Adrenalin

Winterweichweizen (A-Qualität)



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

Sortentyp: 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	ja	Höhenlagen	***			

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 kennzeichnet eine überdurchschnittlich hohe Volumenausbeute. Die mittel reifende, sehr großkörnige Sorte stand auf Lössböden und zählte dort im ersten Prüfjahr zu den ertragsstärksten A-Weizen. Neben dem geringen bis mittleren RP-Gehalt liegen die BSA Einstufungen bei Sedimentationswert APS 6 und nur mittlerer Fallzahl tendenziell im knapp mittleren bzw. unteren A-Weizenbereich. Diese Einschätzungen trafen auch in den LSV zu. Unter den schwierigen Bedingungen der Ernte 2023 zeigte sich eine geringere Fallzahlsicherheit. Das HLG ist mittel bis hoch. Adrenalin wird mit einer sehr guten Winterfestigkeit eingeschätzt. Die Sorte neigt stärker zu Lager. Ein Anbau nach Mais sollte nicht erfolgen.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Adrenalin stand zur Ernte 2023 erstmalig im Versuch in Kleinbardau und erreichte nur annähernd durchschnittliche Erträge und Qualitäten.

Erster Versuchsanbau in Methau zur Ernte 2024.

2023: Kornertrag relativ Stufe II Kleinbardau 97%

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

	-	-	-	
Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö			104
	V			
	D-Süd			
Thüringen	Lö			
	V			
Brandenburg	D			

Aussaat кö/m²		Lö	V	D		
früh 15.0901.10.		280-300 280-30		260-280		
normal	01.1020.10.	300-350	300-350	280-330		
spät 20.1005.11. sehr spät ab 05.11.		350-400	350-400	330-380		
		400-450	400-450	380-450		
anzustrebend	e Bestandsdichte					
Ähren/m²		550-600	520-580	500-550		

Düngung kgN/ha incl.Nmin			Lö	V	D		
Bestockung	ВВСН	13-25	40-60	40-60	30-50		
Schossen	ВВСН	30-32	50-70	50-70	40-60		
1. Spätgabe	ВВСН	37-39	50-70	50-70	40-60		
2. Spätgabe	ввсн						

Wachstun	mittel			
BBCH 31-39	Trinexapac 0,3 l/ha + Regula	itor 720 0,5-1 l/ha oder		
	Medax Top 0,4-0,5 I/ha + Re	gulator 720 0,5-1 l/ha		
oder	Fabulis OD 0,6 l/ha + Regula	tor 720 0,5-1 l/ha oder		
	Prodax 0,3 l/ha + Regulator	720 0,5-1 l/ha		

Fungizidintensität

gering

Gegen Ährenfusarium und Halmbruch im Bedarfsfall absichern.

S	ortenbeschreibun	g nach	Kı	rite	rie	n d	les	BS	A
Б	Ährenschieben				5				
Wachstum/Neigung	Reife				5				
N/wn:	Pflanzenlänge			4					
/achst	Auswinterung	-							
Z	Lager				5				
	Halmbruch					6			
	Mehltau	2							
t für	Blattseptoria			4					
Anfälligkeit für	DTR/HTR				5				
Anfä	Gelbrost	2							
	Braunrost			4					
	Ährenfusarium				5				
	Bestandesdichte				5				
ften	Kornzahl/Ähre		3						
Qualitäts- und Ertragseigenschaften	Tausendkornmasse							8	
seige	Kornertrag Stufe 1						7		
Ertrag	Kornertrag Stufe 2						7		
pun	Rohproteingehalt			4					
litäts-	Fallzahl				5				
Qua	Sedimentationswert					6			
	Hektolitergewicht				5				
	■-geeignet ■■-gut geeignet ■■■-	-sehr gut gee	ignet	O ni	icht ge	eigne	t		

^{*} Züchtereinstufung/-empfehlung 1=sehr früh/niedrig/kurz - 9=sehr spät/hoch/lang
Ouelle: Beschreibende Sortenliste DE2023