産地生産基盤パワーアップ事業の取組事例(28~29年度:計画作成主体:津別町地域農業再生協議会)

取組の概要

対象品目 : 加工馬鈴薯 (産地面積: 270ha)

主な取組主体:津別町農業協同組合

成果目標 : 販売額の10%以上の増加

> 基準(H27年度) 117. 798円/10a

> 144.509円/10a 目標(R1年度)

: 整備事業(集出荷貯蔵施設) 導入施設等

> 生産支援事業(機械リース(トラ クター1台、播種機1台、収穫機 1台、コンテナ運搬機2台、コン

テナ7基))



産地体制

津別町農業協同組合

集出荷貯蔵施設の整備 ・コントラクター事業の拡大

バラ貯蔵によるコスト減

需要に応じた供給

需要に応じた供給

栽培農家 コントラクター

ソイルコンディショニング栽培

普及センター等

•圃場作況調査巡 回の取組

定期的な栽培技 術講習会の開催

地域における独自の取組

〈主な取組〉

- ・加工馬鈴薯専用大型コンテナ及び専用運搬機を利用 する集荷・運搬・貯蔵体系(バラ貯蔵システム)の確立
- ・「津別町スマート農業研究会」と連携して大規模馬鈴 薯生産の次世代営農スタイルを構築

ポイント

【産地の課題及び取組方向】

適正な輪作体系を確立していくために重要な加工馬鈴薯は、実需者から更なる出 荷量の拡大及び規格内比率の向上が求められている。これまで生産力強化の取り組 みとして、ソイルコンディショニング栽培及び高性能ハーベスターの導入を推進し てきたが、これらの取り組みは多大な投資費用を要することが大きな課題であった。 課題解決のため、JAが高性能作業機械をリース導入し、コントラクター事業によ り植付・収穫作業を担うことで、費用と労働時間の削減を図る。

また、近年作付面積が拡大傾向であるとともに、削減した労働時間を活用し、今 後も拡大化を図ることから、現在の集出荷貯蔵施設の貯蔵容量では不足する見込み のため、施設整備も併せて実施し、実需者への安定供給を図る。

【産地の体質強化に向けた方策】

- ①植付・収穫作業をコントラクター事業で行うためのトラクター、播種機、収穫機をリース導入
- ②施設整備にあたり、従来の鉄コンテナ容器を使用するよりもローコストで労働時間が少 ないバラ貯蔵システムを確立するため、大型コンテナ、専用運搬機をリース導入

目標値

145千円/10a

③増反に伴い、貯蔵容量が不足するため、新たに集出荷貯蔵施設を整備

取組成果

【事業実施による直接効果】

- ①JAが主体となり、機械をリース導入するこ とで生産者の投資費用が軽減
- ②コントラクター事業により労働時間が削減
- ③バラ貯蔵システム確立により、輸送費用 及び労働時間が削減し、処理能力が拡大

【事業実施による間接効果】

- ①1戸当たりの作付面積が拡大し、生産量 が増加
- ②ソイルコンディショニング栽培の普及拡大 により、生産量が増加



コンテナ貯蔵





122千円 106千円 118千円 /10a /10a /10a H 27 H29 H30(目標年) (基準年)

バラ貯蔵

実績値 (販売額)

販売額31.1%増加

(達成率137%)

154千円/10a

R1