

Züchter/Züchtervertrieb: Limagrain

Sortentyp: Korndichtetyp

Zulassung 2017

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat $K\ddot{o}/m^2$	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 - 35ß
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 <sup>2</sup>		580	550	530

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

LG Initial verfügt über eine hervorragende Gesundheit gegen frühe Blattkrankheiten, gute Winterhärte und gute Standfestigkeit. Die Sorte ist gut für die Frühsaat geeignet. Hohe und stabile Fallzahlen und eine Insektenresistenz gegen die Orangerote Weizengallmücke sind weitere Sorteneigenschaften.

### Amtliche Sortenprüfung

LG Initial erzielte in beiden Anbaugebieten erneut mittlere bis leicht überdurchschnittliche Erträge. Im RP-Gehalt befindet sich die mittelspät reifende, kleinkörnigere Sorte im unteren Bereich der geprüften A-Weizen. Die Sorte kennzeichnet eine hohe Fallzahl bei etwas geringerer Fallzahlsicherheit und geringerem HLG. Die sehr standfeste Züchtung, die neben der sehr guten Widerstandsfähigkeit gegen Mehltau und Gelbrost über eine Resistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke sowie Halmbruch verfügt, wird stark von Braunrost befallen. Die Winterfestigkeit ist mittel. Der Anbau nach Mais sollte vermieden werden. Mehrertrag durch Intensivierungsmaßnahmen: hoch.

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

LG Initial stand 2019 und 2020 im Versuch und konnte mittlere Erträge bei eher unterdurchschnittlichen Qualitäten erzielen.

### Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö	105	102	105
	V	106	102	104
	D-Süd			
Thüringen	Lö	104	97	99
	V	104	100	99
Brandenburg	D	96	99	

Düngung $kgN/ha$ incl. N <sub>min</sub>		Lö	V	D
Bestockung	BBCH 13/25	50-80	50-80	50-70
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		gering
BBCH 25-29	0,7-1,0 l/ha Moddus	
BBCH 31-32	0,2 l/ha Moddus + 0,3 l/ha CCC	

Fungizidintensität		gering
auf Braunrost und DTR achten		

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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