

Züchter/Züchtervertrieb: DANKO Saatzucht Deutschland GmbH

Sortentyp: Kompensationstyp

Zulassung 2019

Sorteneigenschaften	Standortempfehlung
Frühsaateignung	■ ■ leichte Böden ■ ■ ■
Spätsaateignung	■ ■ ■ gute Böden ■ ■
Anbau nach Mais	■ ■ ■ schwere Böden ■ ■ ■
Mulchsaat	■ ■ ■ Betriebe mit Organik ■ ■ ■
Auswinterungsneigung	gering Trockentoleranz ■ ■ ■

Aussaat <small>kg/m²</small>	Lö	V	D
früh 15.09.-29.09.	240	270	290
normal 06.10.-15.10.	270	300	330
spät bis 10.11.	330	350	380
anzustrebende Bestandsdichte			
Ähren/m ²	550	500	450

Züchtereigene Sorteneinschätzung

Mittlere Pflanzenlänge, gute Standfestigkeit. Mittleres Ährenschieben und Abreife. Verlässliche Winterfestigkeit. Gute Blatt- sowie sehr gute Ährengesundheit. Gute Auswuchsfestigkeit; Empfehlenswert auch in Mais dominierten Fruchtfolgen. PFLANZENSCHUTZ LIGHT - TRAU DICH MIT BELCANTO!

Düngung <small>kgN/ha incl.Nmin</small>	Lö	V	D
Bestockung BBCH			
Schossen BBCH			
Spätgabe BBCH			

Wachstumsreglerbedarf gering-mittel

Amtliche Sortenprüfung

Belcanto wurde auf Verwitterungsböden geprüft und brachte stabile Kornerträge auf mittlerem bis hohem Niveau. Die winterfeste Sorte überzeugte dabei vor allem in der Stufe ohne Fungizid und ohne bzw. mit reduziertem Wachstumsreglereinsatz bei überdurchschnittlicher Blatt- und Ährengesundheit sowie mittlerer Standfestigkeit. Somit kann gegebenenfalls ein Anbau mit reduziertem Pflanzenschutzmitteleinsatz in Erwägung gezogen werden. Die mittel bis mittelspät reifende, etwas längere Sorte hebt sich im aktuellen Prüfsortiment mit einem hohen Hektolitergewicht und einer besseren Auswuchsfestigkeit hervor. Mehrertrag durch Intensivierung: unterdurchschnittlich.

Fungizidintensität gering-mittel

runde Resistenzausstattung; beobachten: ja - prophylaktisch spritzen: nicht nötig!

Eigene Erfahrungen Saatgut2000

keine aktuellen Versuchsergebnisse

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum/Weigung	Ährenschieben	6
	Reife	5
	Pflanzenlänge	5
	Auswinterung*	2
Anfälligkeit für	Lager	4
	Mehltau	3
	Blattseptoria	4
	Rhynchosporium	3
	Gelbrost	3
	Braunrost	2
Qualitäts- und Ertrag	Ährenfusarium	4
	Bestandesdichte	6
	Kornzahl/Ähre	4
	Tausendkornmasse	6
	Kornertrag Stufe 1	7
Kornertrag Stufe 2	6	

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

Quelle: Beschreibende Sortenliste DE 2023

Ergebnisse in den LSV

Relativer Kornertrag in % Stufe II (behandelt)

Standort		2021	2022	2023
Sachsen	Lö			
	V	101	99	
	D-Süd	105	101	102
Thüringen	Lö			
	V	100	100	105
Brandenburg	D	105	101	102