

スイートコーン品種「キャンベラ90」

本県のスイートコーンはバイカラー品種が主体となっているが、最近の市場動向や県外の産地の動きをみると甘みの強いモノカラー系の黄色品種が注目されてきている。

「キャンベラ90」は「ピーターコーン」並みの果皮のやわらかさを持つ食味良好な黄色品種である。

表1 出芽及びは種後30日目の生育

品 種 名	出芽 日数 (日)	出芽率 (%)	30日後		
			草丈 (cm)	出葉数 (枚)	分けつ 数(本)
キャンベラ90	10	73	32.2	4.8	0
キャンベラ86	8	95	32.0	5.3	0
ピーターコーン	8	79	25.3	4.9	0

「キャンベラ90」の初期生育は、「キャンベラ86」より遅く、「ピーターコーン」並みである。

表2 収量・品質調査

品 種 名	雌穂調整 重 (g)	雌穂長 (cm)	先端不稔 長 (cm)	雌穂径 (cm)	収 量 (kg/10a)	糖度 (%)
キャンベラ90	408	19.6	1.6	5.0	1,428	15.5
キャンベラ86	425	19.6	0.4	4.9	1,408	15.4
ピーターコーン	418	21.3	2.4	5.4	1,393	16.9

「キャンベラ90」の雌穂は「キャンベラ86」に比べてやや小穂である。糖度は、15%を超える。

表3 食味官能試験

品 種 名	甘み	やわらかさ	総合評価
ピーターコーン	3.0	3.0	3.0
キャンベラ86	2.5	3.0	2.6
キャンベラ90	2.9	3.2	3.0

注) 食味官能試験：ピーターコーンを3とした場合の5段階評価

対照品種：ピーターコーン

「キャンベラ90」は「ピーターコーン」並みの食味を持つ品種である。

