

奄美地域における野菜用パパイヤの品種特性

「農友一号」、「オキテング25号」及び「レッドレディー」は収量は多く、「台農2号」は果実が小さく、野菜用パパイヤには適さない

背景・目的

- ・全国のパパイヤ栽培面積のうち鹿児島県は全国で1位(平成27年度)で、このほとんどは奄美地域で野菜用パパイヤとして栽培されている
- ・しかし、奄美地域において露地栽培に適した野菜用パパイヤの品種特性等は、明らかになっていない
- ・そこで、主要なパパイヤ4品種の「オキテング25号」、「台農2号」、「農友一号」及び「レッドレディー」の特性等を明らかにした

成果の内容

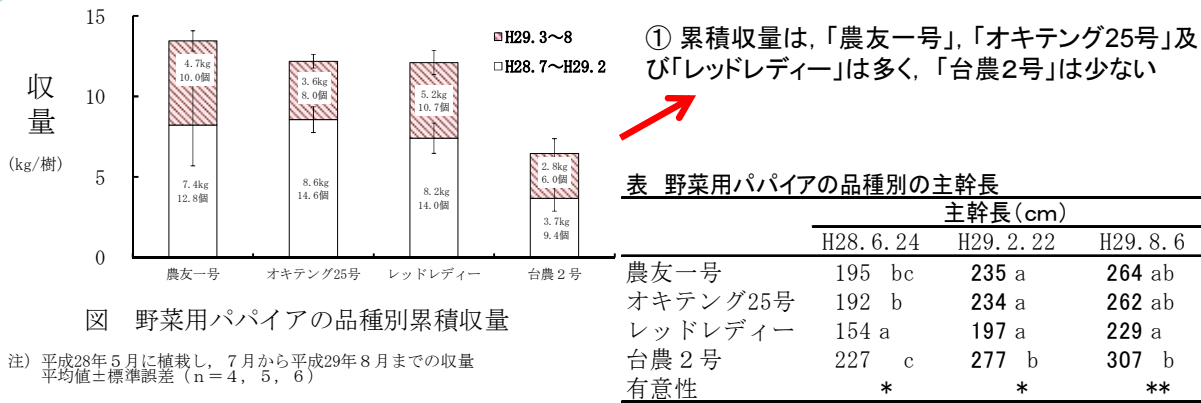


図 野菜用パパイヤの品種別累積収量

注) 平成28年5月に植栽し、7月から平成29年8月までの収量
平均値±標準誤差 (n=4, 5, 6)

② 平均果実重は、「台農2号」は最も小さく、500gに満たないため、野菜用パパイヤとしては適さない

表 野菜用パパイヤの品種別の平均果実重と果形 (平成28年7月~平成29年2月)

	平均果実重 (g)	横径 (mm)	縦径 (mm)	果形指数	果形
農友一号	590±10.5	107±0.9	149±2.3	71.6±1.3	長楕円形
オキテング25号	558±29.7	104±2.7	148±1.6	70.3±2.3	長楕円形
レッドレディー	583±20.4	107±1.4	140±1.6	76.4±0.6	短楕円形
台農2号	404±40.9	89±3.1	154±4.9	57.7±0.3	紡錘形

④ 主幹長は、「レッドレディー」、「オキテング25号」、「農友一号」の順に小さく、「台農2号」は大きい

③ 果形指数は大きいと商品性が高く、「レッドレディー」、「農友一号」、「オキテング25号」の順に大きく、「台農2号」は小さい

導入メリット

「オキテング25号」、「農友一号」及び「レッドレディー」を導入することで、所得向上や収穫作業の軽労化が図れる



収量が多い
果形指数が大きい



主幹が短い

↓
単収アップ
商品性が高い

↓
収穫作業が楽

期待される効果

奄美地域(徳之島町, 天城町等)におけるパパイヤ生産者の経営安定

普及対象・範囲
奄美地域のパパイヤ生産者