

SY Dakoota

Hybrid-Wintergerste (mehrzeilig)

Züchter/Züchtervertrieb: Syngenta Seeds

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung

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	■

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

SY Dakoota kam 2023 bei stärkeren Schwankungen zwischen den Einzelorten in beiden Anbaugebieten auf mittlere bis leicht überdurchschnittliche Erträge. Die Leistungen der vor allem jüngeren Liniensorten wurden dabei nicht übertroffen. Mehrjährig schnitt SY Dakoota auf Verwitterungsböden etwas besser ab als auf Lössböden. Die mittel reifende Sorte besitzt einen mittleren bis hohen Marktwareanteil und zeichnet sich durch ein überdurchschnittliches Hektolitergewicht aus. In der Strohstabilität gehört SY Dakoota mit einer mittleren bis guten Standfestigkeit und mittlerer Neigung zu Halm- und Ährenknicken zu den günstigeren Sorten. Sie hat eine mittlere Blattgesundheit bei stärkerer Tendenz zu Befall mit Netzflecken. Mehrertrag durch Intensivierung; durchschnittlich.

Versuchsergebnisse Saatgut2000

Keine aktuellen Versuchsergebnisse vorhanden.

Ergebnisse in den LSV

Relativer Körnertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö	97		103
	V	103		106
	D-Süd	112		
Thüringen	Lö	97	104	103
	V		106	100
Brandenburg	D-Süd	104	98	

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

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	20 - 30	20 - 30	

Wachstumsreglerbedarf

BBCH 31-32 0,4 - 0,6 l/ha Moddus

BBCH 37-49 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
Anrälligkeit für	Halmknicken	4
	Ährenknicken	5
	Mehltau	4
	Netzflecken	5
	Rhynchosporium	4
	Ramularia	5
	Zwergrost	5
Qualitäts- und Ertrags-eigenschaften	Bestandesdichte	4
	Kornzahl/Ähre	7
	Tausendkornmasse	5
	Körnertrag Stufe 1	7
	Körnertrag Stufe 2	7
	Marktwareanteil	6
	Vollgersteanteil	6
Hektolitergewicht	7	
Eiweißgehalt	3	

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

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