

Apostel

Winterweichweizen (A-Qualität)

Züchter/Züchtervertrieb: Saatucht Streng-Engelen / I.G. Pflanzenzucht GmbH

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung 2016

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>Kö/m²</small>	Lö	V	D	
Frühsaateignung	■■■	leichte Böden	■■■	früh	15.09.-01.10.	250-280	250-280	220-250
Spätsaateignung	■■	gute Böden	■■■	normal	01.10.-20.10.	280-350	280-350	250-320
Stoppelweizen	■■■	schwere Böden	■■■	spät	20.10.-05.11.	350-400	350-400	320-380
Anbau nach Mais	■■■	Betriebe mit Organik	■■■	sehr spät	ab 05.11.	400-450		380-450
Fallzahlstabilität	o	Trockene Standorte	■■■	anzustrebende Bestandsdichte				
CTU - Verträglichkeit	nein	Höhenlagen	■■■	Ähren/m ²		550-600	520-580	500-550

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Apostel zeichnet sich durch eine frühzeitige Reife sowie hohe und stabile Kornerträge aus. Zusätzlich besticht er durch ausgezeichnete Standfestigkeit und Winterhärte. Er ist gesund und besitzt ein hervorragendes Kompensationsvermögen. Darüber hinaus eignet er sich auch als Brauweizen.

Amtliche Sortenprüfung

Apostel wurde 2023 nicht geprüft

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Apostel steht seit 2019 im Versuch und zeigte bisher gute Erträge bei guten Qualitäten und eher niedrigen Rohproteingehalten. Durch seine sehr gute Gesundheit und Standfestigkeit ist er für einen extensiven Anbau mit weniger PSM bestens geeignet.

2023: Kornertrag relativ Stufe II
Methau 100%

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2021	2022	2023
Sachsen	Lö		
	V	102	
	D-Süd		
Thüringen	Lö		
	V		
Brandenburg	D		

Düngung <small>kgN/ha incl.N_{min}</small>		Lö	V	D
Bestockung	BBCH 13-25	50-70	50-60	40-60
Schossen	BBCH 30-32	40-50	40-50	40
1. Spätgabe	BBCH 37-39	50-70	50-60	50-60
2. Spätgabe	BBCH			

Wachstumsreglerbedarf		mittel	
BBCH 31-39	Trinexapac 0,3 l/ha + Regulator 720 0,5-1 l/ha oder		
	Medax Top 0,4-0,5 l/ha + Regulator 720 0,5-1 l/ha		
oder	Fabulis OD 0,6 l/ha + Regulator 720 0,5-1 l/ha oder		
	Prodax 0,3 l/ha + Regulator 720 0,5-1 l/ha		

Fungizidintensität		niedrig
Unter Stresssituationen auf Mehltau achten!		

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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