No.32 キーワード: 鶏ふん堆肥、鉄コーティング直播

京丹後森本アグリ(株) 京都府京丹後市

基本情報

• 気候:日本海岸気候

土質:砂壌土従事人数:4名

▶ 臨時雇用:145名(延べ)

• 飼料用米の作付開始H22年度

品目	作付面積	平均区画
主食用米(移植)	8.3ha	100a
主食用米(直播)	4.4ha	100a
稲WCS(移植)	2.8ha	100a
飼料用米(直播)	8.4ha	100a
加工用米(直播)	3.6ha	100a
加工用米(移植)	2.7ha	100a



鶏ふん散布 鉄コーティング直播

経営方針(重視・優先していること、こだわり等)

- 作付品目は水稲が中心。
- 主食用米は「コシヒカリ」中心で、飼料用米は「夢あおば」、加工用米は「京の輝き」。
- 品質は良食味地帯であり良好、収量はやや低い
- 特栽米基準の栽培、鉄コーティング直播栽培導入
- 30ha規模の集落営農、主食用米等や小ギクの栽培で地域雇用活用

稲作の施肥・防除におけるコスト低減の取組

- 肥料 主食用米「コシヒカリ」は、一発肥料(25-10-10)を施用、 飼料用米に鶏ふん堆肥(2.76-4.2-2.9)活用
- 農業機械 鉄コーティング直播用アタッチ付き側条施肥機能付き 田植機活用

導入効果

【飼料用米】

施肥(鶏糞利用)肥料費▲約3~4割

【直播栽培】

・育苗 育苗費▲約3割 (移植栽培との比較)

支援体制

- ・1ha規模の再ほ場整備をきっかけに集落営農法人設立
- ・関係機関(市、JA、普及センター)を交えて月1回の経営 連絡会議の開催
- ・鉄コーティング技術についてはJA全農の紹介による技術支援

課題・今後の目標

・直播栽培はほ場の均平度 とほ場条件により出芽率に 影響するため、ほ場ごとに 導入適否の見極めが必要