

Züchter/Züchtervertrieb: Limagrain

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	Höhenlagen

Aussaat	Kö/m ²	Lö	V	D
früh	15.09. - 25.09.	250 - 280	250 - 300	250-280
normal	25.09. - 15.10.	280 - 350	300 - 350	280 - 350
spät	15.10. - 30.10.	350 - 380	350 - 400	350 - 380
sehr spät	01.11. - 20.11.	400	450	400
anzustrebende Bestandsdichte				
Ähren/m ²		580	550	530

Züchtereigene Sorteneinschätzung

LG Optimist ist ein sehr ertragsstarker A-Kompensationstyp mit guter Ährenfusarium-resistenz und Blattgesundheit. Er besticht durch flexible Aussaat in Bezug auf Saatzeit und Vorfrucht. Die Sorte besitzt das pch-1 Halmbruchresistenzgen und ist sehr winterhart.

Düngung	kgN/ha incl.Nmin	Lö	V	D
Bestockung	BBCH 13-29	55	70	50
Schossen	BBCH ab 30	70	75	70
1. Spätgabe	BBCH ab 37	45	40	60
2. Spätgabe	BBCH			

Wachstumsreglerbedarf	mittel - hoch
BBCH 25-29	1,0 - 1,2 l/ha CCC
BBCH 30/31	0,3 - 0,5 l/ha CCC + 0,25 - 0,4 l/ha Moddus

BBCH 31/32	Einmalbehandlung 0,6 kg/ha Prodax
------------	-----------------------------------

Amtliche Sortenprüfung

LG Optimist überzeugte in beiden Anbaugebieten und war dort jeweils die ertragsstärkste Sorte, auch in der extensiven Prüfstufe gab es überdurchschnittliche Erträge. In der Qualität geht mit diesem hohen Ertragsniveau ein niedriger RP-Gehalt einher. Die Qualitätseinstufungen spiegeln sich auch weitestgehend in den Ergebnissen der LSV wieder. Die Sorte hat eine hohe Fallzahlsicherheit. Das HLG liegt im mittleren Bereich. Die Sorte wird als sehr winterfest eingeschätzt. Die Sorte ist geringer anfällig für Halmbruch und Gelbrost und sticht insbesondere in der Widerstandsfähigkeit gegenüber Braunrost heraus. Beachtet werden sollte jedoch die stärkere Anfälligkeit gegenüber Mehltau. Die Erhöhte Lagerneigung ist zu beachten.

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

Bei hohen Nährstoffgaben ggfs. Mehltau absichern

Versuchsergebnisse Saatgut2000

LG Optimist steht zur Ernte 2024 erstmals in unseren Versuchen.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2021	2022	2023
Sachsen	Lö		101
	V		103
	D-Süd		105
Thüringen	Lö		106
	V		106
Brandenburg	D		106