

# 農場通信 2024年 10月号

2024/10/1

トヨタネ研究農場の「今」をお知らせ！ 圃場の写真と、環境データ・管理方法も合わせてご覧ください！


① 圃場 ハウス ② 試験内容

③ 開始日 ④ 終了予定

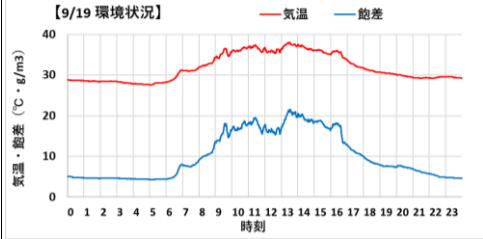
① 第4 A ② ココバッグ栽培展示 バッグ比較試験 ③ 2024/9/9 ④ 2025/7月末

品目	圃場写真①	圃場写真②
栽培中 栽培準備中 今月最終		
直近の環境データ・管理方法(晴天日) ※特に表記のないものは 設定と実測の温度を示しています		今月の状況 と 今後の管理

大玉トマト



【9/19 環境状況】  
— 気温 — 飽差




ココバッグ栽培の展示ハウスになります。通常タイプのココバッグと、ココバッグ「ミニ」の比較試験を行います。品種は桃太郎ホープ(台木:アシスト) 9/9定植。定植後しばらくは高温が続いたため遮光を強めに行いましたが、9月後半以降は日射量が急激に減少するため萎れなければ遮光無しに切り替えます。早朝冷える日が出てくるので暖房はいつでも稼働できるようにしておくのが大切です。

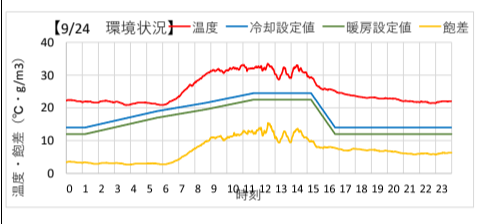
① 第4 B ② ミニトマト品種比較試験 ③ 2024/7/29 ④ 2025/6月

① 第4 C ② 大玉トマト品種比較試験 ③ 2024/7/29 ④ 2025/6月

ミニトマト




【9/24 環境状況】  
— 温度 — 冷却設定値 — 暖房設定値 — 飽差

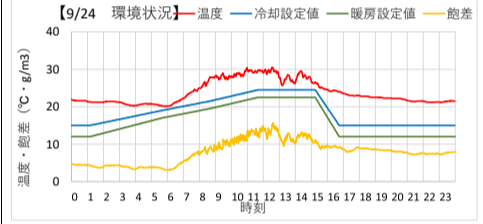


8~9段開花、3~4段収穫中。殆どの品種で収穫が始まり、連続的な開花、着果で樹に負荷がかかるようになってきました。日射量減少に伴って樹勢が低下しないように遮光や換気の設定を秋に向けて変えていきます。

大玉トマト



【9/24 環境状況】  
— 温度 — 冷却設定値 — 暖房設定値 — 飽差




5段目が開花しています。中3日でホルモン処理を行っています。10月に入ったら、ハチを入れる予定です。日射量が減ってきているのでなるべく光に当てる管理を行い、樹を作っていきます


① 第4 D ② バラエティートマト品種比較試験 ③ 2024/7/25 ④ 2025/4月

① 第4 E ② イチゴ栽培試験 ③ 2024/7/23 ④ 2025/6月

バラエティートマト




【9/24環境情報】  
— 気温 — 飽差

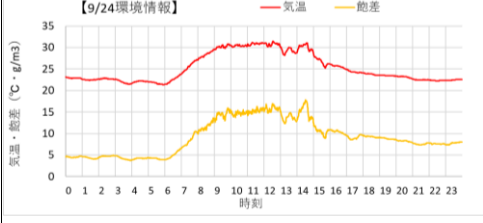


1段目の着果した果実が大きくなってきました。今月下旬ごろから収穫が本格化すると思います。9月下旬にハウス内にカスミカメの放飼を行いました。

イチゴ



【9/24環境情報】  
— 気温 — 飽差




9/20に全区画の定植が完了。品種比較試験区画、重量灌水区画を定植。ハダニ、ヨトウの発生が見られるため、定期的に消毒を行っていきます。

① 第4 J ② ココバッグ養液栽培試験 品種比較試験 ③ 2024/10月上旬 ④ 2025/4月末

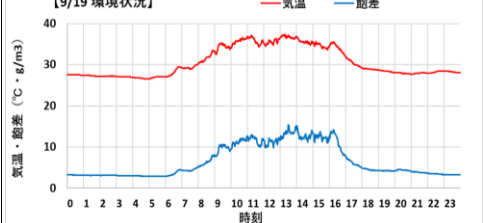
① 第4 I ② 高糖度ミニトマト品種比較試験 ③ 2024/8/30 ④ 2025/7/1

キュウリ		
次作準備中		ココバッグを使った養液栽培での品種比較試験を行います。 種木品種8種類 台木品種4種類を予定しています。 定植は10月上旬予定、4月に植替えを行います。

高糖度ミニトマト



【9/19 環境状況】  
— 気温 — 飽差



ミニトマトの高糖度栽培での品種比較試験を行います。培地はココバッグ、肥料はオリジナルの高糖度用単肥処方を使用します。台木はアーノルドで統一。種木品種は6種類です。定植後、ECは2.0からスタート。しばらくは遮光をして活着後は徐々に遮光を少なくします。異常茎発生対策として、脇芽を少し放任気味にして樹が暴れすぎないようにしています。1段目が概ね着果し、着果もそれほど悪くない状況です。



豊かさ実る、タネを。  
トヨタネ株式会社



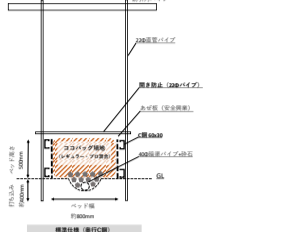
研究農場 TEL (0532) 41-2007  
愛知県豊橋市東高田町371 FAX(0532)41-2015  
URL <https://www.toyotane.co.jp/>  
E-mail [info@toyotane.co.jp](mailto:info@toyotane.co.jp)





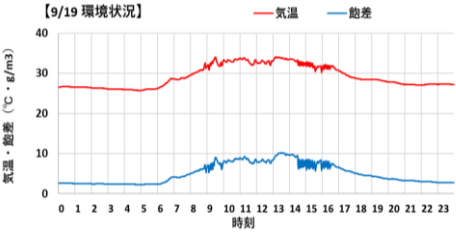
① 第6 ② キャベツ品種比較試験 ③ 2024/8月~ ④ 2024/11月~

キャベツ		
		<p>最も早い11月収穫作の定植を8/19日に行いました。以降、4月収穫作まで、冬系5作・春系1作を順次定植していきます。</p> <p>年内・年明け収穫の作型は、定植後の高温や台風による長雨の影響で根張りが悪く生育が遅れ気味です。以降の作型は気温も落ち着いてきて順調に活着しています。害虫の動きが活発になるので農薬散布は定期的に行います。</p>

① 第3 M ② アスパラガス柵板式高畝栽培試験 ③ 2023/6/2 ④ 周年

アスパラガス		
		<p>アスパラの「柵板式高畝栽培」の実証試験。柵板で隔離したベッドにココバグの中身を入れて養液栽培をします。品種も新しいタイプ3種類を含む、計6種類栽培しています。</p> <p>収穫は2月から始まり、5~6月が収量のピークに。7月以降は温度が高すぎるのか、やや収穫量は減りましたが、9月現在も継続して収穫ができています。</p>



① 第8 ② 大玉トマトIPM実証試験 他 ③ 2024/9/2 ④ 2025/7月末

大玉トマト		
	<p>【9/19 環境状況】</p>  <p>コナジラミ対策として、天敵や2重ネット・捕虫テープ・忌避資材等を活用した防除の実証試験を行います。目標は農薬使用量50%減。</p> <p>定植は9/2に行いました。品種は「かれん」。台木は4種類を比較のため植えています。天敵昆虫(タバコカスミカメ)を定着させたクレオメをハウス内に配置し、殺虫剤はベミデタッチ等の忌避剤を中心に散布を行っています。</p>	

① 第1 Q ② コマツナ品種比較試験 ③ ④

コマツナ		
		次作準備中

① 第2 ② ブロッコリー品種比較試験 ③ 2024/9月上旬 ④

ブロッコリー		
	<p>1作目 8月5日播種 9月5日定植 2作目 8月16日播種 9月10日定植 3作目 8月20日播種 9月13日定植 4作目 8月25日播種 9月20日定植 5作目 8月30日播種 9月25日定植 6作目 9月10日播種 7作目 9月20日播種</p> <p>9月より定植を行っています。1作目の追肥を行いました。</p> <p>ヨトウなどが類幼虫により食害が発生したため防除を行いました。</p>	



豊かさ実る、タネを。  
トヨタネ株式会社

研究農場 TEL (0532) 41-2007  
愛知県豊橋市東高田町371 FAX(0532)41-2015  
URL <https://www.toyotane.co.jp/>  
E-mail [info@toyotane.co.jp](mailto:info@toyotane.co.jp)