

KWS Rotor

Hybridroggen

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Lochow GmbH / KWS Getreide

Sortentyp: Bestandesdichtetyp

Zulassung 2021 EU

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

Aussaat <small>Kö/m²</small>	Lö	V	D
früh 10.09.-20.09.	bis 180	bis 160	bis 160
normal 21.09.-30.09.	bis 210	bis 210	bis 210
spät bis 15.10.	bis 250	bis 250	bis 250
anzustrebende Bestandsdichte			
Ähren/m ²	400-500	400-500	400-500

Züchtereigene Sorteneinstufung

KWS Rotor überzeugt mit starken Kornerträgen und ansprechenden Qualitäten. Die gute Standfestigkeit und Gesundheit runden das Sortenprofil ab.

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

Düngung* <small>kgN/ha incl.Nmin</small>	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	gering-mittel
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 Prodax
BBCH 37/39	0,3-0,5 l/ha Medax Top
oder	0,2-0,3 l/ha Moddus

Amtliche Sortenprüfung

Die Sorte wurde im letzten Jahr in Sachsen nicht geprüft.

Fungizidintensität

Braunrost als Leitkrankheit im Roggen beachten.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

keine aktuellen Versuchsergebnisse

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2023

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2022	2023	2024
Sachsen	Lö		
Thüringen	V		
Brandenburg	D-Süd		
Sachsen-Anhalt			