第3班 施設園芸チーム

加藤 元保

附属紀伊・黒潮生命地域フィールドサイエンスセンター附帯施設農場

概要

温室の運用規模を縮小し、主として養液栽培、養液土耕栽培による果菜類の栽培管理、調査実習を行った。例年行っている野菜苗生産販売、中学生の職場体験、夏休みこども体験学習は中止となったが、保育園の野菜栽培指導は引き続き行った。

総括

各施設の管理状況を第1表に示した.

昨年度まで栽培を行っていた土耕温室と旧林 産温室は、今年度は運用を中止した.

(1) 育苗温室では栽培生産・実習用、保育園 提供用の野菜ポット苗の、播種から育苗・ 苗出までの一連の管理を行うようにした. これにより旧ミスト繁殖温室は養液栽培 定植苗管理専用とした.

- (2)旧ミスト耕温室では前期・後期の2回ミニトマトの養液土耕栽培実習を行った. 後期では並行して異なる培地による養液栽培の生育調査実習も行った.
- (3) 礫耕温室は昨年度同様大玉トマトの無加温栽培を行い、出荷不適な果実は、加工チームにジャム加工用として供出した.加工にも適さないものは畜産チームに羊の餌として供出した.
- (4) 旧ミスト繁殖温室では、礫耕用のトマト 苗と旧ミスト耕温室での養液栽培実習用 のミニトマト苗の準備を行った.

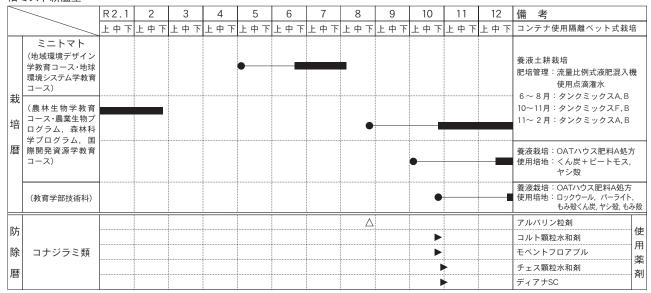
第1表. 温室・圃場の栽培管理状況

育苗温室

		R2.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備考
		上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	十中十	上中下	底面給水ベンチ自動潅水
栽				☆ ☆	ю—									ナス,ピーマン,トマト,ミニトマト, キュウリ,カボチャ,ズッキーニ, メロン,オクラ,ハーブ等
培	m7 11 ++							☆	0-					養液土耕用ミニトマト
暦	野菜苗									☆ O—				キャベツ, カリフラワー, ブロッコリ, メキャベツ, ケール, コールラビ, ハクサイ(保育園用)
防险	アブラムシ類					>								スタークル顆粒水溶剤 使用
除曆	ナノノムン類					>								ムシラップ

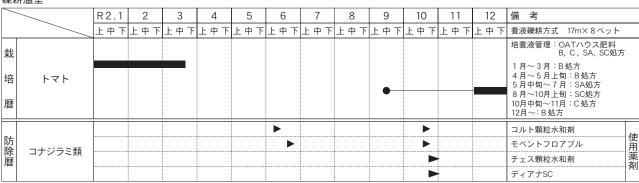
凡例 ☆播種 ○移植 ■■苗出期 ▶散布

旧ミスト耕温室



凡例 ●定植 ■■ 収穫期 ▶ 散布 △ 植穴処理土壌混和

礫耕温室



凡例 ●定植 ■■ 収穫期 ▶ 散布

旧ミスト繁殖温室

		R2.1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備考
		上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	上中下	養液栽培用苗育苗
栽培暦	トマト							☆						礫耕温室用
	ミニトマト									☆-0-				旧ミスト耕温室用

凡例 ☆播種 ○移植 ■■苗出定植