

Züchter/Züchtervertrieb: HYBRO Saatzucht / SAATEN-UNION

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2023

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat kg/m^2	Lö	V	D	
Frühsaateignung	○	leichte Böden	■■■	früh	10.09.-20.09.	160-190	160-190	140-160
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	normal	21.09.-10.10.	190-220	190-220	190-220
Anbau nach Mais	■■■	schwere Böden	■■■	spät	ab 11.10.	220-260	220-260	220-260
Mulchsaat	■■■	Betriebe mit Organik	■■	anzustrebende Bestandsdichte				
				Ähren/ m^2		550-600	550-600	500-550

Züchtereigene Sorteneinschätzung

SU Karlsson ist die einzige deutsche Neuzulassung aus 2023. Die Sorte kombiniert hohes Ertragspotenzial mit mittlerer Pflanzhöhe und guter Standfestigkeit, sowie guter Resistenzausstattung! Gleichzeitig hat die Sorte die besondere Kombination aus höchstem Rohproteingehalt mit guter Fallzahl. In der Praxis zeigt sich die Sorte sehr wüchsig.

Amtliche Sortenprüfung

SU Karlsson wurde im Jahr 2023 erstmalig geprüft. Dabei erreichte die Sorte auf den Verwitterungsstandorten sehr hohe Erträge (höchster Ertrag über alle Sorten) und auf den Löss-Standorten leicht unterdurchschnittliche Erträge. Die Sorte weist eine mittlere Pflanzenlänge bei mittlerer Standfestigkeit und Anfälligkeit für Halmknicken auf. Bei den Blattkrankheiten zeigt die Sorte eine mittlere bis hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Braunrost und Mehltau sowie einer mittleren Anfälligkeit gegenüber Rhynchosporium. Die Anfälligkeit gegenüber Mutterkorn ist als mittel bis gering einzuschätzen. Die Sorte verfügt über eine hohe Fallzahl.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

keine aktuellen Versuchsergebnisse

Ergebnisse in den LSV

Relativer Körnertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö	-	-	97
	V	-	-	107
	D-Süd	-	-	108
Thüringen	Lö	-	-	-
	V	-	-	-
Brandenburg	D-Süd	-	-	-

Düngung kgN/ha incl.Nmin			Lö	V	D
Veg.Beginn	BBCH	21-23	110	110	110
Schossen	BBCH				
Ährengabe	BBCH	37-39	40	40	40

Wachstumsreglerbedarf

BBCH 31-32 0,7 l/ha CCC + 0,2 l/ha Moddus

BBCH 39-49 0,3 l/ha Camp. E

Fungizidintensität

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	5
	Reife	5
	Pflanzenlänge	5
Anfälligkeit für	Lager	4
	Halmknicken	-
	Mehltau	-
	Rhynchosporium	4
Qualität und Ertrag	Braunrost	4
	Mutterkorn	4
	Bestandesdichte	6
	Kornzahl/Ähre	7
	Tausendkornmasse	6
	Kornertrag Stufe 1	8
	Kornertrag Stufe 2	8
	Hektolitergewicht	6
Fallzahl	7	
Rohproteingehalt	5	

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

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