KWS Mintum

Winterweichweizen (B-Qualität)

NEU

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Lochow / KWS Getreide

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung 2023

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung	
Frühsaateignung	❍	leichte Böden	■■■
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■
Stoppelweizen	■■■	schwere Böden	■■■
Anbau nach Mais	■■■	Betriebe mit Organik	■■■
Fallzahlstabilität	O	Trockene Standorte	■■■
CTU - Verträglichkeit	nein	Höhenlagen	■■■

Aussaat Kö/m²		Lö	V	D
früh	26.09. - 05.10.	280-300	280-300	270-290
normal	06.10. - 15.10.	320-340	320-340	310-330
spät	16. 10. - 31.10.	360-380	360-380	350-370
sehr spät	01.11 - 10.11.	400-430	400-430	390-410
anzustrebende Bestandsdichte				
Ähren/m²		500-600	500-600	500-550

Düngung kgN/ha incl.Nmin			Lö	V	D
Bestockung	BBCH	20-29	60-80	70-80	50-70
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	Trinexapac 0,3 l/ha + 0,5-1,0 l/ha CCC 720

Fungizidintensität	mittel

Fungizidstrategie auf Drechslera tritici rep. (DTR) achten.

Züchtereigene Sorteneinschätzung

KWS Mintum ist ein frühzeitiger B-Weizen, ideal um das Risiko auf dem Betrieb zu streuen. Er zeigt sehr gute Ährengesundheit und ist auch nach Mais geeignet. Seine zügige Jugendentwicklung macht ihn für die Spätsaat geeignet. Er hat eine ausgezeichnete Blattgesundheit, insbesondere sehr gute Resistenzen bei Rosten,

Amtliche Sortenprüfung

KWS Mintum wurde auf Verwitterungsböden geprüft und erreichte im ersten LSV-Jahr mittlere bis hohe Erträge, die zumeist unter denen der geprüften B-Weizen lagen. Die mittel reifende Sorte weist anhand der Einstufungen des BSA und einjähriger LSV-Ergebnisse eine durchschnittliche B-Weizenqualität auf mit sehr niedrigem bis niedrigem RP-Gehalt sowie mittlerem Sedimentationswert, mittlerer Fallzahl und geringerem HLG. In der Ernte 2023 fiel die Sorte mit einer geringen Fallzahlsicherheit auf. KWS Mintum wird mit einer vorläufig mittleren Winterfestigkeit und einer mittleren Standfestigkeit eingeschätzt. Sie ist gering anfällig für Halmbruch, neigt aber stärker zu Mehltaubefall und DTR.
Mehrertrag durch Intensivierung: hoch.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

■-geeignet ■■-gut geeignet ■■■-sehr gut geeignet ❍ nicht geeignet

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

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

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