

Züchter/Züchtervertrieb: Limagrain

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung 2022

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>Kö/m²</small>	Lö	V	D	
Frühsaateignung	■■■	leichte Böden	■■	früh	10.09. - 25.09.	220 - 250	220 - 250	210-240
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	normal	26.09. - 15.10.	260 - 350	260 350	250 - 358
Stoppelweizen	■■■	schwere Böden	■■■	spät	16.10. - 30.10.	350 - 380	350 - 400	350 - 380
Anbau nach Mais	■■	Betriebe mit Organik	■■■	sehr spät	01.11. - 20.11.	400	450	400
Fallzahlstabilität	+	Trockene Standorte	■■	anzustrebende Bestandsdichte				
CTU - Verträglichkeit	ja	Höhenlagen	■■■	Ähren/m ²		580	550	530

Züchtereigene Sorteneinschätzung

LG Atelier ist ein qualitätsbetonter, umweltstabiler A-Weizen mit dem pch-1 Halmbruchresistenzgen und guten Resistenzen gegenüber Mehltau und Gelbrost. Er verfügt über eine gute Winterhärte und gute Standfestigkeit. In der Ertragseinstufung zeigt LG Atelier höhere Proteingehalte (APS 5) und sehr gute Sedimentationswerte (APS 8). Die Sorte ist gut für die Frühsaat geeignet.

Amtliche Sortenprüfung

LG Atelier bestätigte 2023 auf Lössböden die mittleren bis hohen Erträge des Vorjahres und konnte dieses Leistungsniveau nun auch auf Verwitterungsböden unter Beweis stellen. Bei hoher N-Effizienz besitzt LG Atelier mit mittlerem RP-Gehalt, hohem bis sehr hohem Sedimentationswert, hoher Fallzahl sowie überdurchschnittlich hohem HLG eine ausgewogene A-Qualität. Im Erntejahr 2023 zeigte sich, dass die Fallzahlsicherheit geringer ist. Die mittelspät reifende Sorte verfügt bei vorläufig guter Winterfestigkeit und mittlerer bis guter Standfestigkeit über eine Resistenz gegenüber Halmbruch. LG Atelier zeigt eine stärkere Anfälligkeit für Gelbrost und Blattseptoria. Mehrertrag durch Intensivierung: mittel bis hoch.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

LG Atelier stand 2023 erstmals in Kleinbardau im Versuch und konnte dort sehr gute Erträge bei guter Qualität erzielen.

2023: Kornertrag relativ Stufe II
Kleinbardau 103%

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö		98	102
	V			102
	D-Süd		101	101
Thüringen	Lö		105	101
	V			102
Brandenburg	D			101

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>		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 CCC	
	leichte Standorte 0,75-1,0 l/ha	
BBCH 31	0,25l/ha Moddus+0,25l/ha CCC	
	leichte Standorte 0,2l/ha Moddus 0,2 l/ha CCC	

Fungizidintensität	gering - mittel
--------------------	-----------------

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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