

# KWS Receptor Hybridroggen

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Getreide

Sortentyp: Bestandesdichtetyp

Zulassung 2019

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>kg/m<sup>2</sup></small>	Lö	V	D	
Frühsaateignung	■■■	leichte Böden	■■■	früh	10.09.-20.09.	bis 180	bis 160	bis 160
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	normal	21.09.-30.09.	bis 210	bis 200	bis 200
Anbau nach Mais	■■■	schwere Böden	■■■	spät	bis 15.10.	bis 250	bis 250	bis 250
Mulchsaat	■■■	Betriebe mit Organik	■■■	anzustrebende Bestandsdichte				
		Trockentoleranz	■■	Ähren/m <sup>2</sup>	400-500	400-500	400-500	

## Züchtereigene Sorteneinschätzung

KWS Receptor passt immer und überzeugt durch sehr gute Erträge. Außerdem punktet die Sorte mit einer starken Mutterkornabwehr und erstklassigen Resistenz gegen Rhynchosporium. Die Standfestigkeit der Sorte sollte abgesichert werden. Stärkere Pollenbildung: durch PollenPLUS® verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn. 100 % Hybridsaatgut.

## Amtliche Sortenprüfung

KWS Receptor erreichte in beiden Anbaugebieten mittlere bis hohe Erträge. Sie weist eine mittlere Wuchshöhe bei mittlerer bis hoher Widerstandsfähigkeit gegen Halmknicken auf, trotz dessen sind Schwächen in der Standfestigkeit zu beachten. Bei den Blattkrankheiten zeigten sich eine mittlere Widerstandsfähigkeit gegenüber Mehltau, eine mittlere bis starke Anfälligkeit gegenüber Rhynchosporium und eine starke Braunrostanfälligkeit. Ihre Anfälligkeit gegenüber Mutterkorn wird mit gering bis mittel beschrieben. Die Sorte verfügt über eine hohe Fallzahl bei mittlerer Fallzahlsicherheit.

## 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	104	100	103
	V	100	103	103
Brandenburg	D-Süd	107	104	104

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

BBCH 31/32	0,8-1,5 l/ha CCC 720 + 0,2-0,25 l/ha Moddus
oder	0,35-0,5 kg/ha Prodx
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.

## Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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