

作目名	アスパラガス	栽培様式	ハウス長期どり	概要／備考	成園
品 種	さぬきのめざめ	作期名	永年	令和6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	220		アスパラガス	20	水稻(早生)			100						
畑					水稻(中生)			100						
樹園地					ブロッコリー			120						
草地 (うち施設)	20													
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	アスパラガス	20a												
凡例	○ 播種 × 定植 □ 収穫													

2 前提条件

経営的条件		技術的条件	
土地条件, 利用	水田140a借地	品 種	さぬきのめざめ
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	ハウス長期どり
機械・施設装備	ハウス(補助事業活用 1/3補助)	栽培のポイント	間口5mハウス、出荷支援
販売方法	JA出荷		

3 経営収支 (10a当たり) 作目: アスパラガス 作型: ハウス長期どり

項 目		金 額	算 出 基 礎		(ア) 粗 収 益 の 算 出							
(A) 粗収益		3,573,725	右表(ア)		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益
農 業	種苗費	0			1	98	2,582	253,036	8	250	1,043	260,750
	肥料費	66,867	右表(イ)		2	222	1,910	424,020	9	265	1,055	279,575
	農薬費	36,483	右表(ウ)		3	302	1,617	488,334	10	90	1,058	95,220
	動力光熱費	104,178	右表(エ)		4	244	1,602	390,888	11	0.1	1,048	105
	諸材料費	73,482	右表(オ)		5	249	1,653	411,597	12			0
	小農具費	0			6	412	1,350	556,200				0
	賃料料金	0			7	368	1,125	414,000	合計	2,500	1,429	3,573,725
	修繕費	84,255	負担価格の1%									
	償却費	18,162	負担価格の5%									
	償却費	831,790										
償却費	55,042											
償却費	17,720											
営 費	(B) 物財費計	1,287,979										
	諸負担	0	土地改良費・水利費									
	負担	19,655	租税公課		残留農薬検査料、部会費 0.55%							
	負担	0	支払地代									
	販売費	420,000	出荷支援手数料		2.5t÷100g×16.8円/100g							
	費	57,502	運賃		京阪神トラック便(2.3円/100g)							
	費	393,110	販売手数料		市場手数料、JA手数料 (A)の11%							
	費用		雇用労賃									
	費用	21,782	その他		経営費の1%							
	(C) 経営費計	2,200,028										
① 所得	1,373,697	(A)-(C)										
② 所得率	38	①÷A										
③ 所要労働時間	750											
					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	8,800	8,800		
							粒状苦土石灰 20k	6	512	3,072		
							かろやか 20k	17	3,333	54,995		
							計			66,867		
							(ウ)農薬名 数 量 単価 金 額 備 考					
							殺菌剤			13,603		
							殺虫剤			22,836		
							除草剤			0		
							展着剤			44		
						計			36,483			
						(エ)燃料名 数 量 単価 金 額 備 考						
						ガソリン (リットル)	368.1	155	57,060			
						軽油 (リットル)			0			
						潤滑油			17,118	燃料費の 30 %		
						混合 (リットル)			0			
						灯油 (リットル)			0			
						電気 (kwh)			30,000			
						計			104,178			
						(オ)諸材料名 数 量 単価 金 額 備 考						
						被覆POフィルム			38,600	193,000÷5年使用		
						点滴チューブ	0.8	23,793	19,034	1,000m巻 1		
						誘引ネット	4	3,962	15,848	100m巻 1		
						計			73,482			

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり)

作目: アスパラガス

作型: ハウス長期どり

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			
育苗準備																																					0.0		
播種																																					0.0		
播種計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
灌水																																				0.0			
温度管理																																					0.0		
施肥管理																																					0.0		
防除管理																																					0.0		
育苗計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
耕耘																																				0.0			
施肥																																					0.0		
ほ場準備計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
定植																																				0.0			
灌水・温度管理		14.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0	2.0	4.0			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5										46.5	
防除		6.0								2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0							2.0			34.0			
中耕除草																																				0.0			
追肥	1.5	1.5		1.5			3.0			1.5						1.5			1.5			3.0			1.5			1.5										19.5	
摘心整枝								5.3																									4.0		11.0	10.0	38.3		
栽培管理計	1.5	21.5	2.0	3.5	2.0	2.0	5.0	7.3	2.0	3.5	8.0	4.0	7.5	2.0	2.0	8.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.5	2.0	2.0	8.0	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.0	11.0	10.0	138.3		
収穫(搬出含)	4.7	6.7	8.8	16.7	15.1	13.3	34.4	13.7	13.7	13.1	17.4	19.4	7.5	17.0	23.4	29.0	29.7	25.5	26.2	25.3	23.9	21.2	17.3	12.6	17.1	20.9	16.2	6.5	5.6	6.5	1.0						509.4		
調製	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
搬出運搬(出荷)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	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	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	0.0						102.0		
後片付け																																				0.0			
収穫計	6.7	8.7	10.8	18.7	17.1	15.3	38.4	17.7	17.7	17.1	21.4	23.4	11.5	21.0	27.4	33.0	33.7	29.5	30.2	29.3	27.9	25.2	21.3	16.6	21.1	24.9	20.2	8.5	7.6	8.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	611.4		
旬別計	8.2	30.2	12.8	22.2	19.1	17.3	43.4	25.0	19.7	20.6	29.4	27.4	19.0	23.0	29.4	41.0	35.7	31.5	32.2	31.3	29.9	28.7	23.3	18.6	29.1	26.9	20.2	10.5	7.6	8.5	1.0	0.0	4.0	2.0	11.0	10.0	749.7		
月計		51.2		58.6			88.1			77.4			71.4			108.2			93.4			70.6			76.2			26.6			5.0			23.0			749.7		
栽培上の留意点																																							

④06類型アスパラガス.xlsx

5 固定資本装備と減価償却費

作目：アスパラガス

作型：ハウス長期どり

	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	ビニールハウス (1/3補助)	パイプハウス	2,000	m ²	16,533,333	10/20[a]	50.0	8,266,667	10	826,667
	作業場(合格納庫)	鉄骨	90	m ²	5,400,000	10/340[a]	2.9	158,824	31	5,123
	小計				21,933,333			8,425,490		831,790
機械・器具	動力噴霧機	4.7ps	1	台	300,000	10/340[a]	2.9	8,824	7	1,261
	灌水ポンプ	10ps	1	台	150,000	10/20[a]	50.0	75,000	7	10,714
	管理機	6.3ps	1	台	280,000	0	0.0	0	7	0
	肥料散布機	2.3ps	1	台	400,000	0	0.0	0	7	0
	トラクター	26ps	1	台	2,900,000	0	0.0	0	7	0
	乗用田植機	4条植え	1	台	870,000	0	0.0	0	7	0
	コンバイン	2条刈り	1	台	1,780,000	0	0.0	0	7	0
	軽トラック	660cc	1	台	1,000,000	10/340[a]	2.9	29,412	4	7,353
	予冷库	1坪	1	基	500,000	10/20[a]	50.0	250,000	7	35,714
	小計				8,180,000			363,235		55,042
大動植物	アスパラガス	評価標準表より	20	a	389,832	10/20[a]	50.0	194,916	11	17,720
	小計				389,832			194,916		17,720
	合計				30,503,165			8,983,641		904,552