

# Opal

## Winterweichweizen (E-Qualität)

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Seeds

Sortentyp: Einzelährentyp

Zulassung 2011

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>kg/m²</small>		Lö	V	D
Frühsaateignung	■ ■	leichte Böden	■ ■	früh	15.09. - 05.10.	220 - 280	250 - 280	250 - 280
Spätsaateignung	■ ■ ■	gute Böden	■ ■	normal	06.10. - 15.10.	280 - 300	280 - 300	280 - 300
Stoppelweizen	■ ■	schwere Böden	■ ■	spät	16.10. - 31.10.	350 - 380	350 - 380	350 - 380
Anbau nach Mais	■ ■ ■	Betriebe mit Organik	■ ■	sehr spät	bis 10.11.	380 - 420	380 - 420	380 - 420
Fallzahlstabilität	o	Trockene Standorte	■ ■	anzustrebende Bestandsdichte				
CTU - Verträglichkeit	ja	Höhenlagen	■ ■	Ähren/m²		500 - 550	500 - 550	500

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

Opal ist ein Allrounder mit sicheren Erträgen, sehr guter Winterhärte, guter Blatt- und Ährgesundheit, hohem Qualitätsniveau mit hohen Proteingehalten und starkem Hektoliter für die sichere Vermarktung. Die Universalsorte für alle Standorte und Saatzeiten mit überdurchschnittlicher Trockentoleranz und guter N-Effizienz. Sehr gut nach Mais geeignet. E-Qualität ermöglicht erhöhte N-Düngung.

### Amtliche Sortenprüfung

Opal wurde 2023 nicht mehr geprüft.

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

Opal steht seit 2012 im Versuch. Er erzielt sehr gute Ertragsergebnisse bei guten Qualitäten und zeigt eine Eignung als extensive Sorte bei geminderten PSM, auch wenn er meist nur gute A-Qualitäten erzielen kann.

2023: Kornertrag relativ Stufe II  
Methau 100%

### Ergebnisse in den LSV

#### Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

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

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>			Lö	V	D
Bestockung	BBCH	13 - 25	60 - 80	60 - 80	60 - 80
Schossen	BBCH	30 - 31	60 - 80	60 - 80	60 - 80
1. Spätgabe	BBCH	37 - 49	40 - 60	40 - 60	40 - 60
2. Spätgabe	BBCH	55 - 59	40 - 60	40 - 60	40 - 60

Wachstumsreglerbedarf		mittel
BBCH 25-29	0,8 - 1,2 l/ha CCC	
BBCH 31	0,25 - 0,3 l/ha Moddus ME (+ 0,5 l/ha CCC)	

Fungizidintensität	mittel
Fungizideinsatz je nach Befallssituation, auf Braunrost achten.	

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

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

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