

技術体系

いちご(促成/紅ほっぺ・章姫・かおり野)

作業名	作業内容	時期	投下資材及び使用設備(10a当り)
親株準備、養成 (プランタ定植)	メリクロン苗購入	栽培前年の10月購入	親株352株(128穴セル苗、1年おきに更新)。 7.5cmポット352個。
	購入苗の鉢上げ		
	親株定植の準備	2月下旬～3月中	プランター118個。 培地量1,500L。購入育苗培土500L：真砂土500L、モミガラ500Lを等量混合。
	親株の定植及び管理	3月中	育苗ハウス面積258㎡(6.0m×43.0m)。育苗棚：中央に20cm幅プランタ置き場、両サイドに0.9m幅小苗置き棚、棚長40m。棚面：透明マルチ0.02mm×135cm、アグベールSR130 1.3mm×120cm各160m。 タイマーT&D DOV-25C 2個・点滴チューブ：恵水シルバートリップ(10cm)240m(親株・小苗用)。 プランター118個。追肥：IB化成17.6kg(10g/親株を3週間おきに追肥)。
苗管理	小苗採苗及び管理	6月中～8月上	苗7,000株(予備苗を含む)。 小苗置き場144㎡(0.9m×40m×4列、小苗12cm間隔配置で9,900株養生)。 追肥：IB化成21kg(3g/株を1回追肥)
土壌消毒	防除、肥培管理(後述) 太陽熱消毒	4月～9月 7月上～8月下	殺虫剤、殺菌剤 トラクター、動力耕耘機、運搬車、散水チューブ、(ビニールは中古)
定植準備	耕起、基肥施用、整地、畝立て	8月下旬～9月上	堆肥2,000kg、石灰質肥料100kg、高度化成肥料104kg、燐酸肥料36kg、微量要素4kg、液肥80kg運搬車、トラクター、畝立機、灌水用チューブ750m。
定植	畝幅1.4m、株間23cm・2条植え・10条、6,000株/10a	9月上	苗運搬コンテナ20個
保温	ハウス被覆、マルチ張り、内張カーテン被覆	10月中～下	外張：0.1(被覆更新時)、内張：0.75、黒ポリマルチ：0.03mm×1.5m×1,400m、フホフィルム30cm幅750m。
電照	電灯、タイマー設置	11月下旬～2月下	電球(蛍光灯60W)120個、タイマー3個
CO2施用	CO2発生機設置	11月中～3月下	CO2発生機・タイマー制御、3回/日作動(曇雨天時を除く)炭酸ガス発生量1.45kg/h、LPG消費量0.48kg/h。LPG消費量500kg
本圃灌水・温度管理	灌水、内張カーテン開閉	9月中～5月中	灌水ポンプ
本圃栽培管理	追肥、摘果、摘葉、摘芽 みつばち放飼	9月下旬～5月中	液肥混入器、液肥80%、みつばち1箱(2群4,000匹/箱)/棟
病害虫防除	苗床	4月上～9月中	動力噴霧機、混合タンク(300%)
	本圃	9月中～5月中	殺虫剤、殺菌剤
収穫・調製・出荷	収穫、選別、包装、出荷 収量4,500kg	11月下旬～5月下	収穫台車、軽トラック。トレイ・パック：13,600個(パック・トレイ、セロハン・ラップ・シール)：パック割合30%。収穫コンテナ、出荷通いコンテナ。
後片付け	残渣持ち出し、処分	6月上、8月中	運搬車

