

# KWS Exquis

## Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: KWS Momont / 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	Höhenlagen

Aussaat $\text{kg}/\text{m}^2$	Lö	V	D
früh 12.09. - 15.09.	210 - 240	210 - 240	210 - 240
normal 16.09. - 25.09.	240 - 280	240 - 280	240 - 280
spät bis 05.10.	280 - 330	280 - 330	280 - 330
angestrebte Bestandsdichte			
Ähren/m <sup>2</sup>	600 - 650	600 - 650	550 - 600

### Züchtereigene Sorteneinschätzung

KWS Exquis ist eine kurze gesunde und standfeste Hohertragssorte mit guter Gesundheit und hohem Hektolitergewicht. Resistent gegen virusbeladene Vektoren. Sie ist resistent gegen bodenbürtige Gelbmosaikviren: BaYMV-1, BaMMV und Gerstengelverzweigungsvirus (Resistenzgen yd2)

Düngung $\text{kgN}/\text{ha}$ incl. N <sub>min</sub>	Lö	V	D
Bestockung BBCH 25	40 - 80	40 - 80	30 - 80
Schossen BBCH 30 - 31	60 - 70	60 - 70	60 - 70
Spätgabe BBCH			

Wachstumsreglerbedarf	gering
BBCH 32-39 0,3 - 0,6 l/ha Moddus	
BBCH 37-49 0,3 - 0,6 l/ha Cerone 660	

### Amtliche Sortenprüfung

KWS Exquis, mit GMVR, ist eine Sorte mit dem Resistenzgen yd2 gegen Gerstengelverzweigungsvirus (BYDV). Sie stand auf Lössböden im zweiten Prüfungsjahr und kam 2023 nach schwächeren Leistungen im Vorjahr auf insgesamt mittlere bis leicht unterdurchschnittliche Erträge. Die mittel reifende Sorte verfügt mit sehr hohem Marktwareanteil und mittlerem bis hohem Hektolitergewicht über eine gute Kornqualität. Die Sorte fällt bei den Ertragskomponenten mit einer höheren Bestandesdichte und geringeren Kornzahl je Ähre auf. Sie besitzt eine mittlere bis gute Strohstabilität und Blattgesundheit. Sie zeigt geringere Anfälligkeit für Ramularia und ist sehr widerstandsfähig gegen Zwergrost. Mehltau kann jedoch stärker auftreten. Mehrertrag d. Intensivierung: unterdurchschnittlich.

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

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

■ -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	93	98
	V		
	D-Süd	95	104
Thüringen	Lö	93	98
	V		
Brandenburg	D	95	104