelbrost	■	■	3	■	■	■	■	■	■

**Ertragsaufbau**

Bestandesdichte	■	■	■	■	5	■	■	■	■	
Kornzahl / Ähre	■	■	■	■	■	■	7	■	■	
TKM	■	■	■	4	■	■	■	■	■	
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	7	■	■	
Kornertrag Stufe 2	■	■	■	■	■	6	■	■	■	
Fallzahl	■	■	■	■	■	■	7	■	■	
Fallzahlstabilität	+									
Rohproteingehalt	■	■	■	■	■	6	■	■	■	

# SU MAGNETRON A

Sehr standfest, frühreif, proteinstark

## Entwicklung und Ertrag:

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

## Vitalität und Gesundheit:

Vitalität	Winterfestigkeit: züchtereigene Einschätzung										
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	8	█	█
Halmbruch	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█	
Mehltau	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█	
Gelbrost	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█	
Braunrost	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█	
Blattseptoria	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█	
Ährenfusarium	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█	

## Vermarktungsqualität:

Fallzahl	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Fallzahlstabilität	+									
Rohproteingehalt	█	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Sedimentationswert	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█

# SU MAGNETRON A

Sehr standfest, frühreif, proteinstark

## Verarbeitungsqualität:



# SU MAGNETRON A

Sehr standfest, frühreif, proteinstark

### Aussaat (Körner/m<sup>2</sup>):

Saatzeittoleranz	etwas früher, z.B. Ende September~etwas später, z.B. Mitte Oktober
frühe Aussaat	etwas erhöht, z.B. 270-310
mittlere Aussaat	etwas erhöht, z.B. 310-350
späte Aussaat	deutlich erhöht, z.B. 400-450

### N-Düngung:

Anmerkung Um die Kornzahl/Ähre zu fördern ist eine frühe Nährstoffversorgung wichtig. Spätgabe zur Förderung des Proteingehalts

standortüblich : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

#### Spätgabe

EC 47 - 51: 70 – 80 (mit 10 – 15 S), Trockenstandorte EC 39

startbetont : Beispiel in kg N / ha bei Bedarfswert 230 (Blattvorfrucht, hohes Ertragsniveau)

#### Startgabe

EC 13 - 25: 90 - 100 inkl. N<sub>min 0-30</sub> mit 20 - 30 S zu Vegetationsbeginn

#### Schossgabe

EC 30 - 31: 60 - 80 inkl. N<sub>min 30-90</sub>, üppige Bestände EC 32

#### Spätgabe

EC 47 - 51: 60 – 70 (mit 10 – 15 S), Trockenstandorte EC 39

### Wachstumsregler im Intensivanbau:

Wachstumsreglerbedarf Sehr gering - gering in Abhängigkeit vom Standort

# SU MAGNETRON A

Sehr standfest, frühreif, proteinstark

**SU MAGNETRON - viel Protein/ha**

## SU MAGNETRON liefert zuverlässig hohe Proteingehalte

Anzahl an Standorten (n=23) mit Proteingehalt über:			
	> 12,0 %	> 12,5 %	> 13,0 %
SU Magnetron A	18	15	12
RGT Reform A	12	9	6
KWS Emerick E	15	12	10

Quelle: DE WP 2021-23

Quelle: Daten der Wertprüfung, Bundessortenamt  
01.05.2024

21



SU MAGNETRON - viel Protein/ha

## SU MAGNETRON liefert zuverlässig hohe Proteingehalte

Anzahl an Standorten (n=23) mit Proteingehalt über:			
	> 12,0 %	> 12,5 %	> 13,0 %
SU Magnetron A	18	15	12
RGT Reform A	12	9	6
KWS Emerick E	15	12	10

Quelle: DE WP 2021-23

Quelle: Daten der Wertprüfung, Bundessortenamt  
01.05.2024

21



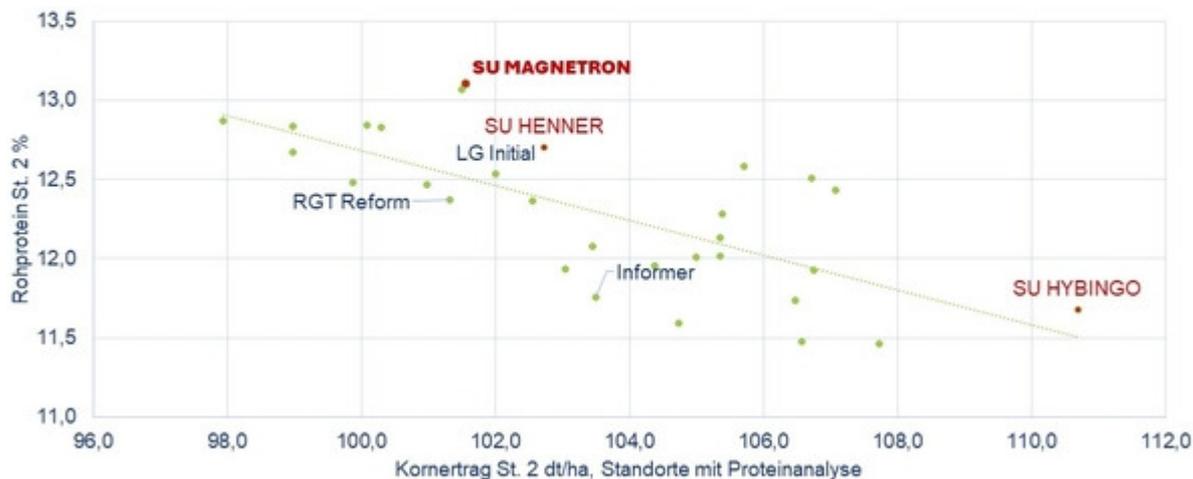
# SU MAGNETRON A

Sehr standfest, frühreif, proteinstark

SU MAGNETRON - viel Protein/ha

## SU MAGNETRON: liefert sicher viel Protein

### SU Neuzulassungen im Vergleich zu den Verrechnungsorten



Quelle: Daten der Wertprüfung, Bundessortenamt  
01.05.2024

20



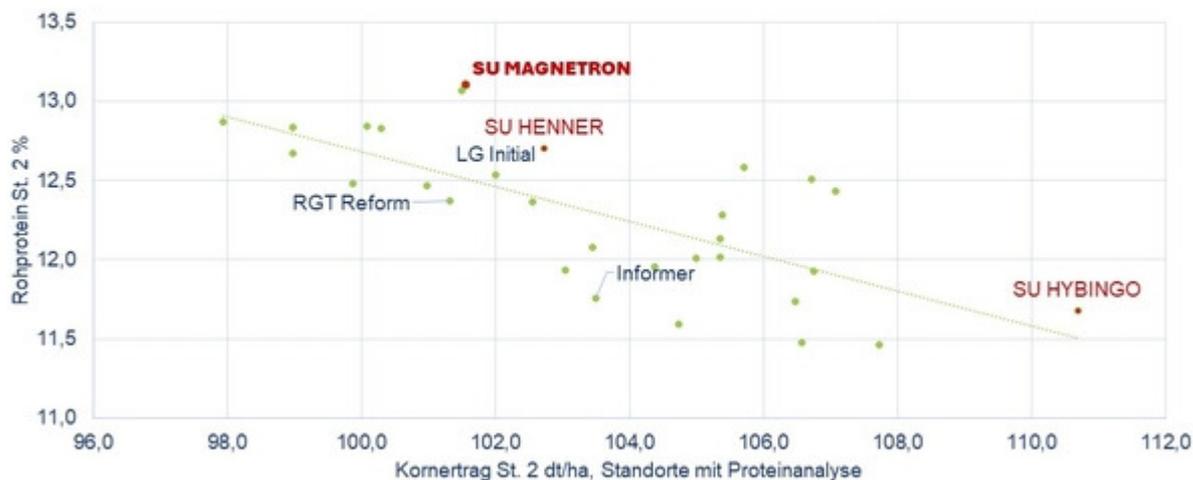
# SU MAGNETRON A

Sehr standfest, frühreif, proteinstark

SU MAGNETRON - viel Protein/ha

## SU MAGNETRON: liefert sicher viel Protein

### SU Neuzulassungen im Vergleich zu den Verrechnungsorten



Quelle: Daten der Wertprüfung, Bundessortenamt  
01.05.2024

20

