

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Lochow / KWS Getreide

Sortentyp: Einzelährentyp

Zulassung 2018

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat $K\ddot{o}/m^2$	Lö	V	D	
Frühsaateignung	■■■	leichte Böden	■■	früh	15.09. - 05.10.	260 - 320	260 - 320	260 - 310
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	normal	06.10. - 15.10.	320 - 340	320 - 340	310 - 330
Stoppelweizen	■■■	schwere Böden	■■	spät	16. 10. - 31.10.	340 - 400	340 - 400	330 - 390
Anbau nach Mais	■■■	Betriebe mit Organik	■■■	sehr spät	01.11 - 10.11.	400 - 440	400 - 440	390 - 430
Fallzahlstabilität	+	Trockene Standorte	■■■	anzustrebende Bestandsdichte				
CTU - Verträglichkeit	ja	Höhenlagen	■■	Ähren/m ²		550 - 600	550 - 600	500 - 550

Züchtereigene Sorteneinschätzung

KWS Emerick ist ein hochertrags E-Weizen und verfügt über sehr gute Resistenzen im Blattbereich, gute Standfestigkeit und sehr gute Winterhärte. Durch seine hohen Erträge, bei gleichzeitig hohen Rohproteinwerten, eignet sich KWS Emerick zur Reduktion von N-Salden. Er verfügt über gute Resistenzen gegen Blattseptoria, DTR und Braunrost und hat eine hervorragende Resistenz gegen Gelbrost.

Amtliche Sortenprüfung

KWS Emerick blieb 2023 etwas unter den Leistungen des Vorjahres, brachte aber mehrjährig Erträge auf E-Weizentypischem Niveau. Die mittel reifende Sorte weist bei hoher N-Effizienz hinsichtlich Sedimentationswert und HLG ein gutes und ausgeglichenes Qualitätsprofil auf bei mittlerer bis hoher Fallzahlsicherheit. Der RP-Gehalt kann vor allem bei hohem Ertragsniveau in einen knappen Bereich abrutschen. A-Qualität sollte jedoch realisierbar sein. Die sehr winterfeste und sehr großkörnige Sorte kennzeichnet darüber hinaus eine mittlere bis gute Standfestigkeit sowie bei mittlerer Blattseptoria- und Braunrostanfälligkeit eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Gelbrost. Mehrertrag durch Intensivierung: mittel bis hoch.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

KWS Emerick steht seit 2019 im Versuch und erreicht stets gute Qualitäten bei sehr guten Erträgen. Er eignet sich für den Anbau mit reduzierten PSM.

2023: Kornertrag relativ Stufe II
 Methau 98%
 Kleinbardau 88%

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö	97	97	94
	V	96	100	94
	D-Süd	99	96	98
Thüringen	Lö	97	97	94
	V	96	100	94
Brandenburg	D	99	96	98

Düngung kgN/ha incl.Nmin		Lö	V	D
Bestockung	BBCH 20 - 29	70 - 90	80 - 100	60 - 80
Schossen	BBCH 30 - 32	90 - 100	90 - 100	70 - 80
1. Spätgabe	BBCH 49 - 51	50 - 70	50 - 70	50 - 60
2. Spätgabe	BBCH			

Wachstumsreglerbedarf

gering

BBCH 25 - 29 0,5 - 1 l/ha CCC 720

BBCH 30 - 31 0,2 - 0,3 l/ha CCC 720

Fungizidintensität

mittel

Sehr gute Blattgesundheit, ab EC 39: Septoriabekämpfung beachten

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	5	
	Reife	5	
	Pflanzenlänge	5	
	Auswinterung*	4	
	Lager	4	
Anfälligkeit für	Halnbruch	5	
	Mehltau	3	
	Blattseptoria	4	
	DTR/HTR	4	
	Gelbrost	2	
	Braunrost	4	
	Ährenfusarium	4	
	Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Bestandesdichte	4
		Kornzahl/Ähre	6
		Tausendkornmasse	7
Kornertrag Stufe 1		6	
Kornertrag Stufe 2		6	
Rohproteingehalt		7	
Fallzahl	8		
Sedimentationswert	8		
Hektolitergewicht	6		

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

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