

LG Character

Winterweichweizen (A-Qualität)

Züchter/Züchtervertrieb: Limagrain

Kompensationstyp

Zulassung 2020

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

LG Character ist ein kompensationsstarker Hohertragsweizen mit A-Qualität und breitem Aussaatzeitfenster.

Hohe GrainProteinDeviation (GPD) stabilisiert die Rohproteingehalte auch bei hohen Erträgen. Er hat eine Insektenresistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke.

Amtliche Sortenprüfung

LG Character wurde nur noch auf Lössböden geprüft und brachte mittlere bis leicht überdurchschnittliche Erträge, in etwa vergleichbar mit den Vorjahren. Dies traf jedoch nicht auf die extensive Prüfstufe zu, wo es zu deutlichen Ertragseinbußen kam. Obwohl die Sorte vom BSA mit einem geringeren RP-Gehalt eingestuft wurde, lag dieser in den LSV bei hoher N-Effizienz auf mittlerem Niveau. Die Fallzahl kann bei geringerer Fallzahlsicherheit unter die für die Qualitätsgruppe geltenden Anforderungen rutschen. HLG ist mittel-hoch. Die Sorte ist resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke und recht anfällig gegenüber Gelbrost. Auf einen Anbau nach Mais sollte verzichtet werden. Mehrertrag durch Intensivierungsmaßnahmen: hoch

Versuchsergebnisse Saatgut2000

LG Character stand 2023 erstmals in unseren Versuchen. Dabei überzeugte er mit mittleren Qualitäten bei sehr guten Erträgen. Tendenziell benötigt die Sorte praxisübliche PSM zur Ertragsabsicherung und Halmstabilisierung.

2023: Kornertrag relativ Stufe II
Methau 101%
Kleinbardau 110%

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö	104	99	104
	V	98	94	
	D-Süd			
Thüringen	Lö	105	105	99
	V	103	95	
Brandenburg	D	98	96	

Aussaat	Kö/m ²	Lö	V	D
früh	15.09. - 25.09.	220 - 250	220 - 250	210-240
normal	26.09. - 15.10.	260 - 350	260 350	250 - 350
spät	16.10. - 30.10.	350 - 390	350 - 400	350 - 380
sehr spät	01.11. - 20.11	400	450	400
anzustrebende Bestandsdichte				
Ähren/m ²		580	550	530

Düngung	kgN/ha incl.Nmin	Lö	V	D
Bestockung	BBCH 13/25	50-80	50-80	50-80
Schossen	BBCH ab 30	40-60	40-60	40-60
1. Spätgabe	BBCH ab 37	60-70	60-70	60-70
2. Spätgabe	BBCH			

Wachstumsreglerbedarf	mittel
BBCH 25-29	1,0 l/ha Moddus
	leichte Standorte 0,75-1,0 l/ha Moddus

BBCH 31	0,3 l/ha Moddus + 0,3 l/ha CCC
	leichte Standorte 0,25 l/ha Moddus + 0,3 l/ha CCC

Fungizidintensität	mittel
auf DTR achten	

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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