【近畿農政局長賞:単位収量の部】 農事組合法人木喰の郷もろはた(京都府南丹市)

品種	作付面積	単収	地域の単収との差(地域の平均単収)
モミロマン	約2.8ha	640kg/10a	92kg/10a(548kg/10a) ※ ※作況補正後の地域の平均単収

【経営概況】

- 〇 平成21年に南丹市八木町諸畑地区48 戸の全農家が参加し法人を設立。これまで5つに分かれていた営農組織を府営事 業によるほ場整備を機に1集落でまとまる。経営面積 約25ha
- 〇トラクター3台、コンバイン1台、田植機2台、などの大型機械や作業場を兼ねた倉庫を所有。

【作付品目】

・主食用米:ヒノヒカリ、キヌヒカリ等

18.5ha

・飼料用米:モミロマン 2.8ha

•加工用米:オオナリ 1.0ha

•小豆 1.3ha

• 黒大豆 0.6ha

野菜(たまねぎ、とうがらし) 0.3ha

本の金の部もろはた。



【取組のきっかけ】

- 〇需給調整の取組として麦・大豆の作付を行ってきたが、粘土質の土壌で栽培に適していなかったことに加え、飼料用米の交付金で経営の安定化が図られることを期待し、平成23年産から飼料用米の生産に取り組んだ。
- 〇品種については、普及センター等の進めもあり、取組当初から多収品種「モミロマン」 で飼料用米生産を行っている。

【取組概要】

- 〇施肥は、環境にやさしい農業に取り組もうという思いから、地元の畜産農家から排出される家畜排泄物と食品加工残さを メタン発酵させた後に出来る有機液肥を基肥(2t/10a)として取組当初から施用。近年収量の低下がみられるため、緩効 性肥料(40kg/10a)を田植えと同時に施用し、収量の増収に取り組んでいる。
- 〇防除は省力化のため、育苗箱施用と田植時の除草剤散布の2回のみ。
- 〇作業効率を上げるため、取組当初からほ場をほぼ固定(1ha区画田)して作付を行っている。
- 〇乾燥は個人農家に委託し、設備の過剰投資を避けることに加え、個人農家の乾燥機の有効利用につなげている。