SY Dakoota

Hybrid-Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Seeds GmbH

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

2020

Sorteneigenschaften		Standortempfehlung		Aussaat <small>Kö/m²</small>	Lö	V	D	
Frühsaateignung	■	leichte Böden	■■■	früh	15.09.-25.09.	130-170	130-170	130-160
Spätsaateignung	■■■	gute Böden	■■	normal	25.09.-05.10.	160-190	160-190	160-190
Anbau nach Mais	■■■	schwere Böden	■■	spät	05.10.-15.10.	180-220	180-220	180-220
Mulchsaat	■■■	Betriebe mit Organik	■■■	angestrebte Bestandsdichte				
Auswinterungsneigung	mittel	Trockentoleranz	■■■	Ähren/m ²				
Resistenz GMV		Höhenlagen	■	550-600 550-600 500-550				

Züchtereigene Sorteneinschätzung

SY Dakoota vereint Spitzenerträge mit einer hohen Kornqualität, die für sehr gute Hektolitergewichte sorgt. Spezialist auf leichten und zu Trockenheit neigenden Standorten als frühe Sorte. Hohe Strohstabilität sorgt für Flexibilität im Wachstumsreglereinsatz und sehr guter Eignung für den Einsatz organischer Dünger.

Amtliche Sortenprüfung

Mit SY Dakoota wurde eine Hybridsorte auf den Löß- und Verwitterungsstandorten geprüft, die meist etwas höhere Körnerträge im Vergleich zu SY Galileo bringt. Hinsichtlich der Standfestigkeit und Strohstabilität ist die Sorte im Vergleich zu älteren Hybridgersten verbessert. Bei mittlerer Reife ist auf Netzfleckenbefall zu achten. Es werden höhere Hektolitergewichte im Bereich von SY Baracooda und SU Jule erzielt. Anbauwürdigkeit ist gegeben, wenn eine Hybridsorte mit höherem Hektolitergewicht und besserer Strohstabilität gesucht wird.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

Ergebnisse in den LSV

Relativer Körnertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2022	2023	2024
Sachsen	Lö	102	100	100
	V	104	100	102
Thüringen				
Brandenburg	D-Süd	-	-	-
Sachsen-Anhalt				

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>			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	20-30	20-30	-

Wachstumsreglerbedarf*		mittel
BBCH 31-32	0,4-0,6 l/ha Moddus	
BBCH 37-39	0,3-0,4 l/ha Camposan	

Fungizidintensität *		mittel
sehr ausgewogenes Resistenzprofil, bedarfsorientierter Fungizideinsatz		

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA		
Wachstum/Neigung	Ährenschieben	5
	Reife*	5
	Pflanzenlänge	5
	Auswinterung*	4
	Lager	4
Anfälligkeit für	Halmknicken	4
	Ährenknicken	5
	Mehltau	4
	Netzflecken	5
	Rhynchosporium	3
	Ramularia	5
Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Zwergrost	5
	Bestandesdichte	4
	Kornzahl/Ähre	7
	Tausendkornmasse	5
	Körnertrag Stufe 1	7
	Körnertrag Stufe 2	8
	Marktwareanteil	6
	Vollgersteanteil	6
Hektolitergewicht	7	
Eiweißgehalt	3	

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

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

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2024