

Adrenalin

Winterweichweizen (A-Qualität)

Züchter/Züchtervertrieb: Saatucht Streng-Engelen GmbH & Co KG / I.G. Pflanzenzucht GmbH
Sortentyp: Kompensationstyp **Zulassung** 2023

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat kg/m²		Lö	V	D
Frühsaateignung	■■■	leichte Böden	■■■	früh	15.09.-01.10.	280-300	280-300	260-280
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	normal	01.10.-20.10.	300-350	300-350	300-350
Stoppelweizen	■■	schwere Böden	■■	spät	20.10.05.11.	350-400	350-400	330-380
Anbau nach Mais	■■	Betriebe mit Organik	■■■	sehr spät	-	-	-	-
Fallzahlstabilität	+	Trockene Standorte	■■■	anzustrebende Bestandsdichte				
CTU - Verträglichkeit	ja	Höhenlagen	■■■	Ähren/m²		550-600	520-580	500-550

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Adrenalin ist eine hochmoderne Weizensorte, die durch Ertragsstärke, Stickstoffeffizienz und eine hervorragende Blattgesundheit besticht. Adrenalin verfügt über eine hohe Saatzeitflexibilität mit einer guten Winterhärte. Außergewöhnlich ist eine sehr gute Kornausbildung, die sich in der Bestnote APS 8 im TKG niederschlägt. Bemerkenswert hoch und auf E-Weizenniveau ist die für die Backindustrie relevante Volumenausbeute.

Amtliche Sortenprüfung

Adrenalin kommt zwei- bzw. einjährig auf etwas über dem Sortenmittel liegende Kornerträge. Bei mittleren Fallzahlen ist das Risiko erhöht, dass die geforderte Handelsnorm unterschritten wird. Positiv sind die geringe Gelbrost- und Mehltauanfälligkeit, hingegen sollte auf Braunrost und Blattseptoriabefall geachtet werden. Lager trat 2024 an einigen Standorten auf. Die Winterfestigkeit ist mit gut zu bewerten.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

erster Versuchsanbau in 2024: Adrenalin konnte im ersten Jahr überdurchschnittliche Erträge bei leicht unterdurchschnittlichen Qualität erzielen.

2024: Kornertrag relativ behandelt

Methau: 103 % (unbehandelt 100 %)
Schmöln: 120 %

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)				
Standort		2022	2023	2024
Sachsen	Lö	-	103	102
	V	-	-	104
Thüringen	D-Süd	-	-	104
Brandenburg				
Sachsen-Anhalt				

Düngung kgN/ha incl.Nmin			Lö	V	D
Bestockung	BBCH	13-25	40-60	40-60	30-50
Schossen	BBCH	30-32	50-70	50-70	40-60
1. Spätgabe	BBCH	37-39	50-70	50-70	40-60
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	
	Fabulis OD 0,6 l/ha & Regulator 720 0,5-1 l/ha	

Fungizidintensität		gering
Gegen Ährenfusarium und Halmbruch im Bedarfsfall absichern.		

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

* Züchtereinstufung/-empfehlung; 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang
■-geeignet ■■-gut geeignet ■■■-sehr gut geeignet ○-nicht geeignet
Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2024