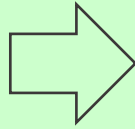


農業用水の安定供給による経営規模の拡大と単収増加

経営体の概要

事業実施前
 基幹作物：さとうきび
 パインアップル
 経営面積：0.5ha



事業実施後
 基幹作物：さとうきび、
 パインアップル
 経営面積：3.0ha

取組の経緯と経営転換のポイント等

本経営体は、平成17年に親から経営を受け継ぎ就農し、パインアップル、さとうきびを栽培している。事業により農業用水の確保にかかる労働時間が大幅に縮減されたことから経営規模を6倍に拡大している。

適切なかん水が計画的に実施できることから、パインアップル、さとうきびの単収が増加するとともに、パインアップルの周年栽培が可能となっている。

また、地域のパインアップル農家に栽培方法を指導・助言するなど、担い手の育成にも取り組んでいる。

営農改善のポイント

①規模拡大

事業により農業用水の確保にかかる労働時間が大幅に縮減（6割程度削減）されたことから経営規模を拡大することが可能（0.5ha→3.0ha）となった。

②栽培技術の確立・向上

パインアップルは、夏秋期の安定した計画的な散水が可能となり、4月から11月までの収穫・出荷が可能となった。

③単収の向上

さとうきびは、夏場の水不足や干ばつ被害がなくなり、必要な時期にかん水が可能となり、単収が1.3倍に増加している。

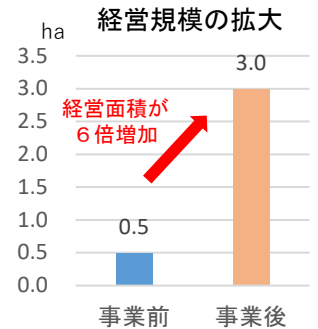
また、パインアップルは、独自のブランド品種を育成するとともに、安定的な散水によって裂果がなくなったことにより、単収は1.5倍に増加している。

④担い手の育成

地域のパインアップル農家（4～5人）等に栽培方法を指導・助言等を行っており、担い手の育成にも取り組んでいる。

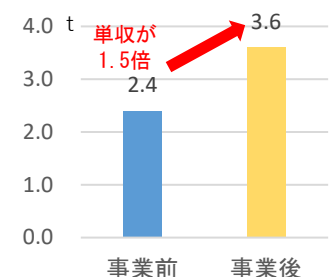
事業概要

事業種：国営かんがい排水事業
 関係市：石垣市
 受益面積：4,338ha
 事業期間：宮良川地区（昭和50年～平成4年）
 名蔵川地区（昭和57年～平成10年）
 石垣島地区（平成26年～）
 事業目的：畑地かんがい
 主要工事：ダム5箇所、頭首工3箇所
 揚水機場及び加圧機場8箇所
 用水路（新設）50km（改修）55km



パインアップルの栽培状況

パインアップルの単収変化



<局問い合わせ先>
 沖縄総合事務局
 農村振興課
 電話：098-866-1652

（令和4年調査時点）