

スイートコーン品種「キャンベラ 86」

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 86」は、「ピーターコーン」並みの粒皮の軟らかさを持つ食味良好な黄色品種である。

表1 「キャンベラ 86」のは種後30日目の生育

品種名	出芽率 (%)	草丈 (cm)	生葉数 (枚)	出葉数 (枚)	分けつ数 (本)
キャンベラ86	95	32.0	5.3	5.3	0
ピーターコーン	79	25.3	4.9	4.9	0



「キャンベラ 86」は、「ピーターコーン」に比べ初期生育に優れる。

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)	粒列数 (列)	有 効 着穂数 (本)	収 量 (kg/10a)	糖 度 (Brix%)
キャンベラ 86	425	19.6	0.4	4.9	17.5	1.00	1,408	15.4
ピーターコーン	418	21.3	2.4	5.4	18.0	1.00	1,393	16.9

注) 有効着穂数：1株当たりの商品価値を有する(300g以上)雌穂数
収量：雌穂調整重 × 10 a 当たり株数 × 有効着穂数

「キャンベラ 86」は、「ピーターコーン」に比べ先端不稔の少ない品種である。

表3 官能試験

(テスター17人)

品 種 名	甘み	軟らかさ	総合評価
キャンベラ 86	2.5	3.0	2.6
ピーターコーン	3.0	3.0	3.0

注) 官能試験：ピーターコーンを3とした場合の5段階評価

「キャンベラ 86」は、「ピーターコーン」並みの歯ざわりの良さを持つ品種である。