

Züchter/Züchtervertrieb: RAGT / RAGT

Sortentyp: Einzelährentyp

Zulassung 2018

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>Kö/m<sup>2</sup></small>	Lö	V	D
Frühsaateignung	○	leichte Böden	■■■	früh	15.09. - 30.09.	230 - 270	230 - 270 230 - 270
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	normal	01.10. - 15.10.	270 - 330	270 - 330 270 - 330
Stoppelweizen	■■	schwere Böden	■■■	spät	16.10. - 31.10.	340 - 350	340 - 350 340 - 350
Anbau nach Mais	■	Betriebe mit Organik	■■■	sehr spät	bis 10.11.	360 - 390	360 - 390 360 - 390
Fallzahlstabilität	○	Trockene Standorte	■■■	anzustrebende Bestandsdichte			
CTU - Verträglichkeit	ja	Höhenlagen	■	Ähren/m <sup>2</sup>		580 - 610	580 - 610 580 - 610

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

RGT Depot ist ein Einzelährentyp mit hohen TKG und ist ein idealer Weizen für kontinentale Lagen und Standorte, die zur Vorsommertrockenheit neigen. RGT Depot gehört zu den ertragsstarken A-Weizen.

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>		Lö	V	D
Bestockung	BBCH 13 - 25	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Schossen	BBCH 31 - 32	60 - 70	60 - 70	60 - 70
1. Spätgabe	BBCH 37 - 39	60	60	60
2. Spätgabe	BBCH 55 - 59	40	40	40

Wachstumsreglerbedarf		mittel
BBCH 25-30	0,3 - 0,8 l/ha CCC	
BBCH 31-32	0,2 - 0,3 l/ha Moddus	

### Amtliche Sortenprüfung

RGT Depot kam in beiden Anbaugebieten auf mittlere Erträge und bestätigte in etwa die Leistungen der Vorjahre. Kennzeichnend sind ein geringerer RP-Gehalt und eine hohe Fallzahl, bei allerdings geringerer Fallzahlsicherheit. Das HLG ist zumeist etwas geringer. Die Winterfestigkeit wird als mittel eingeschätzt. Die sehr großkörnige, mittelspät reifende und kürzere Sorte zeichnet sich durch eine mittlere bis gute Standfestigkeit und durch eine gute Widerstandsfähigkeit gegenüber Mehltau und vor allem Gelbrost aus. Hinzuweisen ist auf die stärkere Anfälligkeit für DTR, Blattseptoria und Braunrost. Bei mittlerer Anfälligkeit für Ährenfusarium ist Mais eine weniger geeignete Vorfrucht. Mehrertrag durch Intensivierung: mittel bis hoch.

Fungizidintensität		mittel
Ährenbehandlung, Fusarium und Braunrost absichern		

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

RGT Depot stand 2021 in Methau im Versuch. Dabei wurden sehr gute Ertragsleistungen erzielt, besonders in der unbehandelten Variante.

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	6
	Reife	6
	Pflanzenlänge	4
	Auswinterung*	4
	Lager	4
Anfälligkeit für	Halnbruch	5
	Mehltau	2
	Blattseptoria	4
	DTR/HTR	6
	Gelbrost	2
	Braunrost	4
	Ährenfusarium	5
Qualitäts- und Ertragsigenschaften	Bestandsdichte	4
	Kornzahl/Ähre	6
	Tausendkornmasse	7
	Kornertrag Stufe 1	7
	Kornertrag Stufe 2	6
	Rohproteingehalt	4
	Fallzahl	7
Sedimentationswert	6	
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	102	103	100
	V	94	103	102
	D-Süd		103	106
Thüringen	Lö	102	103	100
	V	94	103	100
Brandenburg	D		103	99