

Züchter/Züchtervertrieb: RAGT / RAGT

Sortentyp: Einzelähren-Kompensationstyp

Zulassung 2023

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

Züchtereigene Sorteneinschätzung

RGT Kreation ist eine kerngesunde Weizensorte im A-Weizen-Segment. Die Sorte bietet konstant hohe Erträge über alle Standorte. Eine ausgewogene Kombination von Gesundheitsmerkmalen und Qualitätssicherheit machen RGT Kreation zu einer guten Allroundsorte.

Amtliche Sortenprüfung

RGT Kreation kam im ersten Prüffahr in beiden Anbau-gebieten insgesamt auf solide mittlere bis leicht über-durchschnittliche Erträge. Die Qualitätseinstufungen des BSA mit einem geringen bis mittleren RP-Gehalt, einem hohen Sedimentationswert und einer hohen bis sehr hohen Fallzahl fanden sich bei hoher Fallzahl-sicherheit auch in den Ergebnissen der LSV wieder. Das HLG ist hoch. RGT Kreation, der vorläufig mit einer guten Winterfestigkeit eingeschätzt wird, ist von kürzerem Wuchs, neigt aber dennoch stärker zu Lager. Die mittelspät reifende Sorte hat überdurchschnittliche Gesundheit, besonders widerstandsfähig ist die Sorte gegen Gelbrost und Halmbruch. Ausnahme ist die Anfälligkeit gegen DTR.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Erstmaliger Versuchsanbau in Kleinbardau 2023 mit ausgewogenen Qualitäten.

2023: Kornertrag relativ Stufe II Kleinbardau 98%

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)				
Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö			102
	V			98
	D-Süd			102
Thüringen	Lö			103
	V			101
Brandenburg	D			102

Aussaat	Kö/m ²	Lö	V	D
früh	15.09. - 30.09.	180 - 220	180 - 220	180 - 220
normal	01.10. - 15.10.	220 - 280	220 - 280	220 - 280
spät	16.10. - 31.10.	280 - 350	280 - 350	280 - 350
sehr spät	bis 10.11.	350 - 400	350 - 400	350 - 400
anzustrebende Bestandsdichte				
Ähren/m ²		500 - 600	500 - 600	500 - 600

Düngung	kgN/ha incl.Nmin	Lö	V	D
Bestockung	BBCH 13 - 25	60 - 70	60 - 70	60 - 70
Schossen	BBCH 31 - 32	60 - 70	60 - 70	60 - 70
1. Spätgabe	BBCH 37 - 39	60	60	60
2. Spätgabe	BBCH 55 - 59	30	30	30

Wachstumsreglerbedarf	
BBCH 25-30	0,75 - 1,0 l/ha CCC
BBCH 31-32	0,3 - 0,4 l/ha Moddus

Fungizidintensität	
	gering

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	6	
	Reife	6	
	Pflanzenlänge	4	
	Auswinterung	-	
Anfälligkeit für	Lager	5	
	Halmbruch	3	
	Mehltau	3	
	Blattseptoria	4	
	DTR/HTR	6	
	Gelbrost	2	
	Braunrost	4	
	Ährenfusarium	4	
	Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Bestandesdichte	5
		Kornzahl/Ähre	6
Tausendkornmasse		5	
Kornertrag Stufe 1		7	
Kornertrag Stufe 2		7	
Rohproteingehalt		4	
Fallzahl	8		
Sedimentationswert	7		
Hektolitergewicht	6		

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

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