

想定した品目

ネットメロン(夏作)

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 90 畑 60	60	
経営目標	1 農業総収入	8,294 千円	4 1日当たり農業所得	2,842 円	
	2 農業経営費	7,299 千円	5 1人当たり年間労働時間	1,401 時間	
	3 農業所得	995 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	所有割合	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)	6	連棟標準型(AP):6,000㎡	1	41,379	8	2,586
	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 60㎡	1	3,240	24	135
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1	1,080	24	45
	計				45,699		2,766
農機具	トラクター	1	20PS	1	1,817	7	130
	動力噴霧機	1	可搬式(5MPa)	1	213	7	15
	管理機	1	6.2PS	1	200	7	14
	トラック	1	軽トラック	1	917	4	115
	計				3,146		274

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		
(本ほ) 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 100kg	
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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 17kg K <sub>2</sub> 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	ビニール式 ポリフィルム 0.02mm 150cm幅、800m	栽植密度 うね幅125cm(1条) × 株間 38cm 10a当たり 2,100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11~14節 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 耕種的防除	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				10																		20
定植							23																		23
ビニール被覆等							36	14	16																66
肥培管理							1	24	30	30	24	24	14	2											182
病害虫防除							1	1	1	1	2	2	2	2											14
収穫出荷														43	43	56									142
後かたづけ															20										20
計			10				47	39	41	31	31	26	16	4	43	76									467
月計			10				127			96	68		90		76										

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			60				282	234	246	186	186	204	156	96	24	258	258	456							2802
うち雇用労働			60				282	234	246	186	186	204	156	96	24	258	258	456							2802

7. (p233記載)