

想定した品目

いちご(普通・地床)

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	
いちご (普通・地床)	人 2	いちご普通・地床		a	1. 品種「ゆめのか」 2. 地床栽培 3. 炭酸ガス施用
		経営耕地面積	畑 10 a 水田 90 a	10	
経営目標	1 農業総収入	5,814	千円	4 1日当たり農業所得	8,270 円
	2 農業経営費	3,795	千円	5 1人当たり年間労働時間	977 時間
	3 農業所得	2,019	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	1	連棟標準型APハウス 1,000㎡	1	6,528	8	408
	高設育苗施設	1	一式 1,000㎡対応分	1	475	7	34
	重油タンク	1		1	157	7	11
	防油堤	1		1	184	25	7
	電照施設	1	電照施設一式	1	1,096	7	78
	予冷库	1	3坪	1	960	7	69
	作業及び収納舎	1	軽量鉄骨 70㎡	1	3,780	24	158
	選果作業室	1	選果室 15㎡	1	810	24	34
	農機具倉庫	1	軽量鉄骨 20㎡	1	1,080	24	45
		計				15,070	
農機具	トラック	1	軽トラック	1	917	4	115
	動力噴霧機	1	可搬式、防除タンク(500L)	1	268	7	19
	加温機	1	100,000kcl/h	1	1,037	7	74
	炭酸ガス発生装置	1	1600~1800㎡用	1	404	7	29
	多段階サーモ	1	加温機取り付け	1	92	7	7
	循環扇	1	一式 1,000㎡	1	176	7	13
	計				2,894		256

3. 技術体系 (いちご 普通)

(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	作業時間	使用機械器具	組み作業人員	実作業時間		
(高設育苗) 親株植付け		11月上 ～11月下	高設育苗 施設一式	2	12	24	雨よけ点滴高設育苗 プランタ使用 3株/1プランタ 専用親株 1000株 333鉢×3株
施肥		11月上		2	2	4	肥効調節型肥料 プランタ施肥量(親株) 基肥 1B化成5粒/株 追肥 被覆燐硝安加里 (40日)7～8g/株
親株管理	ランナー配置 追肥 病害虫防除	11月上～ 6月中	かん水施設	2 1 1	35 3 3	70 3 3	ポット配置 14cm×14cm間隔 県病害虫防除基準による
鉢上げ	ポット準備 鉢上げ ランナー切断	5月上	トラック	2	58	117	10.5cmポット 10,000鉢 本葉2枚(発根初め)頃に行う
育苗ポット管理	かん水 追肥 摘葉	6月上 ～8月上	かん水施設	2	81	161	置き肥 N成分 100～200mg/ポット
病害虫防除	耕種の防除	2月下 ～9月中	動力噴霧機	2	27	54	炭そ病、うどんこ病の 防除を行う
(本ぼ) 耕うん 整地	耕起整地	8月中	トラクタ	1	4	4	堆肥 3t 石灰質資材 100kg
土壤消毒		8月中	トラクタ	2	4	8	県病害虫防除基準
施肥	基肥施用 追肥施用	8月下 10月上 ～4月	トラック かん水施設	2 2	2 1	4 2	全面施用 基肥成分量 N 16kg P2O5 14kg K2O 10kg 追肥 被覆燐硝安加里 (140日タイプ)
定植準備	うね立て かん水施設 設置	8月下 9月中	管理機 トラック	2 2	4 3	8 6	

(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	作業時間	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		9月中 ～下	トラック	2	29	58		10a当たり8,300株 栽植様式(2条)内成り うね幅:120cm 株 間: 20cm
マルチ		10月中 ～下		2	12	24	黒ポリフィルム 長さ700m 0.02mm×150cm	マルチはうね肩まで上げ 天井ビニール被覆後 下げる
保温準備	ビニール張り	10月中 ～10月下	トラック	4	9	36	ビニール厚さ 0.075mm以上	暖房機の保守点検
管理	誘引 摘葉、玉だし 摘果	10月中 ～3月下		2 2 2	6 34 60	12 68 120		腋芽は年内1～2芽程度に整理する。 摘果も大玉生産、品質向上のために行う。
交配	蜜蜂放飼	10月中～	トラック	1	2	2	蜜蜂	6aに一群
温度管理	保温、換気 炭酸ガス施用 下温処理	11月上 ～3月中 3月中～	トラック 加温機 動力噴霧機	1	77	77		二重カーテン設置 日中 午前 25～28℃ 午後 20～22℃ 夜間 5℃以上 下温処理 遮光資材、寒冷紗
かん水		9月上 ～5月下	かん水施設	1	26	26		定植直後を中心に開花までは十分なかん水を行う
病虫害防除	薬剤散布 耕種の防除	9月下 ～5月下	動力噴霧機	2	25	50		県病虫害防除基準による
収穫出荷		11月上 ～5月下	トラック	3.5	284	992		取扱は丁寧に行う 4月以降は品質向上のために 早朝どりを行う
後かたづけ		7月上	トラック トラクタ	2	10	20		
計						1953		

4. 品目の作付体系 (☆親株定植、▼ランナー切断、△定植、□収穫、○保温、◎電照)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
いちご (普通・地床)									△		☆ ○◎	

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		
親株植付																									28	
育苗管理				1		1	1	5	11	11				15	15	15	15	15	15	7					351	
定植準備																12	12	6	2						32	
定植																		58							58	
マルチ張り他																		22	22	8					60	
肥料管理	10	10	10	17	17	11	11	21	21	20							8	4	4	23	23	23	10	10	305	
病害虫防除	2	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	2	107	
収穫出荷	51	50	50	50	50	71	83	94	80	80	20	19													992	
後かたづけ														15	5										20	
計	63	63	63	70	71	69	86	99	97	123	116	114	71	66	57	32	29	28	28	33	24	18	18	30	29	77
月計	189			210			282	353	194	194	89		75				118		78			119		169	1953	

6. 総労働時間 (全面積)

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	63	63	63	70	71	69	86	99	97	123	116	114	71	66	57	32	29	28	28	33	24	18	18	30	29	77
うち家族労働	63	63	63	70	71	69	86	99	97	123	116	114	71	66	57	32	29	28	28	33	24	18	18	30	29	77
うち常時雇用																										
うち臨時雇用																										0