



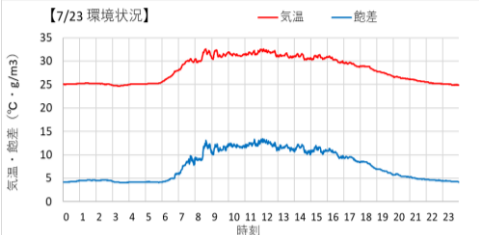
農場通信 2023年 8月号

2023/7/25

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 ココバッグ展示栽培 ③ 2022/8/30 ④ 2023/8月初旬

品目	圃場写真①	圃場写真②
<div style="background-color: #90EE90; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></div> 栽培中 <div style="background-color: #D3D3D3; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></div> 栽培準備中 <div style="background-color: #F08080; width: 10px; height: 10px; display: inline-block;"></div> 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		
【7/23 環境状況】		品種は例年通り桃太郎ホープxアシスト接木4年目と新品バッグでの生育比較、『ハーフ』バッグの比較展示も行っています。 6/29に摘芯し、7月以降はECを徐々に下げて1.5程度で管理しています。残り1-2段で8月初旬頃に収穫終了予定。4年間ココバッグで同じトマトを栽培しましたが、毎年反収換算30トン台は安定して収穫できました。次作はロックウールバッグも一部入れて8/未頃定植で試験を予定しています。



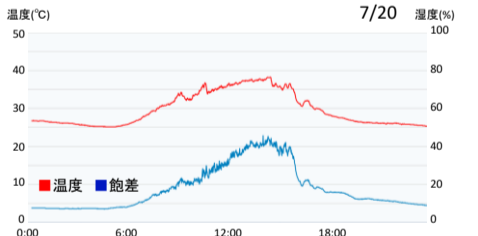
① 第4 B ② ミニトマト品種比較試験 ③ 2023/7/28 ④ 2024/6月

ミニトマト	準備中	準備中
次作は7月28日の定植予定です。		



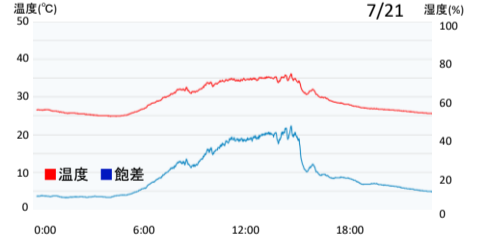
① 第4 C ② 大玉トマト品種比較試験 ③ 2023/7/28 ④ 2024/6月

大玉トマト	準備中	準備中
次作は7月28日の定植予定です。		




① 第4 D ② アールスメロン品種比較試験 ③ 2023/5/16 ④

アールスメロン		
温度(°C) 湿度(%) 7/20		8月上旬には収穫予定なので糖度を上げていくための仕上げの段階になりました。暑い日が続いているため給液を切ることに伴う萎れに注意しながら栽培していきます。

① 第4 E ② イチゴ栽培試験 ③ ④

イチゴ		
温度(°C) 湿度(%) 7/21		7/21に406穴のセル苗を直接定植しました。育苗期間の短縮を目的としています。その他試験も準備を進めています。

① 第4 J ② 品種・作型・仕立て方比較試験 ③ 2022/10/6 年2作型は3/20改植 ④ 午11F空 // 未2作型 9/15

キュウリ		
【7/23 環境状況】		品種は勇翔・プレスト・ニーナZ、台木は全てゆうゆう輝黒。今作は、年1作・2作の比較や仕立て方の違いが年間収量に及ぼす影響を調査します。 7月に入り、年1作型が徐々に調子を崩し、予定通り7月いっぱい終了しました。反収換算30トン前後。年2作型は3月に植替えをしているため、まだまだ余力があり、9月まで栽培継続予定です。

① 第4 I ② 排液リサイクルシステム実証試験 ③ 2022/8/19 ④ 2023/7月


大玉トマト		
直近の環境データ・管理方法	7/25日を最終収穫とし、片付けに入ります。今作は排液リサイクルをしながら高糖度トマトの栽培をおこないました。結果としては反収換算12トン程度、糖度は最大9度程度まで上がり、高糖度トマトとしてはまずまずの成果だったと考えています。次作はこのハウスは高糖度ミニトマトの栽培を行い、排液リサイクルは第8圃場で引き続き実証試験を行います。	





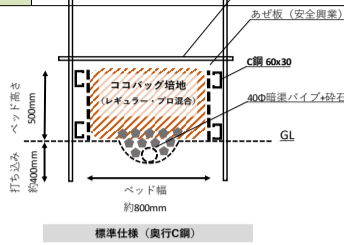
豊かさ実る、タネを。
トヨタネ株式会社

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

① 第1 Q ② コマツナ品種比較試験 ③ 2023/7/20 ④ 2023/8月

緑肥		
7/20に播種を行いました。お盆明けの8月中旬すぎに、収穫調査を行います。		次世代有望品種を含め、10品種を栽培しております。

① 第3 M ② アスパラガス栽培試験 ③ 2023/6/2 ④ 周年

アスパラガス		
		アスパラの「枠板式栽培」の実証試験。枠板で隔離したベッドにココバッグの中身を入れて養液栽培をします。空きハウスで無加温作物の一つとして提案できれば面白い。品種も新しいタイプ3種類を含む、計6種類試験します。今作は株を育てて、収穫は来年春からです。

① 第6 露地 ② キャベツ品種比較 ③ ④

キャベツ	準備中	
		<p>前作のスイートコーン品種比較は7/10で終了しました。6月初旬の大雨の影響が心配されましたが、収穫物は重量もあり、まずまずの出来でした。</p> <p>次作はキャベツの品種比較試験を予定しています。8月中下旬から順次定植していきます。</p>

① 第7 露地 ② 緑肥試験 ③ 2023/4/13 ④

緑肥		
4/13 播種 7月 すき込み予定 8月中旬 キャベツ定植予定		すき込みを7月上旬に行いました。8月中旬にキャベツを定植し、各緑肥の効果を検証していきます。

① 第8 ② 高糖度栽培収益確認試験 ③ 2022/8/1~ ④ 2023/7月下旬

高糖度トマト		
		<p>7/24の収穫を最終とし、片付けに入ります。今作はオリジナル単肥処方と窒素制限を併用して高糖度トマトの栽培を行いました。結果としては反収換算12トン程度、1月から糖度は8-9度で終盤まで維持でき、尻腐れもほとんど出ず、結果としてはまずまずだったと思います。</p> <p>次作は株密度を増やしてさらなる増収を狙うのと、『給液PROめぐる』を使った排液リサイクル栽培の実証を計画しています。定植は8/中旬予定。</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