

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Lochow / KWS Getreide

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2018

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>kg/m<sup>2</sup></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 - 330	280 - 330	280 - 330
Mulchsaat	■ ■ ■	Betriebe mit Organik	■ ■ ■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung	k.A.	Trockentoleranz	■ ■	Ähren/m <sup>2</sup>				
Resistenz GMV	Typ 1	Höhenlagen	■ ■ ■			500 - 550	500 - 550	450 - 500

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

KWS Orbit ist eine Hohertragsergerste mit gutem Hektoliter und guter Sortierung, sehr guter Winterhärte und gutem Regenerationsvermögen. Geringe bis mittlere Anfälligkeit gegenüber Mehltau, Netzflecken und Rhynchosporium.

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</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	0,2 - 0,4 l/ha Moddus

### Amtliche Sortenprüfung

KWS Orbit wurde 2023 nicht geprüft.

### Fungizidintensität gering

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

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

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

■ -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		
	V		
	D-Süd		
Thüringen	Lö		
	V		
Brandenburg	D		