

1. 技術体系の特徴

経営類型	労働力	品目・栽培型及び規模		経営・技術の特徴	
コントラクター	人 3	飼料稲WCS(専用種)	a	1,000	水田での飼料作物栽培 粗飼料の販売 一部イタリアンドローン播種 (作付け分散)
		イタリアンライグラス		2,000	
合計				3,000	
経営目標		1 農業総収入	32,250 千円	4 1日当たり農業所得	79,172 円
		2 農業経営費	16,388 千円	5 1人当たり年間労働時間	1,200 時間
		3 農業所得	15,862 千円		
		経営耕地面積	水田 20 ha (全て借入地)		

2. 資本装備と減価償却費

	種類・規模	数量	型式・構造・能力	所有割合	取得価格	耐用年数	年間償却額
建物・施設	機械倉庫	1	木造鉄骨 160㎡	1	千円 4,720	年 17	千円 278
	事務所	1	軽量鉄骨 40㎡	1	1,500	24	63
	計				6,220		340
農機具	トラクター	3	54ps,41ps,30ps	1	12,079	7	1,726
	サブソイラー	1	振動式	1	272	7	39
	溝堀機	1		1	348	7	50
	ロータリー	1	作業幅190cm	1	372	7	53
	代かきハロー	1	作業幅240cm	1	321	7	46
	ブロードキャスト	1	ホツパ容量350ℓ	1	128	7	18
	育苗播種機	1	200箱/時間	1	182	7	26
	田植機	1	乗用5条 高密度播種 側条施肥	1	1,154	7	165
	トラック	1	2トン	1	2,855	5	571
	ディスクモア	1	240cm、6連	1	809	7	116
	デッダーレーキ	1	220cm	1	231	7	33
	ロールベアラー	1	可変 900~1000×850、カッティング	1	1,885	7	269
	ベールラッパ	1	90~100×85~100	1	988	7	141
	ベールグラブ	1	130cm	1	275	7	39
	マニユアスプレッター	1	2000kg	1	667	7	95
	計				22,564		3,387

1/2補助事業活用(トラクター、トラック資金対応)

3. 技術体系

3-1. 技術体系(WCS用稲 専用品種)

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	
	①種子注文							専用品種を使用する 播種量は主食用よりやや少な めにする
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	食用品種に準拠。休眠が深い 品種があるので浸種は十分行う 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	3	1.07	3.20	育苗箱 稚苗:20	PH4.5～5.5調整の市販品を使用。 昼間の高温、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	3	0.13	0.40	土壌改良資 材	食用品種の1.5～2倍
本田耕起整地	①耕起	6上	ロータリー	2	0.25	0.50		
	②代掻き (荒代・植代)	6上～中	水田ハロー	2	0.15	0.30		
移植	①田植え	6中	田植機 (側条施肥)	3	0.33	1.00		
除草	①除草剤散 布	6下	田植機 (側条施肥)	2	0.10	0.20		品種により薬害が出やすいの で注意する
水管理	①間断灌水 ②中干し ③落水	7上～9 下 7下～8 上 9中		2	3.00	6.00		食用品種に準拠。
収穫	①刈取り、 予乾	10中～ 下	モア テッダレーキ	2	1.00	2.00		
	②梱包ラッ プ		ペールラッ パー	2	0.20	0.40		
	③運搬		トラック	0	0.00	0.00		
計					6.73	15.00		

3-2. 技術体系(イタリアンライグラス)

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							県奨励品種を利用
播種	①耕起	10～11	ドローン ブロードキャスター	2	2.70	5.40		ドローン播種はサービス事業体 委託
	②散播	10～11	ブロードキャスタ	2	0.30	0.60		
収穫	①刈取り、予 乾	4中～5下	モア、テッダ レーキ、ロール ペーラー等	2	1.00	2.00		2回刈り
	②梱包ラッ プ		ペールラッ パー	2	0.20	0.40		
計					4.20	8.40		

