

作目名	もも (中生①)	栽培様式	露地	概要／備考	核となる技術(反射マルチ利用による着色向上と病害虫防除の効率化)
品 種	あかつき	作期名	中生	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																				
畑																				
樹園地	150	もも(中生①)あかつき	50																	
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(中生①) あかつき	50a	○			◎														
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	あかつき
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(中生①)あかつき 作型: 露地

項 目		金 額	算 出 基 礎	(ア) 粗 収 益 の 算 出								
(A) 粗収益		1,248,300	右表(ア)	月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益	
農 業 費 の 算 出 基 礎	農 物 費	種苗費		4			0	9			0	
		肥料費	32,748	右表(イ)	5			0	10		0	
		農薬費	73,432	右表(ウ)	6			0	11		0	
		動力光熱費	14,734	右表(エ)	7	1,900	657	1,248,300	12			0
		諸材料費	27,200	右表(オ)	8			0	合計	1,900	657	1,248,300
		小農具費	13,013	右表(カ)								
		賃料料金	0	植付作業、管理作業機械使用料								
		修繕費	10,300	建物施設 負担価格の1%								
	營 業 費	償却費	建物施設	13,500	負担価格の5%							
			大農機具	57,525								
		大農機具	大農機具	51,429								
			大動植物	10,135								
		(B) 物財費計	304,016									
		諸負担	3,000	土地改良費・水利費	3,000	もも一律3,000円/10a計上						
費	租税公課	5,188	残留農薬検査料、部会費	部会費 2.5円/kg								
	支払地代	0										
	販売費	260,300	出荷支援手数料	137円/kg 施設利用料:75.4円/kg 資材費:61.7円/kg								
	運賃	25,080	運賃	13.2円/Kg								
販売手数料	124,830	販売手数料	市場7%・JA手数料3%									
雇用労賃												
その他	7,224	その他	経営費の1%									
(C) 経営費計	729,638											
① 所得	518,662	(A) - (C)										
② 所得率	42	① ÷ A										
③ 所要労働時間	338											
				(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995 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 30,834								
				殺虫剤 38,213								
				除草剤 3,888								
				展着剤 497								
				計 73,432								
				(エ) 燃料名 数 量 単価 金額 備考								
				ガソリン (リットル) 78.2 145 11,334								
				軽油 (リットル) 123 0								
				潤滑油 3,400 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 14,734								
				(オ) 諸材料名 数 量 単価 金額 備考								
				果実袋 8,000 3.40 27,200								
				出荷資材費 出荷支援手数料に含まれる								
				計 27,200								
				(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								

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: もも(中生①) 品種: あかつき 作型: 露地

作業別	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	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
作型	○ _____ ◎ _____																																				
整枝・剪定	16.0	8.0																						4.0	4.0								4.0	20.0	56.0		
施肥																								2.0		4.0			2.0						8.0		
中耕・除草			2.0						2.0						2.0				2.0																10.0		
防除							1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0		1.0		1.0	1.0				1.0			1.0		1.0									13.0	
摘粒・摘果・果房整形							16.0	16.0			16.0	12.0	12.0	2.0	6.0																					80.0	
袋かけ												12.0	32.0	20.0	8.0																					72.0	
灌水・養液管理													3.0											3.0												6.0	
収穫(搬出含)																	40.0	26.0																		66.0	
調製・出荷																	14.0	5.0																		19.0	
枝つり・誘引・芽かぎ												4.0	4.0																							8.0	
旬別計	16.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	17.0	1.0	0.0	17.0	13.0	31.0	42.0	26.0	1.0	8.0	1.0	55.0	33.0	0.0	0.0	1.0	11.0	5.0	4.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0	
月計	26.0			0.0			36.0			18.0			86.0			35.0				89.0			1.0		20.0			1.0						24.0		338.0	
栽培上の留意点																																					

5 固定資本装備と減価償却費

作目: もも(中生①) あかつき 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	10/150[a]	6.7	400,000	31	12,903
	防風施設		15,000	m ²	9,000,000	10/150[a]	6.7	600,000	14	42,857
	貯水槽		100	t	450,000	10/150[a]	6.7	30,000	17	1,765
	小 計				15,450,000			1,030,000		57,525
機械・器具	スピードスプレヤー		1	台	2,000,000	10/150[a]	6.7	133,333	7	19,048
	運搬車	4.4ps	1	台	1,000,000	10/150[a]	6.7	66,667	4	16,667
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10/150[a]	6.7	53,333	4	13,333
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10/150[a]	6.7	16,667	7	2,381
	小 計				4,050,000			270,000		51,429
大動植物	もも	日川白鳳	50	a	650,670	0	0.0	0	15	0
	もも	あかつき	50	a	760,140	10/50[a]	20.0	152,028	15	10,135
	もも	なつおとめ	50	a	785,970	0	0.0	0	15	0
	小 計				2,196,780			152,028		10,135
	合 計				21,696,780			1,452,028		119,089