

農場通信 2022年 9月号

2022/8/24

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 2023/7月下旬

<p>品目</p> <ul style="list-style-type: none"> 栽培中 栽培準備中 今月最終 	圃場写真①	圃場写真②
<p>直近の環境データ・管理方法(晴天日)</p> <p>※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</p>		<p>今月の状況 と 今後の管理</p>



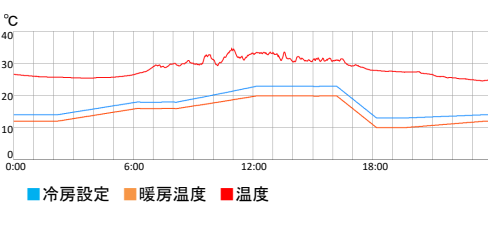
大玉トマト		
次作準備中	<p>【次作準備中】</p> <p>次作は8/30に定植予定です。8/1頃に播種します。品種は例年通り桃太郎ホープ×アシスト接ぎ木苗。1列は4年目のココバッグを使用し、新品のバッグとの生育や収量の比較を行います。</p> <p>1列は『ハーフ』バッグも比較展示します。</p>	



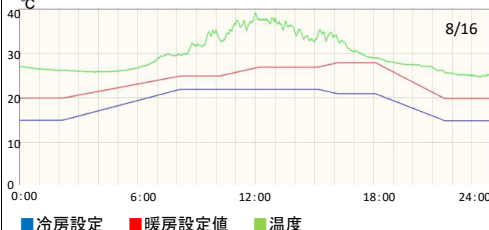
① 第4 B ② ミニトマト品種比較試験

③ 2022/7/25 ④ 2023/6月

① 第4 C ② 大玉トマト品種比較試験


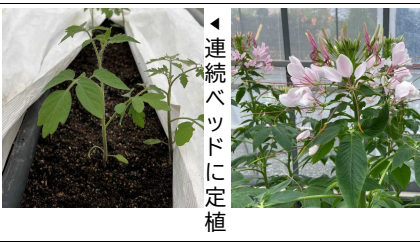
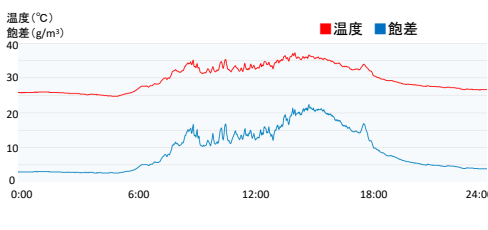
③ 2022/7/25 ④ 2023/6月

ミニトマト		 <p>▲1段目</p>
		<p>7/25に定植しました。8/10よりホルモン処理を行っています。</p> <p>育苗期の高湿・多湿により芯止まりが見られ、樹勢も弱かったのですが灌注や環境制御により回復してきました。</p> <p>給液量は700ml、給液ECは1.4、排液率が20%になるように調整しています。</p>

大玉トマト		 <p>▲1段目</p>
		<p>7/25に定植しました。20品種、すべて実生です。現在は開花～ホルモン処理が始まっています。</p> <p>高温多湿だった育苗期による芯止まりの影響で品種によって生育にバラつきが見られます。</p> <p>給液量は600mlで、排液率が20%になるように調整しています。</p>

① 第4 D ② 化学肥料30%減養液栽培 ③ 2022/8/23 ④ 2023/4月


① 第4 E ② ベンチ・品種比較試験 ③ 2022/9/1 ④ 2023/5月



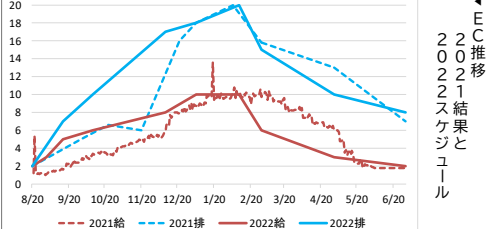
変わり種 トマト		 <p>▲連続ベッドに定植</p>
		<p>【栽培スタート】</p> <p>8月23日に定植を行いました。</p> <p>Dハウスでは、品種比較試験のほかに、化学肥料30%減での栽培試験、タバコカスミカメ(バコトップ)導入試験の実施を予定しています。</p>

イチゴ		
次作準備中	<p>【次作準備中】</p> <p>次作は9月1日と9月29日の2回に分けて定植。</p> <p>主な試験内容は</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クローン温度制御 ・種子繁殖性品種比較試験 ・新ベンチの展示 <p>です。</p>	

① 第4 J ② 試作肥料・生育ムラ比較試験 ③ 2022/10/5 ④ 2023/6/30

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 2023/6月


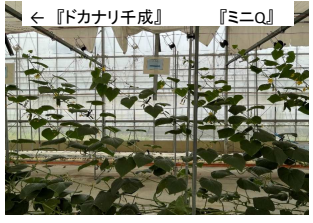
キュウリ		
次作準備中	<p>【次作準備中】</p> <p>次作の主な試験内容は</p> <ul style="list-style-type: none"> ・長期作・短期作の比較 ・誘引方法の検討 ・キュウリ専用液肥の開発 <p>です。</p> <p>品種はニーナZ予定です。</p>	

大玉トマト		
		<p>【栽培スタート】</p> <p>8/19に定植しました。品種は『麗旬』×『アーノルド』です。</p> <p>初期から給液ECを高めに管理し、年内の高糖度を目指します。</p>



① 第2 露地 ② ブロッコリー品種比較試験 ③ 2022/8/24~④ 2023/4月

ブロッコリー		1作目		2作目
	①年内作 7/27播種、8/24定植予定。 ②年またぎ作 8/19播種。発芽したて。 ③年明け作 8/30播種予定。 ④年度末作 9/15播種予定。 ⑤春作 1月中旬播種予定。		【栽培スタート】 1作目を8/24に定植予定です。 随時、播種・定植を行っていきます。	



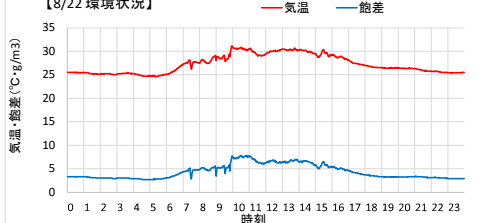
① 第3 M ② ミニ胡瓜栽培展示 ③ 2022/6/25 ④ 2022/9月

ミニ胡瓜		←『ドカナリ千成』 『ミニQ』													
	▼収穫調査結果 ミニ胡瓜収量調査		現在節数の展開は72節ほどになっています。 9月中旬には100節前後の展開になる見込みです。 側枝の発生は、ほとんど出ていない状況になっています。												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>品種</th> <th>期間</th> <th>数量</th> <th>重量 (g)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ミニQ</td> <td>7/15~8/20</td> <td>1,381</td> <td>42,824</td> </tr> <tr> <td>ドカナリ千成</td> <td>7/15~8/20</td> <td>1,233</td> <td>36,780</td> </tr> </tbody> </table>		品種	期間	数量	重量 (g)	ミニQ	7/15~8/20	1,381	42,824	ドカナリ千成	7/15~8/20	1,233	36,780	エンドウを栽培したココバッグを使用	
品種	期間	数量	重量 (g)												
ミニQ	7/15~8/20	1,381	42,824												
ドカナリ千成	7/15~8/20	1,233	36,780												



① 第6 露地 ② キャベツ品種比較試験 ③ 2022/8/19~④ 2023/4月

キャベツ		年内作		年明け作
	冬キャベツ 計4作型 ①年内作 7/27播種、8/19定植。 ②年またぎ作 8/8播種。本葉出始め。 ③年明け作 8/17播種。双葉展開中。 ④3-4月作 8/29播種予定。 春キャベツ 計1作 年明け作 8/29播種予定。		【栽培スタート】 8/19に、年内作の定植を行いました。 今年は長雨もなく、順調に定植ができました。 『スミスアンズ』でムラなく灌水をしていきます。	

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

大玉トマト		
	【栽培スタート】 8/1に定植しました。72穴プラグ苗直定 今作も高糖度トマトの栽培試験を行います。 品種は麗句×アーノルド。 前作で試験した高糖度用単肥料処方を使用し 試験区は窒素量制御を行います。 一部ではミニトマトの高糖度品種比較も行います。 品種は8種類。現在1-2段開花。 初期の草勢は抑えめで管理していきます。	
【8/22環境状況】 		



① 第1 TSK ② ココバッグ温湯培地加温試験 ③ 2022/8/23 ④ 2023/4月頃

ミニトマト		
	【栽培スタート】 8/23に定植しました。 品種はTY千果自根。9cmポット苗。 ココバッグ台座を『中央排水タイプ』に変えて、バッグ下にPEパイプを通し、お湯を循環させて培地を加温します。 本格的な試験は夜温が下がる11月頃からになります。(それまでは通常の栽培)	
温湯管設置		9月20日に、品種特性調査(葉長、葉色、葉枚数、立性など)を予定しています。



① 第1 P ② コマツナ品種比較試験 ③ 2022/8/22 ④ 2022/9/20頃

コマツナ		
	【栽培スタート】 夏蒔きコマツナの2作目を行っています。 8月22日に播種を行いました。 前作に引き続きアブラムシ、ハムシ、病気の発生に気をつけて栽培していきます。	
発芽待ち		

① 第7 TSK ② 海外野菜展示 ③ 2022/9月 ④ 2023/3月頃

海外野菜		左右 カーボロネロ プンタレツラ		ズッキーニ育苗中
	次作準備中		昨年同様、海外野菜の展示を行う予定です。 品目は検討中です。	

① 第7 露地 ② カボチャ露地抑栽培試験 ③ 2022/8/20 ④ 2022/11/下

カボチャ		
	【栽培スタート】 8月20日定植しました。親蔓1本仕立てと子蔓3本仕立ての2タイプ仕立てで行います。定植後の活着促進は、苗キャップよりパイパオが良いようです。高温になりにくく風の影響も防ぎました。収穫は11月下旬の予定です。子蔓3本仕立ては南瓜の大きさがやや小さくするのが目的です。	