

2021 0 コマ目の記録

2021年4月19日(月)~25日(日)

栽培中の植物

- マリーゴールド
- シソ
- バジル
- 千日紅
- コリウス
- エダマメ
- ハツカダイコン

栽培管理内容

日時	天気	気温(℃)	管理・植物の様子・指導
		最高(℃)	
		最低(℃)	
4/19(月) 8:30	晴れ	気温(19℃)	1. 管理 ① 灌水 ・ エダマメ(とびきり、ピアフレンド) ・ コリウス(13時底面給水の水が熱くなっていたので、水の入れ替えを行う) ② 作業 ・ コリウス…気温上昇が見込まれるため、底面給水をしている鉢に被せたクリアファイルははずし、遮光ネットの下で管理 2. 観察 ・ ハツカダイコンをよく見ると本葉が確認できる ・ シソ・千日紅は発芽遅く、表土の変化(表土の盛り上がり)も見られないものが多い
		最高(25℃)	
		最低(10℃)	
4/20(火) 8:30	晴れ	気温(22℃)	1. 管理 ① 灌水 ・ セルトレイ…シソの発芽が遅いので霧吹きで水をやる ・ 野菜苗…ハスロをとってポットの側面に当てるようにして、土がえぐれない灌水をした ② 作業 ・ コンテナに入れてある野菜苗が成長して、葉が重なりだしたので、茎の徒長を防ぐ目的で鉢間を広げた 2. 観察 ・ マリーゴールドの本葉が確認できる ・ エダマメの発芽確認(9日目) ・ バジルの発芽確認(10日目)
		最高(29℃)	
		最低(13℃)	
4/21(水) 8:30	晴れ	気温(20℃)	1. 管理 ① 灌水 ・ セルトレイ ・ 野菜苗 ・ エダマメ(発芽時に子葉から離れなかった種皮を取る為、子葉に水がかかる程度に灌水) ・ コリウス…表土に苔が生えてきた為、底面給水止める 2. 作業 ・ 野菜にアブラムシが付く。見える範囲は取り除く ・ エダマメの種皮取り除く(ただし、無理やりはがさない) 3. 観察 ・ エダマメのポット下の鉢穴から根を確認
		最(29.5℃)	
		最低(12℃)	

4/22(木) 8:00	晴れ	気温(23℃)	1. 管理 ① 灌水 ・ ハツカダイコン…必要に応じて個人的に灌水 ・ 野菜苗…天気が良いことと昼に観察できないことを考慮して灌水 ・ ナス苗にアドマイヤー(粒剤)が撒いてあるので溶かすように水をやる ・ 野菜苗の土の状態を見るときは葉の反り具合を見て判断する *トマトやキュウリでは、葉柄が45℃、葉身が水平の時は水分が足りている *ナスの葉では、水分不測の時、葉の縁が盃状になることがある ・ 野菜の葉は、傷みやすいので、なるべく触らない。軽く触るときは手の甲で触ると、葉の柔らかさで水分状態がわかる 【重要】水が足りているかわからない時の確かめ方 *ポットの隅に穴をあけて、指を入れて10秒ほど待つ 土が湿っているか指の感触で確かめてみる *水分を与えすぎると、直根ばかりが伸びて、側根が発達しない。すると、少しの乾燥でしおれやすく、肥料分の吸収も少なくなり、丈夫な苗にならない
		最高(29℃)	
		最低(11℃)	
4/23(金) 8:30	晴れ	気温(23.5℃)	② 作業 ・ エダマメの根が反転しているので直す (このような状態になるのは、種を埋める深さが浅い、種の上に被せた土の鎮圧が弱いことが原因) ・ ハツカダイコンの間引き 2. 観察 ・ マリーゴールドの根をセルトレイの下から確認 ・ ハツカダイコンの胚軸の様子を観察する ・ ハツカダイコンの子葉は黄色になって枯れていく ・ 早く黄色になる土は肥料が足りなくなっているので液肥をあげる ・ コリウスはコケが生えてきているが、コケはこれ以上育たないので大丈夫 ・ 気温が上がりすぎると光合成が抑制されるので、温度の上昇を防ぐために南北の戸を開けて網戸にする。明日、最高気温が30℃を超えていると網戸にしておく。朝、冷えると予想できれば閉めておく ・ 光合成と呼吸の仕組みを知って、日々の気象環境(天気)によって植物の生育に適した環境にしてあげることが必要 ・ 環境の学習と、目の前の植物の生育をつなげて考えることが大切
		最高(29.5℃)	
		最低(12℃)	

			ない)
4/24(土) 8:00	晴れ	気温(20℃)	I. 管理 ① 灌水 ・ 野菜苗(表土は濡れているがこれから晴天になることや、温度の上昇を見込んで灌水) ② 温室管理 ・ 前日に比べ温度が低く、曇る可能性もあったため南北の扉は閉める
		最高(29℃)	
		最低(11℃)	
4/25(日) 9:00	晴れ	気温(20℃)	I. 管理 ① 灌水 ・ 野菜苗(表土は濡れているがこれから晴天になることや、温度の上昇を見込んで灌水) ・ セルトレイ、ハツカダイコン、コリウス ② 温室管理 ・ 雑草除去(今後は、どの場所の雑草を除去したのか、何という種類だったのかも書いておきましょう)
		最高(30℃)	
		最低(15℃)	

写真



4月26日(月) 1週間の苗の成長



4月26日(月) ハツカダイコン胚軸の変化