

青果物品質分析結果

生産者：石井 裕二 様

収穫日： 2025年7月7日

スイートコーン：スイートコーン 果実

分析日： 2025年7月9日

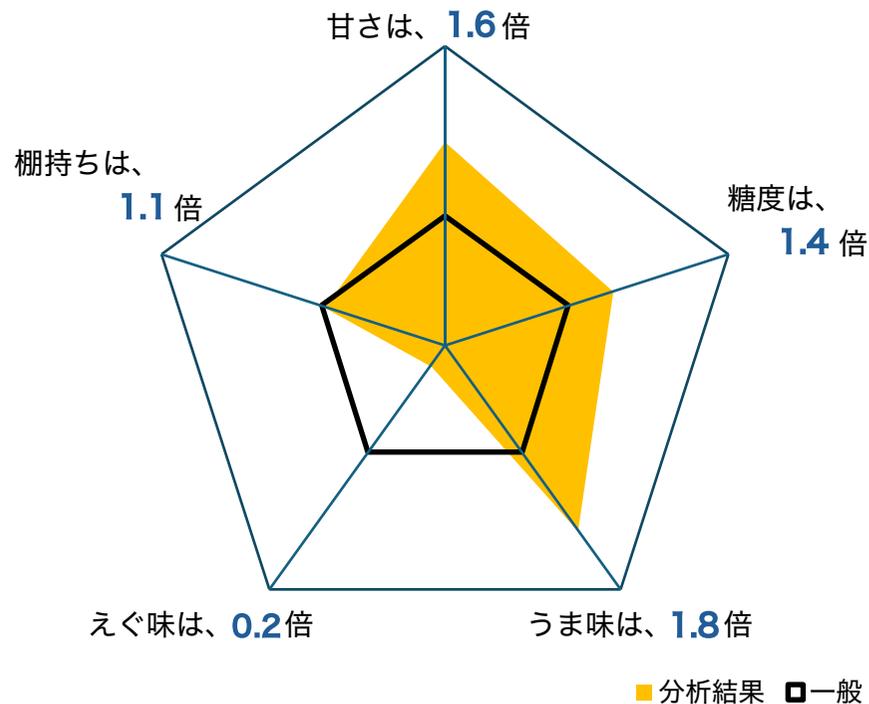
	分析結果	一般	説明
1本重	271	300 g	1本あたりの重さ
		濃度	
糖度	16.4	12.0 ° (Brix)	Brix (濃度) 一般的に糖度だが実際は濃度
遊離グルタミン酸	280	160 mg/100g	うま味成分、基本となるアミノ酸
ブドウ糖	0.5	0.5 mg/100g	エネルギーとして直接使われる糖
果糖	2.7	0.7 mg/100g	冷やすとさらに甘く感じる糖
ショ糖	10.3	8.2 mg/100g	ブドウ糖と果糖が結合した糖
糖合計	13.5	9.4 mg/100g	上記3つの糖の合計

一般値に対する含有成分のスコア (弊社ラボによる分析スコア)

硝酸	18	100	タンパク質、核酸の構成成分/過剰は禁物
リン	93	100	エネルギー代謝、ATP生成
カリウム	84	100	水分バランスの調整、ストレス耐性
カルシウム	113	100	細胞壁の強化、細胞構造の維持
マグネシウム	108	100	葉緑素の中心、光合成促進、酵素活性化
亜鉛	96	100	細胞の成長促進、免疫機能、DNA合成
銅	108	100	酵素活性化、光合成や呼吸のサポート
マンガン	138	100	光合成や窒素代謝のサポート、抗酸化
鉄	100	100	葉緑素生成、光合成促進、酸素運搬
ホウ素	65	100	細胞壁形成、栄養輸送、成長と発達の促進
ナトリウム	38	100	体液バランス/過剰は塩害に
イオウ	115	100	タンパク質合成、病害耐性の向上
ケイ素	76	100	細胞壁強化、ストレス耐性、病虫害抵抗性

※アミノ酸は、人間が味として感じられる遊離アミノ酸を酵素法によって測定した

分析したスイートコーンは一般的に販売されているスイートコーンに比べて・・・



<分析センター>

サナテックシード株式会社 PSラボ/MRDC

〒329-0923 栃木県宇都宮市下栗町695-6

TEL 028-688-0391 FAX 028-688-0392



sanatechseed