集落営農法人における 組織運営の安定化に向けた 担い手育成

【対象】農事組合法人葉坂希望の郷 理事10名

【計画期間】令和7～9年度

大河原農業改良普及センター

千田晶子、高橋真樹子、澤里昭寿、中込佑介、坂本龍之介、進藤裕子

進行管理 山村孝志

1. 課題の背景

後継者不足

水田の区画
が小さい

耕作していな
い農地の増加

危機感

新しく集落営農法人を設立
+
農地整備事業

管内16地区で整備を計画・実
施。うち12地区で新たに法人を
設立(予定含む)

仙南地域の 農業農村整備事業の概要

～地域の礎である農林畜産業の持続的な発展～

柴田町では現在、
6地区で整備を実施。
うち5地区で新たに
法人を設立。

柴田町葉坂の法人は、
最も早い取り組み事例

2-1. 対象者の概要

農事組合法人葉坂希望の郷(理事10名)

- ・ 1集落1農場(水稻39ha、露地園芸1 ha)
- ・ 農地整備が完了間近
- ・ 平成29年に設立(設立時構成員50~77歳)
- ・ 理事と組合員(21名)は兼業農家で退職後に農作業従事

構成員の減少？

世代交代

2-2. 対象者の概要

法人の取り組み

- ・ 省力化技術の導入
- ・ 法人運営ルールの再設定

農薬散布用
ラジコンボート

現状

水稻

ラジコンボートでの農薬散布や密苗疎植栽培を導入

湛水直播挑戦中

園芸

高収益作物のタマネギ、加工用トマト、ブロッコリーに挑戦中

加工用トマト契約初年目

法人運営

農地整備に合わせて柔軟に法人運営

従事分量配当見直しを希望

3. 活動目標と活動事項

活動目標

- ・ 水稲、園芸品目栽培の省力化技術について理解が深まる。
- ・ 法人運営ルール見直しのための話し合いが開始される。

活動事項

水稲

水稲省力化技術
向上支援

- ①ドローンによる湛水直播栽培支援
- ②栽培支援システムの導入支援

園芸

園芸品目の
栽培支援

- ①加工用トマトの栽培技術支援
- ②省力化技術に対する理解促進

法人運営

法人運営
支援

- ①営農支援システムの導入支援
- ②従事分量配当の見直し支援

4. 活動状況

水稲省力化技術向上支援

- ①ドローンによる湛水直播栽培支援
- ・調査の結果について情報共有
 - ・生育順調

4. 活動状況

水稲省力化技術向上支援

②栽培支援システムの導入支援

- ・具体的な活用方法を説明
- ・県の事業を活用して試行

xarvio™
FIELD MANAGER

生育マップ

現在の生育に近い
データを確認可能。
追肥判断の参考に
なります

4. 活動状況

園芸品目の栽培支援

- ①加工用トマトの栽培技術支援
- ・適期薬剤散布等の指導
 - ・栽培初年度としては
県平均並みの収量を確保

4. 活動状況

園芸品目の栽培支援

②省力化技術に対する理解促進

- ・実証栽培を葉坂で実施
- ・現地検討会を開催し、生産者50名が参加

(省力化技術)

セル苗の直接定植

畝間オオムギリビングマルチ

高収益作物現地検討会

4. 活動状況

法人運営支援

作業時間の集計が
楽になるね

① 営農支援システムの導入支援

- ・アグリテックアドバイザー派遣事業を活用して研修会開催
- ・目標は作業時間集計に活用すること

agri-note.

やってみれば簡単
なんだなあ

作付けマップ

4. 活動状況

法人運営支援

②従事分量配当の見直し支援

- ・方法について相談対応
- ・今後の運営について提案

みんなの従事時間に見合う報酬が出せるように、ということであれば…

5. これまでの成果

活動目標

- ・ 水稲、園芸品目栽培の省力化技術について理解が深まる。
- ・ 法人運営ルール見直しのための話し合いが開始される。

試行中の省力化技術

水稲

ドローンによる湛水直播栽培
栽培支援システムの活用

園芸

加工用トマト セル苗の直接定植
リビングマルチ

法人運営

営農支援システムの活用

5. 今後にむけて

水稲省力化技術 向上支援

- ・今年の作付の課題整理
- ・今後導入する技術の検討

園芸品目の 栽培支援

- ・加工用トマト栽培の振り返り
- ・ブロッコリー栽培支援・省力化技術の実証

法人運営支援

- ・営農支援システム入力実習の継続
- ・法人運営ルールの見直し
… 専門家の活用