

SU KARLSSON

Das Beste unter einem Dach!



Vorteile:

- Einzige deutsche Neuzulassung in 2023 mit hohem Ertragspotenzial in Stufe 1 und 2!
- mittlere Pflanzenhöhe mit guter Standfestigkeit
- gute Backeigenschaften
- gute Krankheitsresistenz (Rhynchosporium und Braunrost)
- Offizielle Ergebnisse zeigen eine geringe Anfälligkeit gegenüber Mutterkorn.

Anbau:

- breites Saatzeitfenster: Saat von Mitte September bis Ende Oktober möglich

Kurzprofil:

Bei in DE zugelassenen Sorten nach Beschreibender Sortenliste

1 = sehr niedrig/früh/kurz,

9 = sehr hoch/spät/lang

Ährenschieben	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	5	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	5	■	■	■	■

Anfälligkeiten

Rhynchosporium	■	■	■	4	■	■	■	■
Braunrost	■	■	■	4	■	■	■	■
Mutterkorn	■	■	■	4	■	■	■	■

Qualität

Fallzahl	■	■	■	■	■	■	7	■	■
Proteingehalt	■	■	■	■	5	■	■	■	■

Entwicklung und Ertrag

Körner / Ähre	■	■	■	■	■	■	7	■	■
---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SU KARLSSON

Das Beste unter einem Dach!



SU KARLSSON

Das Beste unter einem Dach!

Entwicklung und Ertrag:

Entwicklung	sehr vitale Entwicklung								
Ährenschieben	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Reife	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Pflanzenlänge	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Ähren/m ²	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Körner / Ähre	█	█	█	█	█	█	7	█	█
TKM	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Kornertrag Stufe 1	█	█	█	█	█	█	█	8	█
Kornertrag Stufe 2	█	█	█	█	█	█	█	8	█

Vitalität und Gesundheit:

Standfestigkeit	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Gesundheit	Das Saatgut wird mit einer Einmischung von 10% Populationsroggen vertrieben. Dadurch verringert sich die Mutterkornanfälligkeit.								
Rhynchosporium	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Braunrost	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Mutterkorn	█	█	█	█	█	6	█	█	█

Qualität:

Qualität	Gute Backeigenschaften.								
Proteingehalt	█	█	█	█	5	█	█	█	█
Amylogrammviskosität	█	█	█	█	█	█	7	█	█
Temp. im Verkleisterungsmax	█	█	█	█	█	6	█	█	█
Fallzahl	█	█	█	█	█	█	7	█	█

SU KARLSSON

Das Beste unter einem Dach!

Anbauregionen Für alle Roggenstandorte geeignet.

Aussaat:

Saatzeitoptimum SU Karlsson kann von früh bis spät gesät werden.
Trockenlagen früh, Mitte September~sehr spät, Ende Oktober
Bessere Standorte früh, Mitte September~sehr spät, Ende Oktober

Saatstärke (Körner/m²):

Trockenlagen

frühe Saat ortsüblich, z.B. 140-160
mittlere Saat ortsüblich, z.B. 160-190
späte Saat etwas erhöht, z.B. 220-260

Bessere Standorte

frühe Saat ortsüblich, z.B. 140-160
mittlere Saat ortsüblich, z.B. 160-190
späte Saat etwas erhöht, z.B. 220-260

N-Düngung:

Trockenlagen : Beispiel - rechtliche Vorgaben beachten!

Startgabe

EC 13 - 25: 170 kg/ha inkl. N_{min} (vorzugsweise stabilisiert) mit 20-25 kg S/ha vor Vegetationsbeginn

Bessere Lagen : Beispiel - rechtliche Vorgaben beachten!

Startgabe

EC 13 - 25: 100 inkl. N_{min 0-30} mit 20 kg S/ha vor Vegetationsbeginn

Schossgabe

EC 30 - 31: 50 - 70 inkl. N_{min 30-90} vorzugsweise mit 10-15 kg S/ha

Wachstumsregler:

Wachstumsreglerbedarf ortsüblich

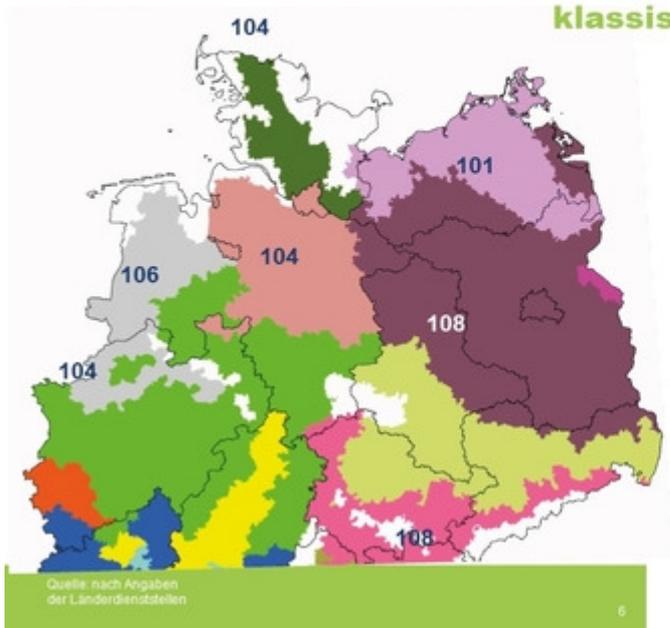
SU KARLSSON

Das Beste unter einem Dach!

LSV 2023

SU KARLSSON in den LSV 2023 Nordwest- und Ostdeutschland

klassische Anbauggebiete, Kornerträge rel.

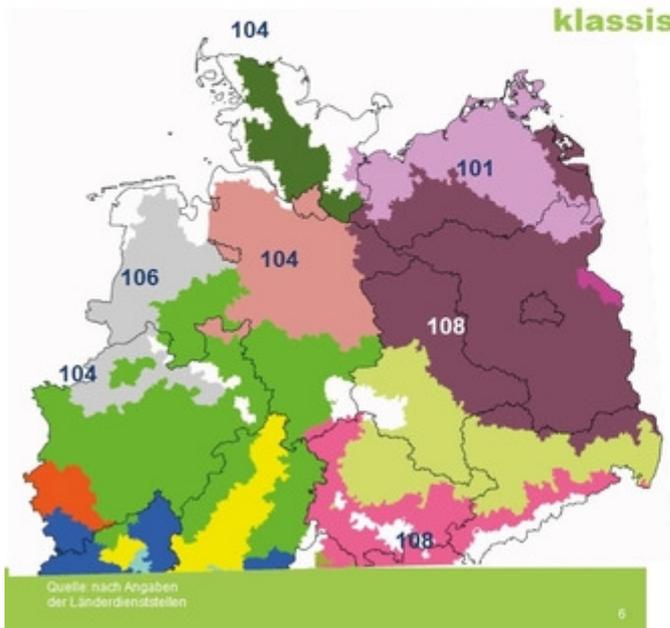


LSV 2023



SU KARLSSON in den LSV 2023 Nordwest- und Ostdeutschland

klassische Anbauggebiete, Kornerträge rel.



SU KARLSSON

Das Beste unter einem Dach!

SU KARLSSON im Vergleich: Agronomie, Qualität



Sorte/ Typ	Neigung zu / Anfälligkeit für									Qualität				
	Ähren- schieben	Reife	Länge	Lager- neigung	Halm- knicken	Rhynchos- p.	Braunrost	Mutterkorn	Kornertrag 1	Kornertrag 2	Fallzahl	Rohprotein- gehalt	Amylog. Visko AE	Amylog. Temp.
SU KARLSSON	5	5	5	4	-	4	4	4	8	8	7	5	7	6
KWS Serafino	5	5	5	5	6	3	4	3	8	8	8	4	9	8
KWS Tayo	5	5	4	4	5	4	4	4	9	9	7	3	9	9
SU PERSPECTIV	5	5	4	3	6	5	5	5	8	8	7	5	7	7
SU GLACIA	5	5	4	5	6	4	3	6	8	8	6	5	6	6
SU BEBOP/Pop.	4	5	6	4	5	4	4	3	5	4	6	5	5	6

SU KARLSSON

Das Beste unter einem Dach!

SU KARLSSON im Vergleich: Agronomie, Qualität



Sorte/ Typ	Neigung zu / Anfälligkeit für									Qualität				
	Ähren-schieben	Reife	Länge	Lager-neigung	Halm-knicken	Rhynchos-p.	Braunrost	Mutterkorn	Korntrag 1	Korntrag 2	Fallzahl	Rohprotein-gehalt	Amylog. Visko AE	Amylog. Temp.
SU KARLSSON	5	5	5	4	-	4	4	4	8	8	7	5	7	6
KWS Serafino	5	5	5	5	6	3	4	3	8	8	8	4	9	8
KWS Tayo	5	5	4	4	5	4	4	4	9	9	7	3	9	9
SU PERSPECTIV	5	5	4	3	6	5	5	5	8	8	7	5	7	7
SU GLACIA	5	5	4	5	6	4	3	6	8	8	6	5	6	6
SU BEBOP/Pop.	4	5	6	4	5	4	4	3	5	4	6	5	5	6