

飼料用米推進による水田経営の安定

県南農林事務所つくば地域農業改良普及センター

平成26年産米の価格は、供給過剰を背景に大幅に下落し、主食用米での所得確保が困難な状況にありました。一方、生産者の多くは平成26年から始まった飼料用米による需給調整を柱とした新たな米生産について十分に理解していませんでした。普及センターでは、早急に飼料用米の取り組みを推進する必要があると考え、所得向上に着目した経営試算を行い、飼料用米の有利性をわかりやすく説明した資料を作成しました。また、市町、地域農業再生協議会、JAと連携し、管内の米農家全戸に作成した資料を配布するとともに、講習会等を通して、積極的に飼料用米を推進しました。

飼料用米による所得向上を試算

資料では、飼料用米による所得の向上を一目でわかるよう①専用品種による区分管理、②主食用品種による一括管理で飼料用米に取り組んだ場合と、主食用米との所得を比較した経営試算表を作成しました。また、経営規模10haで試算し、飼料用米の有利性をさらに実感できるようにしました。



講習会で飼料用米転換による所得向上を説明

飼料用米への転換により所得を向上させることができます！ (経営所得安定対策に加入しきょう)

【平成26年度 10a当たりの比較】 注：平成27年度 産地交付金(産地交付金の金額については別途)

		飼料用米	
		専用品種(区分管理)	主食用品種(一括管理)
収量(kg)	1)	520	520
価格(円/kg)	2)	350	310
販売代金	3)	182,000	162,200
販売代金小計	3)	182,000	162,200
収入合計	4)	182,000	162,200
経費	5)	105,000	105,000
所得	6)	77,000	57,200

※産地交付金(振付金)、産地交付金、産地交付金(注)については、平成27年度の地域農業再生協議会資料を参照。
 ※主食用米8,000円/10a、飼料用米4,000円/10aとして試算。飼料用米は産地交付金と専用品種に加入。
 ※主食用米の価格は市町村標準単収520kg/10aとして試算。飼料用米の主食用品種は20kg/10aは一括管理を想定。
 ※一括管理の場合は、市町村標準単収で計算し、標準単収以上の収量は主食用米として販売可能。
 ※経営費(78,472円/10a)＝肥料費(60,472円/10a)＋支払地代(18,000円/10a) (家賃等費用は含まない)
 ※肥料費＝種苗費+肥料費+農薬費+資材費+先駆動力費+水利費+稲保公費+産地交付金(注)
 ※物価率は、平成26年度資料を基礎として、10%の増減を想定し、支払地代は18,000円/10aとして試算。
 ※飼料用米専用品種は区分管理を想定。経営費は、肥料費等の増減分を試算して試算。
 ※水利費・稲保公費等は、市町村標準単収を上回る分については、167円/kgで試算(105,000円/10a上額)。
 ※下回る分については167円/kgで減算(35,000円/10a下額)。
 ※主食用米(主食用品種)の産地交付金(産地交付金)については、農協等の多収性品種(ゆめぴりち等)で試算(22,000円/10a)。
 ※つくば市交付金の場合は、10,000円/10aに調整する。
 ※平成27年度産地交付金は、主食用米と飼料用米の両方に交付される。
 ※交付する場合は、所得向上等の取組条件があるため、地域農業再生協議会へ相談すること。
 ※主食用品種の産地交付金は、専用品種に加入する対象として扱われる。

所得が増加します！ 10haの経営規模で試算

主食用米10ha		主食用米6ha、飼料用米4ha		
収量(kg)	1)	520	520	520
販売代金	3)	182,000	162,200	162,200
収入合計	4)	182,000	162,200	162,200
経費	5)	105,000	105,000	105,000
所得	6)	77,000	57,200	57,200

※主食用米は520kg/10a、飼料用米(専用品種)は600kg/10a(区分管理)として試算。
 ※主食用米の産地交付金は、市町村における米の生産数量目標に従って、農協前で生産する農業者・集積場に交付される。

飼料用米の有利性を経営試算した啓発資料

飼料用米作付け面積が大幅増加

こうした活動により、生産者に飼料用米の有利性や、米の需給調整による安定した米価の確保の重要性が広く理解されました。その結果、平成27年産の飼料用米の作付け面積は、これまで取り組みの少なかった3市を含め973haとなり、平成26年産の276haに比べ3.5倍に増加し、米価の値上がりも加わり、所得を大幅に向上させることができました。

飼料用米の作付け面積の推移 (ha)

市町村名	H26年産	H27年産	増加面積
つくば市	158	458	300
つくばみらい市	2	186	184
取手市	6	106	100
守谷市	0	43	43
利根町	110	180	70
管内合計	276	973	697