

Cayenne

Winterweichweizen (A-Qualität)

Züchter/Züchtervertrieb: STRUBE / RAGT

Sortentyp: Korndichte-, Kompensationstyp

Zulassung 2022

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>Kö/m²</small>	Lö	V	D	
Frühsaatteignung	■■■	leichte Böden	■■■	früh	15.09. - 30.09.	220 - 260	220 - 260	220 - 260
Spätsaatteignung	■■	gute Böden	■■■	normal	01.10. - 15.10.	260 - 320	260 - 320	260 - 320
Stoppelweizen	■■■	schwere Böden	■■■	spät	16.10. - 31.10.	320 - 350	320 - 350	320 - 350
Anbau nach Mais	■■■	Betriebe mit Organik	■■■	sehr spät	bis 10.11.	350 - 400	350 - 400	350 - 400
Fallzahlstabilität	+	Trockene Standorte	■■■	anzustrebende Bestandsdichte				
CTU - Verträglichkeit	k.A	Höhenlagen	■■	Ähren/m ²		560 - 600	560 - 600	560 - 600

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Cayenne bringt alle Eigenschaften mit, die ein neuer A-Weizen mitbringen muss. Neben seiner sehr guten Qualität ist die Sorte gesund mit guter Standfestigkeit. Cayenne ist in der Aussaat sehr flexibel. Er kommt mit allen Böden und Vorfrüchten zurecht. Die Trockentoleranz ist gut.

Amtliche Sortenprüfung

Cayenne erzielte in beiden Anbaugebieten Erträge, die an den meisten Standorten unter dem Sortenmittel blieben. Anhand der Einstufungen des BSA und der einjährigen Daten aus den LSV weist die mittel-spät reifende Sorte mit mittlerem RP-Gehalt, hohem Sedimentationswert und hoher bis sehr hoher Fallzahl sehr ansprechende und ausgewogene Qualitätseigenschaften auf. Auch das HLG ist hoch. 2023 zeigte, dass die Fallzahl unter ungünstigen Bedingungen nicht immer sicher ist. Cayenne wird vorläufig mit einer sehr hohen Winterfestigkeit eingeschätzt. Die Sorte ist standfest und hat eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Mehltau und Gelbrost. Geringe bis mittlere Anfälligkeit für Halmbrech und Ährenfusarium.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Cayenne stand 2023 erstmalig in Kleinbardau im Versuch und konnte einen guten Ertrag bei sehr guter Qualität erzielen. Praxisübliche PSM zur Gesunderhaltung werden empfohlen.

2023: Kornertrag relativ Stufe II Kleinbardau 100%

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö			96
	V			95
	D-Süd			87
Thüringen	Lö			96
	V			95
Brandenburg	D			100

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>		Lö	V	D
Bestockung	BBCH 13 - 25	60 - 70	50 - 60	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	40	40	40

Wachstumsreglerbedarf

gering-mittel

BBCH 25-30 0,7 - 1,0 l/ha CCC (V: 0,5 - 0,7 l/ha CCC)

BBCH 31-32 0,2 - 0,4 l/ha Moddus (V: 0,2 - 0,3 l/ha Moddus)

Fungizidintensität

gering-mittel

Auf Septoria ist zu achten.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	6
	Reife	6
	Pflanzenlänge	5
	Auswinterung	-
Anfälligkeit für	Lager	4
	Halmbrech	4
	Mehltau	2
	Blattseptoria	4
	DTR/HTR	4
	Gelbrost	2
	Braunrost	4
Qualitäts- und Ertragsigenschaften	Ährenfusarium	4
	Bestandsdichte	4
	Kornzahl/Ähre	8
	Tausendkornmasse	5
	Kornertrag Stufe 1	6
	Kornertrag Stufe 2	6
	Rohproteingehalt	5
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