

作目名	もも(早生)	栽培様式	露地	概要/備考	核となる技術(多孔質マルチを活用した高品質果実の安定生産と病害虫防除の効率化)
品 種	日川白鳳	作期名	早生	平成29年度作成	

1 対象経営の概要

保有労働力		2人		作物別作付規模(a)											
経営耕地面積(a)				対象作目	面積	その他の作物		面積							
田				もも(早生)日川白鳳	40	もも(中生①)あかつき		30							
畑			もも(中生②)なつおとめ			20									
樹園地	90														
草地															
(うち施設)															
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	もも(早生)	40a	○			◎									
	日川白鳳														
凡例	◎ 開花 ○ せん定 ☒ 収穫														

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件, 利用	樹園地 借地なし	品 種	日川白鳳
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	露地栽培
機械・施設装備		栽培のポイント	
販売方法	JA出荷 共選、共販		

3 経営収支 (10a当たり) 作目: もも(早生) 日川白鳳 作型: 露地

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出								
(A) 粗収益		967,140	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業 費	物 財 費	種苗費		4			0	9			0	
		肥料費	32,748	右表(イ)	5			0	10		0	
		農薬費	66,577	右表(ウ)	6	1,620	597	967,140	11			0
		動力光熱費	14,578	右表(エ)	7			0	12			0
		諸材料費	43,800	右表(オ)	8			0	合計	1,620	597	967,140
		小農具費	13,013	右表(カ)								
		賃料料金	0									
		修繕費	13,167	負担価格の1%								
		償却費	22,500	負担価格の5%								
			67,303									
	85,714											
	8,676											
(B) 物財費計	368,076											
諸負担	土地改良費・水利費	3,000	もも一律3,000円/10a計上									
	租税公課	4,424	残留農薬検査料、部会費									
	支払地代	0										
	販売費	221,940	137円/kg 施設利用料; 75.4円/kg 資材費; 61.7円/kg									
運賃	出荷支援手数料	21,384	13.2円/kg									
	販売手数料	96,714	市場7%・JA手数料3%									
雇用労賃												
その他	7,155	経営費の1%										
(C) 経営費計	722,693											
① 所得	244,447	(A) - (C)										
② 所得率	25	① ÷ A										
③ 所要労働時間	338											
				費 用 の 算 出 基 礎	(イ) 肥料名 (単位)		数 量	単 価	金 額	備 考		
					堆肥	2t	1	7,000	7,000			
					有機園芸ペレット997	20kg	4	2,565	10,260			
					粒状ジャンプ有機067	20kg	1.5	3,467	5,201			
					アヅミン	20kg	2	2,916	5,832			
					粒状サンライム	20kg	5	891	4,455			
					計				32,748			
					(ウ) 農薬名		数 量	単 価	金 額	備 考		
					殺菌剤				28,227			
					殺虫剤				33,965			
				除草剤				3,888				
				展着剤				497				
				計				66,577				
				(エ) 燃料名		数 量	単 価	金 額	備 考			
				ガソリン	(リットル)	77.3	145	11,214				
				軽油	(リットル)		123	0				
				潤滑油				3,364	燃料費の 30 %			
				A重油	(リットル)			0				
				灯油	(リットル)			0				
				電気	(kwh)			0				
				計				14,578				
				(オ) 諸材料名		数 量	単 価	金 額	備 考			
				果実袋		7,000	3.4	23,800				
				出荷資材					出荷支援手数料に含まれる			
				多孔質マルチ(3m幅100m巻)		3	20,000	20,000	タイベックハード耐用年数3年			
				計				43,800				
				(カ) 小農具名		数 量	単 価	金 額	備 考			
				鍬		1	2,500	500	耐用年数 5			
				脚立		1	12,000	2,400	耐用年数 5			
				のこぎり		1	1,500	300	耐用年数 5			
				剪定鋏		1	2,500	500	耐用年数 5			
				収穫鋏		1	850	170	耐用年数 5			
				収穫かご		3	1,300	1,300	耐用年数 3			
				収穫用コンテナ		15	900	2,700	耐用年数 5			
				農薬散布用タンク(500ℓ)		2	18,000	5,143	耐用年数 7			
				計				13,013				

5 固定資本装備と減価償却費

作目：もも(早生) 日川白鳳 作型： 露地

	種 類	形式・構造	規 模		新調価格 ① (円)	負担根拠 [a]	本作目 負担割合 ② (%)	負担価格 ③=①×② :(円)	耐用年数 ④(年)	年償却額 ⑤=③/④ :(円)
			(数値)	(単位)						
建物・ 施設など	作業場(含貯蔵庫)	鉄骨	100	m ²	6,000,000	10/90[a]	11.1	666,667	31	21,505
		防風施設	9,000	m ²	5,400,000	10/90[a]	11.1	600,000	14	42,857
		貯水槽	100	t	450,000	10/90[a]	11.1	50,000	17	2,941
		小 計			11,850,000			1,316,667		67,303
機 械・ 器 具	スピードスプレヤー		1	台	2,000,000	10/90[a]	11.1	222,222	7	31,746
	運搬車	4.4ps	1	台	1,000,000	10/90[a]	11.1	111,111	4	27,778
	軽トラック	660cc、2WD	1	台	800,000	10/90[a]	11.1	88,889	4	22,222
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/90[a]	11.1	27,778	7	3,968
		小 計			4,050,000			450,000		85,714
大 動 植 物	もも	日川白鳳	40	a	520,536	10/40[a]	25.0	130,134	15	8,676
	もも	あかつき	30	a	456,084	0	0.0	0	15	0
	もも	なつおとめ	20	a	314,388	0	0.0	0	15	0
	小 計			1,291,008			130,134		8,676	
	合 計			17,191,008			1,896,801		161,693	