

# Goldmarie

## Wintergerste (zweizeilig)



Züchter/Züchtervertrieb: Saatucht Bauer / I.G. Pflanzenzucht GmbH

Sortentyp: Bestandesdichtetyp

Zulassung

2022

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat $\text{kg}/\text{m}^2$		Lö	V	D
Frühsaateignung	■■■	leichte Böden	■■■	früh	12.09.-15.09.	300-320	300-320	280-300
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■■	normal	16.09.-25.09.	320-360	320-360	300-340
Anbau nach Mais	■■	schwere Böden	■■	spät	bis 05.10.	360-380	360-380	340-370
Mulchsaat	■■	Betriebe mit Organik	■■■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung	gering	Trockentoleranz	■■■	Ähren/ $\text{m}^2$				
Resistenz GMV	ja	Höhenlagen	■■			900-990	800-900	800-900

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

Goldmarie verknüpft Spitzenerträge mit brillanter Kornqualität und phänomenaler Resistenzausstattung gegenüber den wichtigsten Gerstenkrankheiten. Sie hat Bestnote APS 8 in den Qualitätseigenschaften Hektolitergewicht, Vollgerste und Marktware. Außerdem besticht sie durch eine ausgezeichnete Strohstabilität hinsichtlich Halm- und Ährenknicken.

### Amtliche Sortenprüfung

Mit Goldmarie, 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.

### Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

### Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort	2021	2022	2023
Sachsen	Lö		
Thüringen	V		108
Brandenburg	D-Süd		107
Sachsen-Anhalt			

Düngung $\text{kgN}/\text{ha}$ incl.Nmin			Lö	V	D
Bestockung	BBCH 12-25	12-25	70-90	80-90	70-80
Schossen	BBCH 30-32	30-32	40-50	40-50	40-50
Spätgabe	BBCH 39-45	39-45	40-50	40-50	40-50

### Wachstumsreglerbedarf

**mittel-hoch**

BBCH 31-32: Trinexapac 0,5-0,6 l/ha o. Medax Top 0,8-1,1 l/ha o. Fabulis OD 1,5 l/ha und

BBCH 45-47: Ethephon 0,4-0,6 l/ha oder

BBCH 31-32: Prodax 0,4-0,5 l/ha und

BBCH 37-39: Prodax 0,3-0,5 l/ha + Ethephon 0,4 l/ha

### Fungizidintensität

**gering-mittel**

Goldmarie besitzt ein ausgezeichnetes Resistenzpaket gegen die wichtigsten Blattkrankheiten.

### Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben	4
	Reife	5
	Pflanzenlänge	5
	Auswinterung	-
	Lager	6
Anfälligkeit für	Halmknicken	4
	Ährenknicken	3
	Mehltau	3
	Netzflecken	4
	Rhynchosporium	3
	Ramularia	5
	Zwergrost	3
Qualitäts- und Ertragsleistungen	Bestandesdichte	9
	Kornzahl/Ähre	1
	Tausendkornmasse	8
	Kornertrag Stufe 1	7
	Kornertrag Stufe 2	7
	Marktwareanteil	8
	Vollgersteanteil	8
Hektolitergewicht	8	
Eiweißgehalt	2	

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

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