

想定した経営類型

WCS用稲

1. 技術体系の特徴

経営類型	家族 労働力	品目・栽培型及び規模		経営・技術の特徴	
WCS用稲	人	WCS用稲	a 400	(1)土地利用型作物の複 経営 (2)作業の一部は委託	
	2	合計	400		
		経営耕地面積	水田8ha(自作地4ha、借入地4ha)		
経営目標	1 農業総収入	3,800 千円	4 1日当たり農業所得	19,577 円	
	2 農業経営費	3,127 千円	5 1人当たり年間労働時間	138 時間	
	3 農業所得	673 千円			

2. 資本装備と減価償却費

	種類・規模	数量	型式・構造・能力	所 割	有 合	取得価 格	耐用 年数	年間 償却額
建物・施設	機械格納庫	1	軽量鉄骨 120㎡		1	千円 6,000	年 24	千円 250
	計					6,000		250
農機具	トラクター	1	31ps(ディーゼル)		1	2,767	7	198
	ロータリー	1	作業幅160cm		1	558	7	40
	代かきハロー	1	作業幅180cm		1	251	7	18
	ブロードキャスタ	1	ホツパ容量200kg		1	206	7	15
	育苗用播種機	1	100箱/時間		1	196	7	14
	田植機	1	乗用4条		1	1,084	7	77
	トラック	1	2t		1	2,400	7	343
	計					7,462	7	704

3. 技術体系

3-1. 技術体系(WCS用稲 4ha)

作業の種類	栽培技術		作業技術				技術の重要事項	
	技術内容	作業時期	使用機械器具	組み作業人員	実作業時間	延べ作業時間		使用資材
品種の選定	①種子注文							奨励品種から選定する。 毎年種子更新に努める。
種子の予措	①比重選 ②種子消毒 ③浸種 ④催芽	5中 5中 5中～下 5下	比重計	2	0.50	1.00	食塩 種子消毒剤	『県病害虫防除基準』参照種 粉4kgに対し18%程度を目安 に、1日1回水を取りかえる。 催芽はハト胸状態までとする。
育苗	①床土準備 ②播種 ③緑化 ④硬化 ⑤灌水他 ⑥箱施薬	5下 6上 6中 5下～6中 移植前	播種機 育苗シート	2	1.20	2.40	育苗箱 稚苗:20	PH4.5～5.5調整の市販品を 使用。 屋間の高温、夜間の低温に 注意し、夕方の灌水は避ける。
施肥	①土壌改良 資材施用	6上	トラクタ ブロードキャスト	2	0.07	0.14	土壌改良資 材	
本田耕起整地	①耕起	6上	ロータリー	2	0.28	0.56		
	②代掻き (荒代・植代)	6上～中	水田ハロー	2	0.36	0.72		
移植	①田植え	6中	田植機 (側条施肥)	2	0.33	0.66		主食用栽培よりやや多目に 施用
除草	①除草剤散 布	6下	電動散粒機	1	0.30	0.30		『県病害虫防除基準』参照
本田病害虫防除	①農薬散布	8上			0.00	0.00		委託 「稲」に登録ある農薬を用い、農 薬使用基準を準拠。
水管理	①間断灌水 ②中干し ③落水	7上～9下 7下～8上 9上		1	1.10	1.10		高温時は掛流し灌水とする 早期落水防止。
収穫	①刈取り	10中～下	コンバイン ベアラ	0	0.50	0.00		収穫委託
	②		ベールラッ パー	0	0.10	0.00		
	③運搬		トラック	0	0.20	0.00		
計					4.94	6.88		

4. 品目の作付体系(○播種、△移植、◎収穫)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
飼料用米 (主食用品種)						○-△					◎	

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間)

飼料用米3ha

品目・作業/月・旬	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		計
	上	中	下	中	上	中	下	中	上	中	下	中	上	中	下	中	上	中	下	中	上	中	下	中	
種子予措						0.5	0.5																		
育苗									0.8	0.8	0.8														
施肥								0.1																	
本田耕起整地								0.6																	
代かき							0.4	0.4																	
移植							0.7																		
除草											0.3														
病害虫防除																									
水管理									0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
収穫・梱包																									
運搬																									
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.3	1.9	1.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0	
月計	0	0	0	0	0	1.8		0			3.98	0.6				0.4		0.1						6.88	

6. 総労働時間

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		計
	上	中	下	中	上	中	下	中	上	中	下	中	上	中	下	中	上	中	下	中	上	中	下	中	
総労働時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	39	56	55	9	6	6	6	3	3	0	0	0	0	0	
うち家族労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	39	56	55	9	6	6	6	3	3	0	0	0	0	0	
うち雇用労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	