

064	なつひめ (有袋)
-----	-----------

1 前提

該当する地域	県下全域
設定した経営規模	なつひめ (有袋) 30 a、ゴールド二十世紀30 a、新甘泉 (有袋) 20 a、王秋20 a、水稻50 a
自家労働	2.5人
その他	①スピードスプレーヤ、深耕ロータリは7戸の共有とする ②出荷は共同選果場を利用する

2 作付体系

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

凡例：——栽培期間、△せん定、*授粉、◇摘果、○小袋かけ、◎大袋かけ、■環状剥皮、□収穫

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 m ²	3,300,000	20	660,000	660,000	15	44,000	8	308,000	100	12,320
農機具格納庫	鉄骨スレート	5.71 m ²	377,143	20	75,429	75,429	24	3,143	12	37,715	100	1,509
なし棚	鉄柱鉄線吊り棚	100 a	12,927,300	30	3,878,190	3,878,190	14	277,014	7	1,939,094	100	77,564
トラクタ	25PS 4WD	1 台	1,522,950	20	304,590	304,590	7	43,513	4	130,539	20	1,044
ロータリー	幅160cm	1 台	353,100	20	70,620	70,620	7	10,089	4	30,266	20	242
深耕ロータリー	幅142cm×深さ35~45cm	0.14 台	96,014	30	28,804	28,804	7	4,115	4	12,345	20	99
スピードスプレーヤ(共立)	1000ℓ 4輪操舵	0.14 台	1,280,400	30	384,120	384,120	7	54,874	4	164,623	20	1,317
乗用モア	18PS	1 台	858,000	30	257,400	257,400	7	36,771	4	110,315	100	4,413
動力運搬車	6.3PS 500kg	1 台	763,400	30	229,020	229,020	7	32,717	4	98,152	100	3,926
軽トラック	660cc	1 台	1,200,000	20	240,000	240,000	4	60,000	2	120,000	100	4,800
なし樹	なつひめ	30 a	857,151	100	857,151	857,151	26	32,967	13	428,580	100	17,143
合計			23,589,358		6,996,104	6,996,104		601,358		3,383,940		124,549

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 燐硝安加里他 トップジンM水和剤他 支柱、わら縄他	40	1,872	種苗費	74,880		
				肥料費	18,146		
				農薬費	87,833		
				諸材料費	18,606		
				計	199,465		
2年生	燐硝安加里他 有機銅フロアブル他 支柱、誘引ひも			肥料費	8,366		
				農薬費	7,032		
				諸材料費	50,858		
				果実収入	0		
				計	66,256		
3年生	燐硝安加里他 有機銅フロアブル他 誘引ひも			肥料費	5,399		
				農薬費	21,097		
				諸材料費	28,966		
				果実収入	35,466		
				計	19,996		
						199,465	34
						265,721	44
						285,717	65

5 技術体系 (10a 当たり)

作物名	品 種	栽培様式・作型	10 a 当たり収量	ほ 場 条 件	作付面積
なし	なつひめ (有袋)	露地	4,000kg	平坦地	30a

項目 作業名	耕 種 基 準			作 業 基 準				燃 料 消費量 ($\text{L}/10\text{a}$)	
	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			
						機械利 用時間	組 員		延労働 時 間
整枝・剪定	12/上～3/中	誘引用鋼管 麻縄 剪定鋏 剪定鋸 トップシモンベスト	40本 5kg 0.2丁 0.2丁 1kg	運搬車 軽トラック	○三本主枝肋骨整枝。	1.0 1.9	1 1	77.2	ガソリン 1.0 ガソリン 4.2
施 肥	9/中～2/下	燐硝安加里S248 果樹一番 肥料おけ	30kg 120kg 1個	運搬車 軽トラック	○年間窒素量 13.8 kg ○年間燐酸量 5.4 kg(土壌改良材除く) ○年間加里量 6.2 kg	1.5 0.6	1 1	2.8	ガソリン 1.5 ガソリン 1.3
土 壌 改 良	10/中～11/下	粒状苦土セカ2号 ハマダ重焼燐 ネニサンソ 完熟たい肥	100kg 20kg 4000 1,000kg	運搬車 トラクター 軽トラック	○深耕。	2.0 2.8 0.4	1 1 1	16.4	ガソリン 2.0 軽油 12.6 ガソリン 0.9
草 生 管 理	4/下～11/上	ラウンドアップ マックスロード	500ml	ロータリー 動力噴霧機	○ロータリーで草刈り。 ○除草剤の秋散布。	5.0 1.0	1 1	6.0	ガソリン 5.0 ガソリン 1.0
人 工 授 粉	4/上～4/中	開花促進ハス用ビニール 押さえバンド 剪定鋏 授粉筆 (絵の具筆)	7.2m×9m <small>ホチキス黒2芯 500m</small> 0.2丁 3本	人力				24.4	
摘 果	4/上～5/中	摘果鋏	0.5丁	人力				60.0	
袋 掛 け	5/上～6/下	ワタチ小袋 止金付合わせ大袋 パットケース	12,000袋 12,000袋 2個	人力	○小袋及び大袋			84.0	
新 梢 管 理	4/上～8/上	麻縄 剪定鋏 テープ(テープ本体 テープ(テープ用ステープル テープ(テープ(10巻入り))	2.5kg 0.5丁 1個 0.5個 0.5個	人力	○4月に芽かき ○6月上旬～7月中旬に新梢誘引、徒長 枝せん除			9.5	
環 状 剥 皮	7/中	剪定鋏 剪定鋸 ビニールテープ	0.2丁 0.2丁 1個	人力	○主幹に2.5cm幅で環状剥皮。処理後 は、テープを巻く。			3.5	
防 除	3/中～9/下	殺虫剤 ハーベストオイル サイアノックス アークリン水和剤 アツパリン顆粒水溶剤 スプライト水和剤 コテツフロアブル ハチハチフロアブル モスピラン顆粒水溶剤 ダニゲッターフロアブル ダイジノン水和剤 スミチオン乳剤 サムコロフロアブル オリオン水和剤	3,500ml 233g 225g 225g 633g 133ml 250ml 167g 250ml 1,000g 333ml 100ml 500ml	スプレースプレー	○いなば梨防除暦による。	3.0	2	6.0	軽油 24.0

5 技術体系 (10a 当たり)

項目 作業名	耕 種 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	
防 除	3/中～9/下	殺菌剤 デランフロアブル 350ml ベルクトフロアブル 567ml 有機銅フロアブル 1,400g スコア顆粒水和剤 113g トップシンM水和剤 300g エニックス顆粒水和剤47 225g チラムフロアブル 1,000ml アリエッティC水和剤 625g オキシリン水和剤 833g ナリアWDG 250g ストロビートライフロアブル 167g ポリヘリン水和剤 333g							
取 穫	8/中～8/下	収穫かご 1個 脚立 0.5個		運搬車 軽トラック	○選果場へ搬入。	1.9 3.8	1 1	42.8	ガソリン 1.9 ガソリン 8.4
そ の 他	随時	針金 3kg		軽トラック	○通園、諸運搬、防災、棚修理、園見回り、機械整備、資料整理など	9.6	1	19.6	ガソリン 21.1
合 計								352.2	

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	2,056,000	生産量①: 4,000 kg 単価②: 514 円/kg	
	主産物価額	0	生産量 :	
	主産物価額	0	生産量 :	
	副産物価額④	0		
	計 (A)	2,056,000		
生	生産原価	種 苗 費	0	
		肥 料 費	47,053	使用資材等は技術体系のとおり
		農 薬 費	74,983	"
		諸 材 料 費	136,142	"
		動力光熱費	22,162	
		農 具 費	25,131	機械負担価額×4%
		建物等修繕費	15,379	建物・構築物負担価額×1%
		賃 料 料 金	1,720	
		共 済 掛 金	6,617	
		雇 用 労 賃	16,192	
		減価償却費⑤	200,453	別表のとおり
		土地改良費	8,750	
		支払地代⑥	0	
		小計 (B)	554,582	
費	販売費一般 管理費	出荷資材費	120,800	
		販 売 諸 費	510,513	
		諸税負担金	7,363	農協賦課金、車検料、固定資産税
		事務研修費	4,565	農業新聞購読料、電話代
		支払利息⑦	1,801	借入資本利率2%
		小計 (C)	645,043	
経 営 費 (D)	1,199,624	注) (D) = (B) + (C)		
家族労働費見積額 ⑧	445,120	農 従 労 働 時 間 : 334.6 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)	1,644,744	主産物単位当たり 411 円/kg 注) (E) = (D) +⑧-④		
自己資本 利子(F)	流動資本利子⑨	28,850	注) ⑨= ((E)-⑤-⑦) / 2 × 0.04	
	固定資本利子	41,516	利率4%	
自 作 地 地 代 (G)	11,000			
全算入生産費 (H)	1,726,110	生産物単位当たり 432 円/kg 注) (H) = (E) + (F) + (G)		
所 得 (I)	856,376	時間当たり 2,501 円 注) (I) = (A) - (D)		
所 得 率 (J)	42	注) (J) = (I) ÷ (A) × 100		
農企業利潤 (K)	329,890	注) (K) = ③- (H)		
家族労働報酬 (L)	775,010	時間当たり 2,263 円 注) (L) = (I) - (F) - (G)		
農業資本利潤 (M)	411,256	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				
整枝・せん定	6.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0																								8.0	8.0	77.2			
施肥						0.4																		0.4							2.0			2.8			
土壤改良																										3.5	3.5	3.5	3.5	2.4				16.4			
草生管理											1.0				1.0			1.0			1.0				1.0				1.0					6.0			
人工授粉										3.4	21.0																							24.4			
摘果											8.0	28.0	24.0																					60.0			
袋掛け												8.0	16.0		10.0	30.0	20.0																	84.0			
新梢管理											1.5				4.0				4.0															9.5			
環状剥皮																			3.5															3.5			
防除							0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4			0.4									6.0			
収穫																							26.0	16.8										42.8			
その他管理	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.7	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.3	0.2	2.2	0.3	1.2	0.7	0.2	0.2	0.7	0.7	1.3	0.2	0.2	0.2	0.2	2.7	0.3	1.2	19.6
計	6.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.6	8.2	7.6	1.7	4.0	23.1	10.1	36.6	40.6	1.1	15.2	30.6	21.1	1.7	8.1	2.6	1.7	1.6	26.7	17.0	0.6	2.1	0.7	4.8	3.7	4.7	5.7	2.6	2.7	8.3	9.2	352.2

生産管理労働時間

(7.8)