

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Getreide

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung 2020

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Frühsaateignung	leichte Böden
Spätsaateignung	gute Böden
Anbau nach Mais	schwere Böden
Mulchsaat	Betriebe mit Organik
	Trockentoleranz

Aussaat	Kö/m <sup>2</sup>	Lö	V	D
früh	10.09.-20.09.	bis 180	bis 160	bis 160
normal	21.09.-30.09.	bis 210	bis 200	bis 200
spät	bis 15.10.	bis 250	bis 250	bis 250
anzustrebende Bestandsdichte				
Ähren/m <sup>2</sup>		400-500	400-500	400-500

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

KWS Tayo steht für Ertragsstärke der Extraklasse. Dies hat die Sorte mehrjährig in den Landessortenversuchen bewiesen. Die ausgezeichnete Halmstabilität und das erstklassige Gesundheitsprofil runden das Sortenprofil ab.

Stärkere Pollenbildung: durch PollenPLUS® verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn. 100 % Hybridsaatgut.

### Amtliche Sortenprüfung

KWS Tayo erreichte in beiden Anbaugebieten und in beiden Intensitätsstufen stabil hohe bis sehr hohe Erträge. KWS Tayo zeigt eine mittlere Neigung zu Lager und Halmknicken bei mittlerer Wuchshöhe. Die Anfälligkeit gegenüber Mutterkorn wird mit mittel bis gering beschrieben. Gegenüber den Blattkrankheiten zeigte die Sorte eine mittlere Widerstandsfähigkeit. Die Sorte verfügt über eine hohe Fallzahl bei hoher Fallzahlsicherheit.

Düngung	kgN/ha incl.Nmin	Lö	V	D
Veg.Beginn	BBCH 21-25	40-80	30-80	40-70
Schossen	BBCH 29-32	70-80	70-80	70-80
Ährengabe	BBCH			

### Wachstumsreglerbedarf

BBCH 31/32	0,8-1,5 l/ha CCC 720 + 0,2-0,25 l/ha Moddus
oder	0,3-0,4 kg/ha Produx
BBCH 37/39	0,3-0,5 l/ha Medax Top
oder	0,2-0,3 l/ha Moddus

### Fungizidintensität

Braunrost als Leitkrankheit im Roggen beachten.

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

keine aktuellen Versuchsergebnisse

### Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö			
	V			
	D-Süd			
Thüringen	Lö	105	104	102
	V	107	103	105
Brandenburg	D-Süd	111	106	110

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	5
	Reife	5
	Pflanzenlänge	4
	Lager	4
	Halmknicken	5
Anfälligkeit für	Mehltau	3
	Rhynchosporium	4
	Braunrost	5
	Mutterkorn	4
Qualität und Ertrag	Bestandesdichte	6
	Kornzahl/Ähre	6
	Tausendkornmasse	6
	Kornertrag Stufe 1	8
	Kornertrag Stufe 2	9
	Hektolitergewicht	5
	Fallzahl	7
Rohproteingehalt	3	

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

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