

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Lochow / KWS Getreide

Sortentyp: Bestandesdichtetyp

Zulassung

2022

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung	
Frühsaateignung	■■■	leichte Böden	■■■
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■
Anbau nach Mais	■	schwere Böden	■■■
Mulchsaat	■■■	Betriebe mit Organik	■■■
Auswinterungsneigung		Trockentoleranz	■■
Resistenz GMV	Typ 1	Höhenlagen	■■■

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	25	30 - 80	30 - 80	30 - 80
Schossen	BBCH 31	31	40 - 50	40 - 50	40 - 50
Spätgabe	BBCH 45	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	-
	Lager	3
Anrälligkeit für	Halmknicken	4
	Ährenknicken	3
	Mehltau	6
	Netzflecken	5
	Rhynchosporium	3
	Ramularia	5
	Zwergrost	5
Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Bestandesdichte	8
	Kornzahl/Ähre	2
	Tausendkornmasse	8
	Kornertrag Stufe 1	8
	Kornertrag Stufe 2	7
	Marktwareanteil	8
	Vollgersteanteil	8
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		