

SY Kingston

Hybrid-Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Seeds

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

EU 2020

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

Aussaat	Kö/m ²	Lö	V	D
früh	15.09 - 25.09	130 - 170	130 - 170	130 - 160
normal	25.09 - 05.10.	160 - 190	160 - 190	160 - 190
spät	05.10 - 15.10.	180 - 220	180 - 220	180 - 220
angestrebte Bestandsdichte				
Ähren/m ²		550 - 600	550 - 600	500 - 550

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Robuster Kompensationstyp für hohe Erträge
Vermarktungssichere Kornqualität mit sehr hohem
Marktwareertrag.
Trockentolerante Sorte mit guter Eignung für leichte
Standorte.

Düngung	kgN/ha incl.Nmin	Lö	V	D
Bestockung	BBCH 21 - 25	40 - 80	40 - 80	40 - 80
Schossen	BBCH 29 - 31	60 - 80	60 - 80	60 - 80
Spätgabe	BBCH 37	30 - 40	30 - 40	20 - 30

Wachstumsreglerbedarf		niedrig - mittel	
BBCH 31-32	0,5 - 0,7 l/ha Moddus		
BBCH 37-49	0,3 - 0,5 l/ha Camposan		

Amtliche Sortenprüfung

SY Kingston wurde 2023 in Deutschland nicht geprüft.

Fungizidintensität	mittel
Ausgewogenes Resistenzprofil, bedarfsorientierter Fungizideinsatz	

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Neigung	Ährenschieben*	5
	Reife*	5
	Pflanzenlänge*	6
	Auswinterung*	4
	Lager*	5
Anrälligkeit für	Halmknicken*	5
	Ährenknicken*	5
	Mehltau*	3
	Netzflecken*	6
	Rhynchosporium*	5
	Ramularia*	4
	Zwergrost*	5
Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Bestandesdichte*	4
	Kornzahl/Ähre*	6
	Tausendkornmasse*	6
	Kornertrag Stufe 1*	7
	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-Süd		