

想定した経営類型 かんきつ專業經營Ⅱ（露地、動噴防除体系）

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
かんきつ 專業 露地200a (動噴防除 体系)	人	a	1.露地みかんと中晩柑を組み合わせたかんきつ專業經營 2.普通温州は高精度系温州を主体とし、ヒリュウ台苗木を導入 3.園内道を一体的に取り付け、運搬車を利用 4.みかんは堆肥ペレット入配合肥料、中晩柑は一発肥料を使用 5.動力噴霧機による防除体系 6.せん定枝粉碎機によるせん定枝搬出作業の省力化
	2	極早生温州動噴防除 20 早生温州動噴防除 80 させぼ温州動噴防除 30 普通・高精度系温州動噴防除 40 不知火動噴防除 30 合計 200 経営耕地面積 樹園地 200a	
経営目標	1 農業総収入 2 農業経営費 3 農業所得	18,187 千円 11,595 千円 6,592 千円	4 1日当たり農業所得 13,636 円 5 1人当たり年間労働時間 1,934 時間

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
建物・施設	作業収納舎100㎡	1	軽量鉄骨	1	千円 9,451	24	千円 394
	予措貯蔵庫66㎡	1	軽量鉄骨	1	6,238	24	260
	園内道(単位10a)	20	1.0m幅、部分的に舗装	1	3,000	15	100
	計				18,689		754
農機具	トラック(普通)	1	1.5t積み	1	3,756	5	376
	トラック(軽)	1	0.35t積み、4WD	1	1,324	4	166
	小型運搬車	1	2.2kw	1	389	4	49
	動噴	1	22L/min	1	192	7	14
	せん定枝粉碎機	1	6.3kw、1.7m³/h	1	602	7	43
	刈払い機	3	排気量20.9ml	1	102	7	7
	選果機	1	ドラム式、5連自動選果	1	349	7	25
	コンテナダンパ・ボックス付昇降機	1	バッテリーミニリフト	1	585	7	42
計				7,299		720	

3-1. 技術体系(極早生温州):かんきつ専業 I に準ずる。(474~475ページ参照)

3-2. 技術体系(早生温州):かんきつ専業 I に準ずる。(476~477ページ参照)

3-3. 技術体系(させぼ温州):かんきつ専業 I に準ずる。(478~479ページ参照)

3-4. 技術体系(普通・高糖度系温州):かんきつ専業 I に準ずる。(480~481ページ参照)

※ただし、防除および収穫出荷については下記のとおり

3-1~4. 技術体系【温州共通】

(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	延べ作業時間		
防除	薬剤散布	4~12月	動力噴霧器	1	34	34	1回の散布量 300~500L	<ul style="list-style-type: none"> ・病害虫の発生予察情報に注意して適期防除に努め、農薬散布回数はできるだけ低減する。 ・近隣圃場への農薬の飛散防止に努める。 ・果実の腐敗防止剤は必ず散布する。 ・使用薬剤、散布時期、使用回数は県病害虫防除基準による。

3-1. 技術体系(極早生温州)

収穫出荷	収穫	9/下 ~ 10/中	トラック	2	28	56	コンテナ	<ul style="list-style-type: none"> ・出荷基準に達した果実から分割採取する。 ・適期収穫に努め、果実の取り扱いはいわいにいに行う。 ・家庭選果の徹底に努める。
	選別出荷			2	6	12		

3-2. 技術体系(早生温州)

3-3. 技術体系(させぼ温州)

収穫出荷	収穫	早生温州 10/下 ~	トラック	2	30	60	コンテナ	<ul style="list-style-type: none"> ・出荷基準に達した果実から分割採取する。 ・適期収穫に努め、果実の取り扱いはいわいにいに行う。 ・家庭選果の徹底に努める。 ・プレ選果利用による家庭選果の簡素化を図る。
	選別出荷	11/下 させぼ温州 11/下 ~ 12/中		2	5	10		

3-4. 技術体系(普通・高糖度系温州)

収穫出荷	収穫	12/上 ~ 12/下	トラック	2	30	60	コンテナ	<ul style="list-style-type: none"> ・出荷基準に達した果実から分割採取する。 ・適期収穫に努め、果実の取り扱いはいわいにいに行う。 ・家庭選果の徹底に努める。 ・プレ選果利用による家庭選果の簡素化を図る。
	選別出荷	12/中 ~ 2/上		2	6	12		

3-5. 技術体系(不知火):かんきつ専業Ⅰに準ずる。(482~483ページ参照)

※ただし、防除および収穫出荷については下記のとおり

(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		
防除	薬剤散布	2 ~ 12月	動力噴霧器	1	32	32	1回の散布量 300~500L	<ul style="list-style-type: none"> ・病虫害の発生予察情報に注意して適期防除に努め、農薬散布回数にはできるだけ低減する。 ・近隣圃場への農薬の飛散防止に努める。 ・果実の腐敗防止剤は必ず散布する。 ・使用薬剤、散布時期、使用回数は県病害虫防除基準による。 ・ウイルスによる樹勢低下を防止するため、優良苗(M16A苗)を導入する。
収穫出荷	収穫	1/中 ~ 2/下	トラック	2	27	54	コンテナ	<ul style="list-style-type: none"> ・収穫前に雨が多いと水腐れ症が発生するので、収穫時が多雨の年は早めに収穫する。 ・収穫時に凸部分にハサミ傷をつけないよう注意する。 ・コンテナの底にマットを敷き、果実は転がさないよう注意する。
	選別出荷	3 ~ 4月		2	10	20		

4. 品目の作付体系

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
極早生温州 (マルチ)	土壌改良	せん定	春肥	↑ 草刈	※ ↓	↓	マルチ被覆 摘果		☆	◆◆◆◆ 初秋肥 秋肥		
早生温州 (マルチ)	土壌改良	せん定	春肥	↑ 草刈	※ ↓ 夏肥	↓	マルチ被覆 摘果		☆	◆◆◆◆ 秋肥		
させぼ温州 (マルチ)	土壌改良	せん定	春肥	↑ 草刈	※ ↓ 夏肥	↓	マルチ被覆 摘果		☆	◆◆ 秋肥	◆◆	
普通・高精度系温州 (マルチ)	土壌改良	◆ せん定	春肥	↑ 草刈	※ ↓ 夏肥	↓	マルチ被覆 摘果		☆		秋肥	◆◆ ◆
不知火 (露地)	■	◆◆ 土壌改良	◆ せん定 春肥	↑ 草刈	※ ↓	↓ 摘果			枝つり	☆		

注)生育ステージ記号 ↑:発芽 ※:開花 ↓:生理落果 ☆:着色始め ■:収穫 ◆:出荷

5. 作業別・旬別労働時間(10a当たり時間)

1) 極早生温州(動噴防除)

品目・作業/月・旬	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
間伐せん定		2	3	3	2									16
土壌改良	4	3												7
草生管理					2	2	1.5			1.5				9
マルチ管理						4.5	0.5				1			6
施肥			1								1			3
防除					2	4	4	4	2	4	2		2	34
摘果							10	5	10	5				40
収穫出荷										23	23			68
その他				2	2	2			2					15
計	0	0	4	5	3	3	4	5	4	6	2	1	4	45
月計	4	11	13	13	9	12.5	27.5	13	15.5	42.5	48	0	2	198

2) 早生温州(動噴防除)

品目・作業/月・旬	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
間伐せん定		2	3	3	2									16
土壌改良	4	3												7
草生管理					2	2	1			1				8
マルチ管理						6		0.5				1		7.5
施肥			1			1						1		3
防除					2	4	4	4	2	4	2		2	34
摘果							10	5	10	5				40
収穫出荷											6	21	33	70
その他					2	2	2		2					15
計	0	0	4	5	3	3	4	5	4	3	5	12	5	55
月計	4	11	13	13	9	15	22	13.5	20	12	13	66	2	200.5

3) させぼ温州(動噴防除)

品目・作業/月・旬	1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
間伐せん定		2	3	3	2									16
土壌改良	4	3												7
草生管理					2	2	1			1				8
マルチ管理						6		0.5				1		7.5
施肥			1			1						1		3
防除					2	4	4	4	2	4	10	2	2	34
摘果										10	5			40
収穫出荷												32	7	70
新梢管理						2						4		4
その他					2	2	2		2					15
計	0	0	4	5	3	3	4	5	4	6	0	11	2	45
月計	4	11	13	13	11	17	12	18.5	10	22	10	35.5	40.5	204.5

