

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 (秋作)	人 2	ネットメロン秋作		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 90 畑 60	20	
経営目標	1 農業総収入	3,561 千円	4 1日当たり農業所得	7,896 円	
	2 農業経営費	2,570 千円	5 1人当たり年間労働時間	502 時間	
	3 農業所得	991 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
建物・ 施設	パイプハウス (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): 4,000㎡		1	千円 20,141	14	千円 719
	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡		1	5,671	24	236
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡		1	1,890	24	79
	計					27,702		1,034
農 機 具	トラクター	1	20PS		1	1,560	7	111
	動力噴霧機	1	可搬式(5MPa)		1	184	7	13
	管理機	1	6.2PS		1	278	7	20
	トラック	1	軽トラック		1	1,324	4	166
	計					3,345		310

3. 技術体系(ネットメロン秋作)

(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	7月下旬	トラクター	1	4	4	堆肥 2t 石灰質資材 80kg	
土壌消毒		7月下旬		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	8月上旬	トラック	4	9	36	ビニール一式	
施肥	全量基肥	8月上旬	トラック トラクター	2	2	4	N 10kg P ₂ O ₅ 19kg K ₂ O 8kg	
定植準備	うね立て	8月中旬	トラック 管理機	2	3	6	かん水パイプホース シルバ-寒冷紗 (ワイドスクリーン) ポリフィルム 0.02mm 幅150cm 長さ770m	栽植密度(1条植え) うね幅1.3m×株間40cm 10a当たり 1,900株 アブラムシ侵入予防のため 防虫ネットをハウス入口・サ イド、谷部に張る
	配管			2	3	6		
	マルチ 寒冷紗張り			2	4	8		
定植		8月中旬	トラック	2	11	22	セル苗 コンテナ	午前中植穴に充分かん水 しておき夕方にかけて一斉に 定植する
支柱立て	支柱立て	8月中旬	トラック	2	8	16	支柱 400本	生育が早いので早めに準備 する。 株元より10cm以上話して 立てる。
整枝誘引 交配摘果		9月上旬～ 中旬		2	56	112		つる先を揃え11～14節を 結果枝とする。 結果枝より上の11～14節 を残し摘心。
温度管理	保温、換気	8月中旬 ～11月中旬	谷換気 側換気	1	29	29	ハウス内	ハウス内気温 昼 温 28～30℃ 開花期 20℃以上 夜 温 15℃確保
かん水		9月中旬 ～10月中旬	かん水施設	1	9	9		着果後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	9月中旬 ～10月上旬		2	33	66	新聞紙	こぶし大の頃
病害虫防除	薬剤散布 耕種的防除	8月下旬 ～10月下旬	動力噴霧機	2	7	14		県病害虫防除基準による くん煙剤等との併用で予防 に努める
収穫出荷		11月上旬 ～11月下旬	トラック	2	72	144	コンテナ ダンボール 350箱	交配後60日(目安) 糖度14度以上
後かたづけ	ほ場環境浄化	12月上旬	トラック トラクター	2	10	20		
計						502		

4. 品目の作付体系(○被覆, △定植, □収穫)

品目(作型)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ネットメロン (秋作)							○	△~△	—	—	□	

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											30				
定植																22									22				
ビニール被覆等																36	16								52				
肥培管理																4	3	3	58	84	28	3	3	3	220				
病害虫防除																	2		2						14				
収穫出荷																						72	72	144					
後かたづけ																							20	20					
計																60	41	5	58	86	28	31	5	6	77	75	20	502	
月計														10			106		172		42				20				

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																120	82	10	116	172	56	62	10	12	154	150	40	1004	
うち家族労働																20	82	10	116	172	56	62	10	12	154	150	40	1004	
うち雇用労働																													