

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Lochow / KWS Getreide

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2015

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>Kö/m²</small>		Lö	V	D
Frühsaateignung	■■■	leichte Böden	■■■	früh	12.09. - 15.09.	200 - 230	200 - 230	200 - 230
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	normal	16.09. - 25.09.	230 - 280	230 - 280	230 - 280
Anbau nach Mais	■	schwere Böden	■■■	spät	bis 05.10.	280 - 350	280 - 350	280 - 330
Mulchsaat	■■■	Betriebe mit Organik	■■■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung	k.A.	Trockentoleranz	■■■	Ähren/m ²				
Resistenz GMV	Typ 1	Höhenlagen	■■■			500 - 550	500 - 550	450 - 500

Züchtereigene Sorteneinschätzung

KWS Kosmos ist eine standfester Hohertragstyp mit sehr guter Sortierung, guter Strohstabilität, sehr guter Winterhärte und einem guten Regenerationsvermögen.

Düngung <small>kgN/ha incl.N_{min}</small>			Lö	V	D
Bestockung	BBCH	25	30 - 70	30 - 70	30 - 60
Schossen	BBCH	30 - 31	50 - 60	50 - 60	50 - 60
Spätgabe	BBCH	45	50 - 60	50 - 60	50 - 60

Wachstumsreglerbedarf

gering

BBCH 32 0,2 l/ha Moddus + 0,2 l/ha Cerone

BBCH 32-39 0,3 - 0,5 l/ha Moddus

Amtliche Sortenprüfung

KWS Kosmos wurde 2023 nicht geprüft.

Fungizidintensität

gering

Fungizideinsatz je nach Befallssituation. Einmaliger Einsatz ab BBCH 37 im Regelfall ausreichend. Auf Zwergrost ausrichten.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	6
	Reife	5
	Pflanzenlänge	5
	Auswinterung*	4
	Lager	5
Anfälligkeit für	Halmknicken	6
	Ährenknicken	4
	Mehltau	4
	Netzflecken	4
	Rhynchosporium	5
	Ramularia	4
	Zwergrost	7
Qualitäts- und Ertragsigenschaften	Bestandesdichte	4
	Kornzahl/Ähre	6
	Tausendkornmasse	5
	Kornertrag Stufe 1	5
	Kornertrag Stufe 2	7
	Marktwareanteil	8
	Vollgersteanteil	7
Hektolitergewicht	5	
Eiweißgehalt	2	

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

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

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

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