

1. 技術体系の特徴

経営類型	家族労働力	品目・栽培型及び規模	経営・技術の特徴
ディスバットマム(9月出荷作型)	人	ディスバットマム(9月出荷作型)	1. 施設面積60aのうちの1作。 2. 品種はディスバットマム系統複数品種。 3. 冷房はヒートポンプを使用。 4. 省力機器として自走式防除機、灌水同時施肥システム(日射比例型)、防虫ネット、自動選花結束機を導入。 5. 環境制御栽培を導入。 6. 電照栽培としてLEDを使用。 7. 選花作業中、輸送中の花卉の傷みを防ぐために保護ネットをかける。
	2	計 経営耕地面積 水田 100 a 畑	
経営目標		1 農業総収入 4,174 千円 2 農業経営費 3,019 千円 3 農業所得 1,155 千円	4 1日当たり農業所得 32,194 円 5 1人当たり年間労働時間 144 時間

2. 資本装備と減価償却費

	種類・規模	数量	型式・構造・能力	所有割合	取得価格	耐用年数	年間償却額
建物・施設	作業場・倉庫	1	鉄骨・100㎡	1	9,451 千円	24 年	25 千円
	低コスト耐候性ハウス	1	低コスト耐候性ハウス・1000㎡	1	26,606	14	317
	計				36,057		341
農機具	トラクター	1	21ps	1	1,710	7	122
	土壌消毒機	1	歩行型(管理機付)	1	86	7	6
	管理機	1	6.3ps	1	206	7	15
	動力噴霧機	1	3.1ps	1	161	7	12
	軽ワゴン	1	660cc	1	1,340	4	168
	軽トラック	1	660cc	1	902	4	113
	冷蔵庫	1	3坪	1	1,282	7	92
	自動選花結束機	1	下葉取り、重量選別、自動結束	1	6,308	7	451
	灌水装置(地上液肥混入、頭上)	1	コンピュータ制御・電磁弁・日射比例	1	2,888	7	206
	自走式防除機	1	1式	1	1,520	7	109
	ヒートポンプ	2	10aに2台設置	1	3,466	7	248
	循環扇	6	10aに6台(3連棟×42.5m)	1	207	7	15
	防虫ネット	1	1式	1	144	4	18
	電照設備(LED)	1	1式	1	1,509	7	108
環境制御装置	1	1施設に1台	1	1,338	7	96	
計				23,068		1,776	

3. 技術体系(ディスバットマム9月出荷作型)

(10a当たり人、時間)

作業の種類	栽培技術		作業体系				使用資材	技術の重要事項
	技術内容	作業時期	使用機械器具	組み作業人員	実作業時間	延べ作業時間		
定植準備	土壌消毒 耕うん 整地 基肥施用 ネット設置 支柱設置	5月	土壌消毒機 管理機 トラクター	4	12	48	堆肥3t 苦土石灰100kg フラワーネット 800m 支柱720本	・窒素、燐酸、加里 各12kg、10.5kg、10.5kg ・フラワーネット 10cmの7目
寒冷紗被覆		5月		2	2	4		
定植	直挿し	6月		4	16	64	穂 45,000本	・中1目あけて7条植え、1目に1本植え
べたがけ設置		6月		2	2	4	石灰マルチ	・べたがけ前に灌水を十分行う。
べたがけ除去		6月		2	2	4		・活着後(7~14日)、べたがけを除去する。
寒冷紗除去		6月		2	2	4		・ポリ除去後、数日おいて取り除く。
電照管理		6月~7月	電照装置	1	4	4	LED 140個	・電球形LEDを使用 ・深夜4~5時間の電照 ・消灯は7月中~下旬。 ・消灯後13日目から3日程度再電照を行う。
温度管理 (夜間冷房)		7月~9月	ヒートポンプ 自動カーテン	1	3	3	電気 5.373kw	・消灯~発蕾まで、18時~7時まで夜温23°Cで管理する。
灌水	頭上、地上灌水	6月~9月	灌水同時 施肥システム	1	8	8		
ビーナイン 散布		7月	動力噴霧機	1	3	3		・消灯時に3,000倍液を、100リットル/10a茎葉上部に散布。
摘芽、摘蕾		8月		4	25	100		
ネットかけ		9月		1	24	24		デコラ系のみ出荷日の前日に花卉保護用のネットをかける。
収穫、出荷		9月	自動選花 結束機 軽トラック	4	40	160		
病害虫防除		6月~9月	自走式防除機、動力噴霧機	1	15	15		・県病害虫防除基準による。
後かたづけ		9月	軽トラック	2	16	32		
計						477		

4. 品目の作付体系 (△直挿し、□出荷)

品目(作型)	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
アイスバットマム (9月出荷作型)											△													

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間)

品目・作業/月・旬	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	
定植準備									16																
寒冷紗被覆									32																
定植									4																
べたかけ設置										64															
べたかけ除去										4															
寒冷紗除去										4															
電照管理										1															
温度管理										1															
灌水										1															
ピーナイン散布										3															
摘葉、摘蕾											35	35	30												
ネットかけ																									
収穫、出荷																									
病害虫防除																									
後かたづけ																									
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	36	70	7	6	3	2	6	38	39	44	95	83	32	
月計	0	0	0	0	0	0	0	0	52	83	11	121	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

6. 総労働時間

総労働時間	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	
うち家族労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	36	70	7	6	3	2	6	38	39	44	95	83	32	
うち雇用労働	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	20	30	5	6	3	2	6	30	39	24	55	43	16	
計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	56	100	12	12	6	8	40	68	63	68	140	120	48	