

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Lochow / KWS Getreide

Sortentyp: Einzelährentyp

Zulassung

2021

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat kg/m^2		Lö	V	D
Frühsaateignung	○	leichte Böden	■■■	Herbst	15.11.-31.12.	340-380	340-380	340-380
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	früh	15.02.-15.03.	380-400	380-400	360-380
Stoppelweizen	■■■	schwere Böden	■■■	normal	16.03.-31.03.	400-430	400-430	380-410
Anbau nach Mais	■■■	Betriebe mit Organik	■■	spät	01.04.-15.04.	430-450	430-450	410-430
Fallzahlstabilität	++	Trockene Standorte	■■	anzustrebende Bestandesdichte				
CTU - Verträglichkeit	ja	Höhenlagen	■■	Ähren/ m^2		550-650	550-650	550-600

Eigenschaften:

Ertragsstarker Wechselweizen mit E-Qualität, herausragende Blattgesundheit insbesondere bei Mehltau und Gelbrost, gute Ährengesundheit, sicherer Proteingehalt und sehr hohe Fallzahl

Amtliche Sortenprüfung

KWS Carusum erreichte ortsüblich intensiviert mittlere Kornerträge und weist deutliche Ertragsvorteile in der extensiven Prüfstufe (ohne Fungizid- und ohne bzw. mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz) auf. Die mittel reifende, sehr großkörnige Sorte zeichnet sich durch gute Qualitätseigenschaften mit sehr hohem Rohproteingehalt und Sedimentationswert, sehr hoher Fallzahl und hohem Hektolitergewicht aus. Die Fallzahlsicherheit wird vorläufig als hoch eingeschätzt. KWS Carusum ist etwas länger im Stroh und besitzt eine stärkere Neigung zu Lager. Bei mittlerer Anfälligkeit für Blattseptoria zeigt sich die Sorte als sehr widerstandsfähig gegen Mehltau und Rostkrankheiten. Für Ährenfusarium besteht eine geringe bis mittlere Anfälligkeit (APS 4).

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö		103	107
	V		103	107
	D-Süd			
Thüringen	Lö		103	107
	V		103	107
Brandenburg	D			

Düngung kgN/ha incl.Nmin		Lö	V	D
Bestockung	BBCH	50-60	50-60	50-60
Schossen	BBCH	80-110	80-110	80-100
Spätgabe	BBCH	30-50	30-50	30-50

Wachstumsreglerbedarf

mittel?

BBCH 25-32 0, 6-0,8 l/ha Regulator 720

Fungizidintensität

gering

Gute Blattgesundheit - geringer Fungizideinsatz

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	4
	Reife	5
	Pflanzenlänge	6
	Auswinterung	-
	Lager	5
Anfälligkeit für	Halnbruch	-
	Mehltau	2
	Blattseptoria	4
	DTR/HTR	-
	Gelbrost	2
	Braunrost	2
	Ährenfusarium	4
	Bestandesdichte	4
Qualitäts- und Ertrags Eigenschaften	Kornzahl/Ähre	5
	Tausendkornmasse	8
	Kornertrag Stufe 1	7
	Kornertrag Stufe 2	7
	Rohproteingehalt	8
	Fallzahl	9
	Sedimentationswert	9
Hektolitergewicht	6	

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

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