

想定した品目

アムスメロン(半促成)

1. 技術体系の特徴

品目	家族労働力	品目・栽培型及び規模			経営・技術の特徴	
アムスメロン (半促成)	人 2	アムスメロン			a	1. ハウス無加温栽培 2. ハウス内トンネルによる 初期生育促進 3. 接木苗購入
		経営耕地面積	水田	120	30	
経営目標	1 農業総収入	3,244	千円	4 1日当たり農業所得	3,998	円
	2 農業経営費	2,565	千円	5 1人当たり年間労働時間	680	時間
	3 農業所得	679	千円			

2. 資本装備と減価償却費

	種類・規模	数量	型式・構造・能力	所 割	有 合	取得価格	耐用 年数	年 間 償 却 額
						千円	年	千円
建物・ 施設	ビニールハウス(新設) (ハウス本体工事、二重カーテン、換気 扇、灌水チューブ、電気工事込み)	3	連棟標準型(AP):3,000㎡	1	1	22,345	8	1,397
	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡	1	1	3,240	24	135
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1	1	1,080	24	45
	計					26,665		180
農 機 具	トラクター	1	20PS	1	1	1,817	7	130
	動力噴霧機	1	可搬式(5MPa)	1	1	213	7	15
	管理機	1	6.2PS	1	1	200	7	14
	トラック	1	軽トラック	1	1	917	4	115
	計					3,146		274

3. 技術体系(アムスメロン半促成)

(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		
(本ほ) 耕うん整地	耕起整地	12月	トラクター	1	4	4		
土壌消毒				2	3	6		県病害虫防除基準による
保温施設組立て	ビニール張り	1月中旬	トラック	4	9	36	ビニール一式	
施肥	基肥施用	1月下旬	トラクター 管理機	2	2	4	堆肥 3t N 11.2kg P ₂ O ₅ 20.7kg K ₂ O 8.6kg	Nの分施割合:基肥100%
定植準備	うね立て 配管 マルチ 中トンネル	1月下旬	管理機	2 2 2 2	3 3 4 8	6 6 8 16	ビニール、ポリフィルム 幅2.7m、長さ400m トンネル支柱 400本	栽植密度 うね幅2.7m×株間40cm 10a当たり 920株
定植		2月中旬	トラック	2	5	10	接木苗	日中晴天日に定植する 地温18℃以上を確保する 浅植える
かん水		2月中旬 ~5月	かん水施設	1	13	13		少量、多回数かん水を行い 急激な土壌水分を避ける
整枝誘引	支柱立て 誘引	3月	トラック	2	48	96	支柱 800本 (210cm)	中トンネル除去後、半立 体支立てとする。
温度管理	保温、換気	2月下旬 ~5月下旬		1	28	28		中トンネル開閉 午前 28~30℃ 午後 25~26℃ 夜間 15℃確保
台座敷き		2月中旬 ~5月下旬		2	20	40	台座	茶碗大の頃
病害虫防除	薬剤散布 耕種的防除	3月上旬 ~5月下旬	動力噴霧機	2	7	14		県病害虫防除基準による
収穫出荷		5月下旬 ~6月下旬	トラック	2	73	146		交配後55~60日 糖度14度以上
後かたづけ	ほ場環境浄化	6月下旬 ~7月	トラック トラクター	2	10	20		
計						453		

4. 品目の作付体系(△定植, ◯被覆, □収穫)

品目(作型)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
アムスメロン (半促成)	◯	△	□									

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			10																				10		20
定植				10																					10
ビニール被覆等	36	30																							66
肥培管理				6	9	57	7	7	6	5															176
病害虫防除		1			1	1	1	2	2	2															15
収穫出荷										28	40	40	38												146
後かたづけ												20													20
計	36	41		16	9	10	58	8	9	8	35	40	40	58									10		453
月計	77			25		126	26		51	138												10			

6. 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	
総労働時間	108	123		48	27	30	174	24	27	24	105	120	174												1359
うち家族労働	108	123		48	27	30	174	24	27	24	105	120	174												1359
うち雇用労働																									

7. (p233記載)