

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	
ネットメロン (夏作)	人 2	ネットメロン夏作		a	1. ハウス栽培 2. 秋作との組み合わせ 3. 購入苗利用
		経営耕地面積	水田 120 畑 30	30	
経営目標	1 農業総収入	4,433 千円	4 1日当たり農業所得	5,784 円	
	2 農業経営費	3,420 千円	5 1人当たり年間労働時間	701 時間	
	3 農業所得	1,013 千円			

a

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)	1	連棟標準型(AP): 3,000㎡	1	1	31,931	14	1,140
	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡	1	1	5,671	24	236
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1	1	1,890	24	79
	計					39,492		1,455
農 機 具	トラクター	1	20PS	1	1	1,560	7	111
	動力噴霧機	1	可搬式(5MPa)	1	1	184	7	13
	管理機	1	6.2PS	1	1	278	7	20
	トラック	1	軽トラック	1	1	1,324	4	166
	計					3,345		310

3. 技術体系(ネットメロン夏作)

(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		
(本ぼ) 耕うん整地	耕起整地	3月	トラクター	1	4	4	堆肥 2t 石灰質資材 120kg	
土壌消毒				2	3	6		県病害虫防除基準による
施設組立て	ビニール張り	4月上	トラック	4	9	36	ビニール一式	
施肥	全量基肥	4月上旬	トラック トラクター	1	4	4	N 10kg P ₂ O ₅ 19kg K ₂ O 8kg	
定植準備	うね立て 配管 マルチ	4月中旬	トラック 管理機	2 2 2	3 3 4	6 6 8	ビニール一式 ポリフィルム 0.02mm 150cm幅、800m	栽植密度 うね幅130cm(1条) × 株間40cm 10a当たり 1,900株
定植		4月中旬	トラック	2	12	24	セル苗 コンテナ	午前中に定植する
支柱立て	支柱立て	4月下旬	トラック	2	8	16	支柱 400本	支柱は株元より10cm以上 離して立てる
整枝誘引 交配摘果		4月下旬 ~6月中旬		2 2	46 10	92 20		つる先を揃え11~14節を 結果枝とする。 結果枝より上の8~14枚を 残し摘心。
温度管理	保温、換気	4月中旬 ~7月上旬	谷換気 側換気	1	7	7		開花期は最低気温18℃以上 を保つ。 梅雨明け後の高温に注意 する。
かん水		5月下旬 ~6月下旬	かん水施設	1	8	8		着果期と横ネット形成の肥 大期を中心にかん水する。
玉吊り	玉吊り 袋掛け	5月下旬 ~6月下旬		2 2	9 18	18 36		こぶし大の頃
病害虫防除	薬剤散布 耕種の防除	4月上旬 ~7月上旬	動力噴霧機	2	7	14		県病害虫防除基準による
収穫出荷		7月中旬 ~8月上旬	トラック	2	71	142	コンテナ ダンボール 350箱	交配後55~60日 糖度14度以上
後かたづけ	ほ場環境浄化	8月上旬	トラック トラクター	2	10	20		
計						467		

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
ネットメロン (夏作)				◻△				◻				

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		20																30	
定植							24																	24	
ビニール被覆等							36	16																52	
肥培管理							4	24	30	30	24	14	1											185	
病害虫防除							1	1	1	1	2	2	2											14	
収穫出荷														43	43	56								142	
後かたづけ																20								20	
計						10	41	46	41	31	26	16	3	43	43	76								467	
月計						10	128		96	68		89	76												

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						30	123	138	123	93	78	48	9	129	129	228									1401
うち家族労働						30	123	138	123	93	78	48	9	129	129	228									1401
うち雇用労働																									