取組の概要

計画作成主体:幕別町農業再生協議会

対象品目 : てん菜 (産地面積 1.350ha)

主な取組主体:駒畠てん菜育苗センター利用組合

成果目標 : 販売額の10%以上の増加

(10aあたり)

導入施設等 :整備事業

(ビート共同育苗プラント)

北海道 幕別町 主に駒畠地域

推進体制

- ·幕別町
- •幕別町農協
- 普及センター
- ・ニッテン幕別事務所

指導·助言

②取組計画への助言

幕別町農業再生協議会

情報共有

①計画の策定・管理

・協議会と育苗センターとの 情報共有(取組状況等)

・行政機関(幕別町)及び農

協によるサポート体制

駒畠てん菜育苗センター

- ①取組計画の作成
- ②取組実施 等

地域における独自の取組

〈主な取組〉

- ・てん菜の増産を目指す町内生産者(構成員外)に対す る苗供給
- ・定期的な栽培技術講習会の開催
- ・町と農協の単独事業による土づくり事業

ポイント

【取組の課題】

大規模畑作地帯である幕別町では、収益性確保のため、確立された輪作体系による営 農が行われている。特に、輪作体系のうち冷害に強いてん菜は代替作物がなく、地域の 営農において必要不可欠な作物である。

春作業が不適切であると収穫量に直結するが、輪作体系上、春は播種や育苗等の作 業が重なるため、作業の効率化が重要である。特に、てん菜は個人での育苗を行わず、 共同育苗プラントを利用することにより、効率化を図って来た。

しかし、共同育苗プラントにおける人員の不足が課題となっており、春作業を適期に行 えないほか、てん菜作付の減少や輪作体系への影響が危惧されている。

【産地の体質強化に向けた方策】

共同育苗プラントの人員不足と春作業の効率向上に対応すべく、当該プラントの能力 増強を行う。作業人員が少人数化することで、他作物の春作業に人員を割くことが可能と なるほか、育苗土の3割を粉砕籾殻の軽量育苗培土に置き換えることで、紙筒の軽量化 が可能となるため、春作業の適期化と省力化が図られる。

上記に加え、より収益性の高い品種への転換により、単収や糖分を向上させ、販売額 の増加を図る。

期待される事業効果

【事業実施による直接効果】

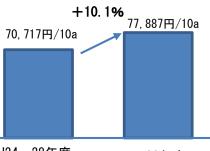
- ① 1日作業人数を12名削減(春作業の効率 向上)
- ② 育苗土の3割削減(共同育苗の安定)
- ③ 紙筒の軽量化(育苗と定植の作業性改善)
- ④春作業の適期化と省力化及び品種転換に よる単収増(販売額向上)

【事業実施による間接効果】

「輪作による土作り効果」「集中する作業時間 の効率化」「糖業等の経済効果」「基礎的食料 の確保効果」

販売額の増加

~原料てん菜品代~



H24~28年度 の5中3

H32年度