

1. 実施主体概要

- 事業実施主体名：農業生産法人有限会社大農ファーム
- 地域：南城市大里地区
- 事業年度・事業名：平成25年度
甘味資源作物等生産振興緊急対策事業
- 導入機械：ハーベスタ（小型）1台

	導入前	導入後	
	H25年産	H27年産	H29年産
面積 (ha)	116.44	104.90	91.38
生産量 (t)	6,867.5	6,220.0	5,609.0
単収 (t/10a)	4.477	5.929	6.138
労働時間 (h/10a)	97.4	61.6	43.2



2. 課題・目標

- 大里地域におけるこれからのさとうきび生産の維持・増産を図るには、生産農家の高齢化及び担い手確保等の対策が喫緊の課題である。
- このため、生産農家をサポートする上でも重要となる基幹作業の受委託体制の整備を行い、作業の省力化や効率化を図ることが必要である。
- しかし、当地区の収穫作業体系は手刈りによる収穫が大半を占めていたことから、当該事業の活用により小型ハーベスタ1台の導入を行い、労働時間の削減（目標値：61.6h/10a）等を図ることとなった。

3. 成果・実績

- 土壌を踏み固めず、少雨でも稼働できる小型ハーベスタを導入したことにより、10a当たりの労働時間が20%以上削減された。
H25年度（導入前）97.4h/10a
H27年度（導入後）61.6h/10a
- また、適期管理作業が可能となったことで、10a当たりの収量においても増加した。
H25年度（導入前）4.477 t/10a
H27年度（導入後）5.929 t/10a