

スイカ共台新品種「台じょうぶ」

(令和4年12月品種申請)

特性

- (1) 播種から接ぎ木までの育苗日数は「どんなもん台」と同等。接ぎ木がしやすく、接ぎ木後の生育は旺盛。
- (2) スイカつる割病および黒点根腐病に耐病性を有する。
- (3) 果実着果後の穂木の草勢は「どんなもん台」より強く、収穫までのつる持ちが良い(萎れが少ない)。
- (4) 果実は「どんなもん台」に比べて大きく、糖度、食味評価は同等。

接ぎ木前の苗の様子

種子

どんなもん台



台じょうぶ



どんなもん台

台じょうぶ

果実



どんなもん台

台じょうぶ

黒点根腐病耐病性試験

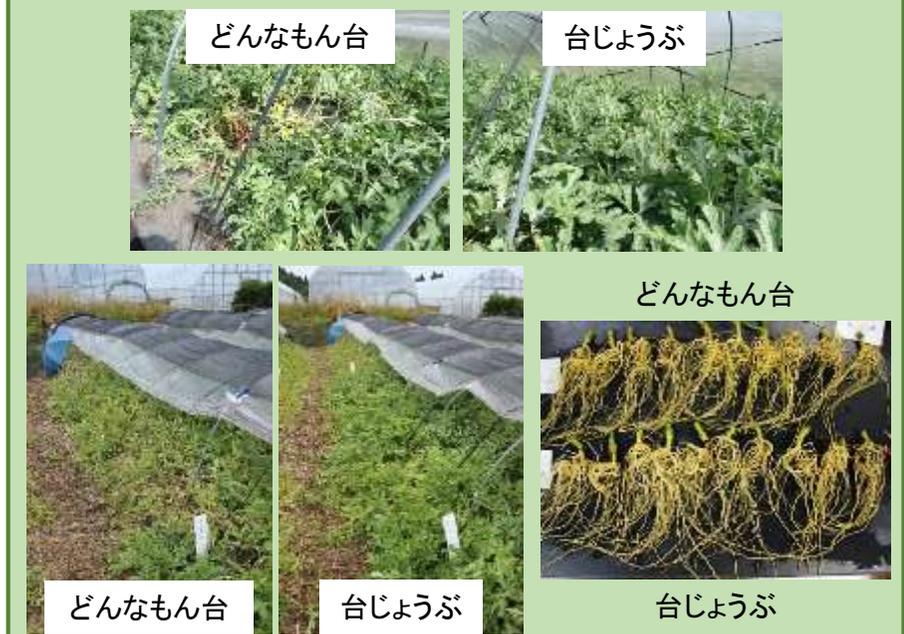
品種・系統	萎凋症	根部褐変	黒点根腐病	根重 (g)	果重 (kg)	糖度(Brix%)	
	程度	程度	発生程度			中心部	種子部
どんなもん台	56	68	58	9.4	4.2	11.4	11.3
台じょうぶ	4	21	18	15.8	7.1	12.4	12.5



台じょうぶ

どんなもん台

倉吉現地圃場での栽培



どんなもん台

台じょうぶ

どんなもん台

台じょうぶ

台じょうぶ

健全圃場での栽培

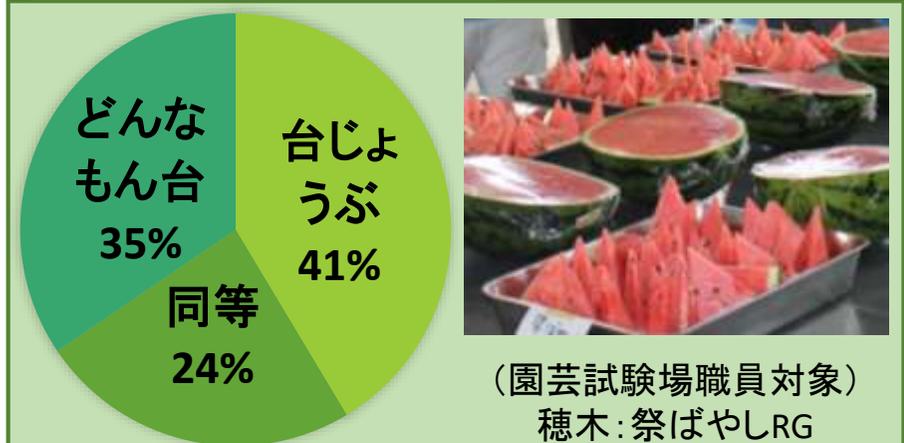
穂木	台木	草勢	果重 (kg)	糖度(Brix%)	
		収穫前		中心	種周
祭ばやしRG	どんなもん台	4	8.8	12.7	12.3
	台じょうぶ	5	9.5	12.7	12.3
祭ばやし777	どんなもん台	4	8.7	12.8	12.2
	台じょうぶ	5	9.1	12.5	12.0
夏のぜいたく	どんなもん台	3	8.3	12.2	12.0
	台じょうぶ	4	9.5	12.5	12.0

どんなもん台 台じょうぶ



※) 草勢: 1:弱い~6:極めて強い

食味パネルテスト



(園芸試験場職員対象)
穂木: 祭ばやしRG