

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	
大豆	人	大豆(フクユタ) a 400	(1)土地利用型作物の複合経営 (2)作業の一部は委託	
	2	合計 400		
		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 2 農業経営費 3 農業所得	4,602 千円 2,495 千円 2,107 千円	4 1日当たり農業所得 5 1人当たり年間労働時間	82,620 円 102 時間

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	軽量鉄骨 120m ²	1	千円 11,341	年 24	千円 473
	計				11,341		473
農機具	トラクター	1	33PS キャビン仕様	1	3,002	7	214
	ブームスプレーヤー	1	500Lタンク キャビン仕様	0.2	1,239	7	88
	中耕ロータリー	1		1	514	7	37
	ブロードキャスト	1	ホツパ容量200L	1	319	7	23
	サブソイラー	1		1	349	7	25
	施肥播種機	1		1	387	7	28
	普通型コンバイン	1	刈幅1535mm キャビン仕様 40PS	0.2	1,473	7	105
	トラック	1	2トン	1	3,756	5	376
	ロータリー	1	作業幅160cm	1	503	7	36
	溝掘機	1		1	558	7	40
	計				12,101		972

3. 技術体系

技術体系(秋大豆4ha)

(10a当たり人、時間)

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	
排水対策	①排水対策	6下	サブソイラー	1		0.5		
種子の予措	①種子消毒	7上		2	0.1	0.2	種子粉衣剤	『県病害虫防除基準』参照
土壌改良剤散布	①土壌改良剤散布	7上	プロトキャスト	2	0.1	0.2	苦土石灰	県施肥基準参照
除草	①除草剤散布	7上～中	ブームスプレーヤー	1	0.2	0.2	除草剤	非選択性除草剤を使用
施肥・播種	①施肥・播種	7中	施肥播種機	2	0.5	1.0	種子化成肥料	梅雨の晴れ間に播種できるように一工程播種を検討する
除草	②除草剤散布	7中	ブームスプレーヤー	1	0.2	0.2	除草剤	『県病害虫防除基準』参照 残草が多いときは後期剤を施用する。
中耕	①中耕	7下	中耕ロータリートラクター	1	0.4	0.4		子葉が土で覆われる程度
	②中耕	8上	中耕ロータリートラクター	1	0.4	0.4		初生葉が土で覆われる程度
病害虫防除	①農薬散布(1回目)	8上	ブームスプレーヤー	1	0.2	0.2	農薬	『県病害虫防除基準』参照 フェロモントラップの設置により発生状況を把握し適期防除に努める。
	②農薬散布(2回目)	8中	ブームスプレーヤー	1	0.2	0.2	農薬	
	③農薬散布(3回目)	9中	ブームスプレーヤー	1	0.2	0.2	農薬	
収穫	①刈取り	11上～中	普通型コンバイン	1	0.7	0.7		カラムシ被害株や雑草等は汚損粒の発生の原因になるので除去する。
	①運搬	11上～中	トラック	1	0.7	0.7		共同乾燥施設のコンテナレンタル
乾燥・調製	①共乾施設	11上～中	委託			0.0		共同乾燥施設利用
計					3.9	5.1		

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		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
大豆(フケ豆)																									◎

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間)

大豆(フケ豆)400a

品目・作業/月・旬	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		計
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
種子予措										0.2															0.2
土壌改良										0.2															0.7
除草										0.2															0.2
施肥は種										1															1
除草										0.2															0.2
中耕												0.4	0.4												0.8
防除												0.2	0.2												0.6
収穫・運搬																						1.4			1.4
乾燥調製																									0
その他																									0
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1.2	0.4	0.6	0.2	0	0.2	0	0.2	0	0	0	0	0	0	5.1
月計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	2.2	0.8	0.8	0.2	0	0.2	0	0.2	0	0	0	1.4	0	0	5.1

6. 総労働時間

4 ha

	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		計
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
総労働時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	24	48	16	24	8	0	0	0	0	0	0	204
うち家族労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	24	48	16	24	8	0	0	0	0	0	0	204
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	0