

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Lochow / KWS Getreide

Sortentyp: Bestandesdichtetyp

Zulassung

2022

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Frühsaateignung <span style="color:red">■■■</span>	leichte Böden <span style="color:red">■■■</span>
Spätsaateignung <span style="color:red">■■■</span>	gute Böden <span style="color:red">■■■</span>
Anbau nach Mais <span style="color:red">■</span>	schwere Böden <span style="color:red">■■■</span>
Mulchsaat <span style="color:red">■■■</span>	Betriebe mit Organik <span style="color:red">■■■</span>
Auswinterungsneigung	Trockentoleranz <span style="color:red">■■</span>
Resistenz GMV Typ 1	Höhenlagen <span style="color:red">■■■</span>

Aussaat <small>Kö/m<sup>2</sup></small>	Lö	V	D
früh 12.09. - 15.09.	240 - 280	240 - 280	240 - 280
normal 16.09. - 25.09.	280 - 330	280 - 330	280 - 330
spät bis 05.10.	330 - 370	330 - 370	330 - 370
angestrebte Bestandsdichte			
Ähren/m <sup>2</sup>	700 - 800	700 - 800	600 - 700

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

KWS Tardis ist eine der ertragsstärksten zweizeiligen Wintergersten in Deutschland. Sie verfügt über eine einzigartige Kombination aus Hohertrag und überzeugender Standfestigkeit gepaart mit TOP Kornqualitäten.

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>	Lö	V	D
Bestockung BBCH 25	30 - 80	30 - 80	30 - 80
Schossen BBCH 31	40 - 50	40 - 50	40 - 50
Spätgabe BBCH 45	40 - 50	40 - 50	40 - 50

**Wachstumsreglerbedarf** gering

BBCH 32 - 39 0,2 - 0,5 l/ha Moddus

BBCH 37 - 49 0,2 - 0,5 l/ha Cerone 660

### Amtliche Sortenprüfung

Mit Goldmarie, KWS Tardis und Aros wurden drei junge zweizeilige Sorten erstmalig in den LSV geprüft. Hervorzuheben sind die sehr hohen Kornerträge von Goldmarie sowohl auf den D-Süd- als auch den Verwitterungsstandorten und das hohe Ertragsniveau von KWS Tardis auf den V-Standorten in Stufe I. Bei Goldmarie ist die höchste Einstufung aller geprüften Sorten im Hektolitergewicht (APS 8) hervorzuheben. Erste Ergebnisse dieses Qualitätsparameters bestätigen die Einstufung.

**Fungizidintensität** gering

Fungizideinsatz je nach Befallssituation.

Einmaliger Einsatz ab BBCH 37 im Regelfall ausreichend.

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	5
	Reife	5
	Pflanzenlänge	4
	Auswinterung	-
Anrälligkeit für	Lager	3
	Halmknicken	4
	Ährenknicken	3
	Mehltau	6
	Netzflecken	5
	Rhynchosporium	3
	Ramularia	5
Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Zwergrost	5
	Bestandesdichte	8
	Kornzahl/Ähre	2
	Tausendkornmasse	8
	Kornertrag Stufe 1	8
	Kornertrag Stufe 2	7
	Marktwareanteil	8
Vollgersteanteil	8	
Hektolitergewicht	Hektolitergewicht	7
	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		100
	V		
	D-Süd		
Thüringen	Lö		100
	V		
Brandenburg	D		