

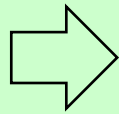
農業用水の安定供給と労働力確保による経営規模の拡大

経営体の概要

事業実施前

基幹作物：(露地)キク

経営面積：200a



事業実施後

基幹作物：(露地)キク500a、(施設)キク330a、
(露地)ゴーヤー100a

経営面積：830a

取組の経緯と経営転換のポイント等

本経営体は、平成3年に新規就農し、露地キクの栽培を行っていたが、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や農業実習生等の受け入れによる労働力確保により経営面積を4倍に拡大している。

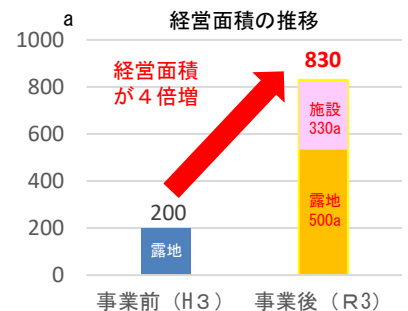
計画的なかん水と肥培管理により、キクの「直挿し」栽培が可能となり収穫までの時間が短縮された。

また、補助事業（特定地域経営支援対策事業）により、県内で初めて自動結束ロボット付重量選別機を導入し、作業の効率化と省力化を図っている。

営農改善のポイント

①規模拡大

事業前は、湧水池からポンプアップを行い1日かけて農業用水を確保していたが、事業後は給水栓から必要な時期にかん水が可能となり、労働時間が大幅に縮減された。また、新規就農希望者や農業実習生の受け入れを行い、労働力を確保することで2期作（夏秋）が可能となったことから、キクの作付面積は約4倍（200a→830a）に拡大した。



②省力化、栽培技術の向上

散水施設（チューブ）を利用し、液肥と混合してかん水することで、散布作業の省力化を図っている。

また、計画的なかん水や肥培管理により、挿し芽を直接ほ場に定植する「直挿し」栽培が可能となり、従来の定植栽培と比較して10日以上早く収穫出来るようになった。



キクの栽培状況

③機械・施設の整備

補助事業により自動結束ロボット付重量選別機を4台導入しており、自動で下葉の処理やサイズ毎の選別、結束まで行うため、作業の効率化や省力化に繋がっている。



キクの選別作業

事業概要

事業種：国営かんがい排水事業

関係市町：糸満市、八重瀬町

受益面積：1,352ha

事業期間：平成4年度～平成17年度

事業目的：畑地かんがい

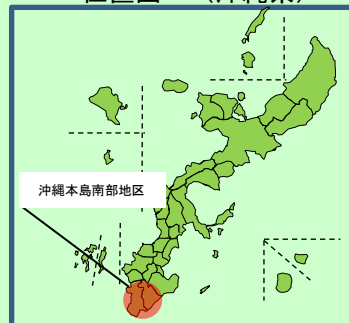
主要工事：地下ダム2箇所（総貯水量385万m³）

ファーム Pond 3箇所

揚水機場 2箇所

用水路 42km

位置図（沖縄県）



<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3年調査時点）