

1 前提

該当する地域	県中西部 水田転換畑
設定した経営規模	いちじく(柵井ドーフイン)20a、水稲100a、富有40a、コールド二十世紀60a
自家労働	2.5人
その他	①防除は個人所有の動力噴霧機を使用する。②出荷は農協へ個人出荷し、共同販売する。

2 作付体系

年次	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
各年次													

凡例：——栽培期間、△せん定、●ハウス被覆、◇新梢管理、□収穫、(~~期間中随時)

3 施設機械装備

但し R = (1 - 残存割合) (単位：円)

種類	構造能力	面積 台数	取得価額	本作目 負担率	負担価額 (A)	償却額 (B) (A) × R	耐用 年数 (C)	年償却額 (D) (B) ÷ (C)	経過 年数 (E)	期首現在 価額 (F) (A) - (D) × (E)	自己資本 割合 (G)	自己資本 利子 (F) × (G) × 利率
作業場	木造・50㎡	50 ㎡	3,000,000	9	272,727	272,727	15	18,182	8	127,273	100	5,091
ハウス	連棟式	20 a	6,000,000	100	6,000,000	6,000,000	14	428,571	7	3,000,003	100	120,000
いちじく棚	パイプ	20 a	300,000	100	300,000	300,000	14	21,429	7	149,997	100	6,000
農機具格納庫	鉄骨スレート	6 ㎡	342,857	10	34,286	34,286	24	1,429	12	17,143	100	686
動力運搬車	5ps 500kg	1 台	273,200	10	27,320	27,320	7	3,903	4	11,708	100	468
動力噴霧機	定置式7ps	1 台	241,500	100	241,500	241,500	7	34,500	4	103,500	100	4,140
軽トラック	660cc	1 台	1,050,000	20	210,000	210,000	4	52,500	2	105,000	100	4,200
いちじく樹	柵井ドーフイン	20 a	184,910	100	184,910	184,910	11	16,810	6	84,050	100	3,362
合計			11,392,467		7,270,743	7,270,743		577,323		3,598,674		143,947

4 育成費の明細

(10a当たり：円・時間)

齢	使用する資材等	使用量	単価	費用・収入	金額	同左累計額	労働時間
1年生	苗木			種苗費	73,500		
	改良資材、バーク他			肥料費	17,480		
	トップジンM他			農薬費	483		
	支柱、縄他			諸材料費	1,104		
				計	92,567	92,567	66

5 技術体系 (10a 当たり)

作物名	品 種	栽培様式・作型	10a 当たり収量	ほ 場 条 件	作付面積
いちじく	榊井ドーフィン	無加温ハウス	2,600kg	水田転換畑	20a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準					
	作業期間 (月/旬~月/旬)	使用資材名	使用量	作業機名	作業精度及び方法	10a 当たり作業時間			燃 料 消費量 (ℓ/10a)
						機械利 用時間	組 人員	延労働 時 間	
整枝・剪定	1/中~1/下	剪定鋏 剪定鋸 誘引ひも	0.2丁 0.2丁 1kg	運搬車 軽トラック	○一文字整枝。	1.0 0.5	2	8.0	ガソリン 1.0 ガソリン 1.1
施 肥	12/上~3/中 6/中~10/下	有機配合 高度化成	120kg 70kg	運搬車	○年間窒素量16.4kg。	0.5	1	5.5	ガソリン 0.5
土 壤 改 良	10/下~11/中	セルカ2号	100kg	運搬車	○深耕、中耕。	2.8	1	8.0	ガソリン 2.8
草 生 管 理	3/下~7/下	稲わら	1,000kg	運搬車	○マルチ栽培。			10.0	
灌 水	4/上~10/下					9.0	2	12.0	軽油 22.4
新 梢 管 理	3/下~7/下			人力	○芽かき、誘引。		2	30.0	
防 除	3/中~10/中	石灰硫黄合剤 ネマトリンエース粒剤 モスピラン顆粒水溶剤 ゾルター アクトラ顆粒水溶剤 スピノエース顆粒水溶剤 スカウトフロアブル トップジンM水和剤 マイトコネフロアブル アテント水和剤	15l 20kg 100ml 200g 100ml 40ml 100ml 200g 200ml 200g	動力噴霧機	○年6回。	9.0	2	12.0	ガソリン 9.0
収 穫	7/下~10/下			運搬車 軽トラック	○400gパック詰。	9.0 2.0	2	244.0	ガソリン 9.0 ガソリン 4.4
ハウス管理	3/中~7/中			軽トラック		2.0	3	100.0	ガソリン 4.4
そ の 他	随時			軽トラック	○見回り等。	7.7	1	8.2	ガソリン 16.9
合 計								437.7	

6 経営試算(10a当たり)

区分	科目	金額	説明	
粗収益	主産物価額③	1,979,250	生産量①： 2,600 kg 単価②： 761 円/kg	
	主産物価額	0	生産量： 単価：	
	主産物価額	0	生産量： 単価：	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	1,979,250		
生	生産原価	種 苗 費	0	
		肥 料 費	23,907	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	25,437	〃
		諸 材 料 費	2,226	〃
		動力光熱費	12,466	
		農 具 費	12,085	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	141,628	建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	0	
		共 済 掛 金	8,264	
		雇 用 労 賃	31,860	
		減価償却費⑤	288,662	別表のとおり
		土地改良費	8,570	
		支払地代⑥	0	
		小計 (B)	555,105	
費	販売費一般 管理費	出荷資材費	54,626	
		販 売 諸 費	381,309	
		諸税負担金	3,399	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	1,782	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	0	借入資本利率2%
		小計 (C)	441,116	
経 営 費 (D)	996,220	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	533,130	農 従 労 働 時 間： 402.3 生産管理労働時間 7.8 1,300 円/時間		
支払利子・地代算入生産費(E)	1,529,350	主産物単位当たり 588 円/kg 注 (E) = (D) +⑧-④		
自己資本	流動資本利子⑨	24,814	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
利子(F)	固定資本利子	71,973	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	11,000			
全算入生産費 (H)	1,637,137	生産物単位当たり 630 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	983,030	時間当たり 2,397 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	50	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	342,113	注) (K) = ③- (H)		
家族労働報酬 (L)	875,243	時間当たり 2,134 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	449,900	注) (M) = (I) -⑧		

7 労働の作業別、旬別配分(10a当たり時間)

月・旬 作業名	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月			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	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下				
整枝・剪定					4.0	4.0																																		8.0
施肥								0.5									0.5												0.5	2.0							2.0			5.5
土壌改良																															4.0	4.0							8.0	
草生管理												4.0		6.0																										10.0
灌水								0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6													12.0
新梢管理								3.0						5.0	5.0		6.0	4.0	4.0	3.0																				30.0
防除								1.5				1.5		1.5			1.5	1.5	1.5	1.5	1.5																			12.0
収穫・出荷																					18.0	27.0	35.0	35.0	35.0	35.0	27.0	18.0	9.0	5.0										244.0
ハウス管理							8.0	32.0	16.0	4.0	4.0	4.0	4.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0																				100.0
その他管理	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	4.0	0.1	0.1	8.2
計	0.1	0.1	0.1	0.1	4.5	4.1	8.6	37.2	16.7	4.7	4.7	10.2	4.7	21.2	7.7	2.7	10.7	8.2	8.2	15.2	20.2	27.7	35.7	35.7	35.7	35.7	27.7	18.1	9.6	7.1	4.1	4.1	0.4	4.0	2.1	0.1	437.7			

生産管理労働時間

(7.8)