

# かっぱランド™



最適な根圏環境により、強い草勢を維持することができ、  
摘心栽培のメリットを最大限活かせる水耕システムです  
目標収量40トン/10a（弊社農場実績からの換算値）

※1 NFT(nutrient film technique) 薄膜水耕

## 「かっぱランド」の5大メリット

- 🌸 草勢が強く、高い秀品率が期待できます  
→秀品率90%以上の収穫が期待できます（土耕全国平均秀品率75% 「品目別・用途別ガイドライン」野菜ビジネス協議会より）
- 🌸 栽培圃場を2ブロックに分け、年3作で定植をずらすことにより、栽培管理や作業の平準化が図れます  
→収穫最盛期がブロック間でずれるため、収穫労力が分散し、省力化が図れます
- 🌸 「苗テラス」で育苗された自根苗を購入することで、育苗と栽培を分業化できます  
→育苗労力や育苗スペースが不要となります
- 🌸 栽培培地を使わないので、栽培終了後の次作に向けた準備では、培地交換や土壌消毒などの重労働から解放されます  
→省力化が可能です（水耕栽培と摘心栽培により、改植時の労力が軽減できます）
- 🌸 栽培終了前に水と肥料の供給を止めることで、培養液の廃棄がほとんどなくなります  
→環境負荷の少ない栽培が可能となります

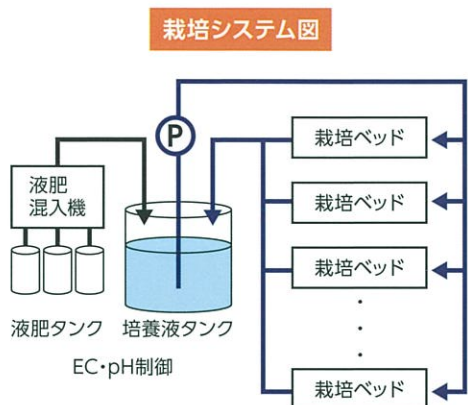




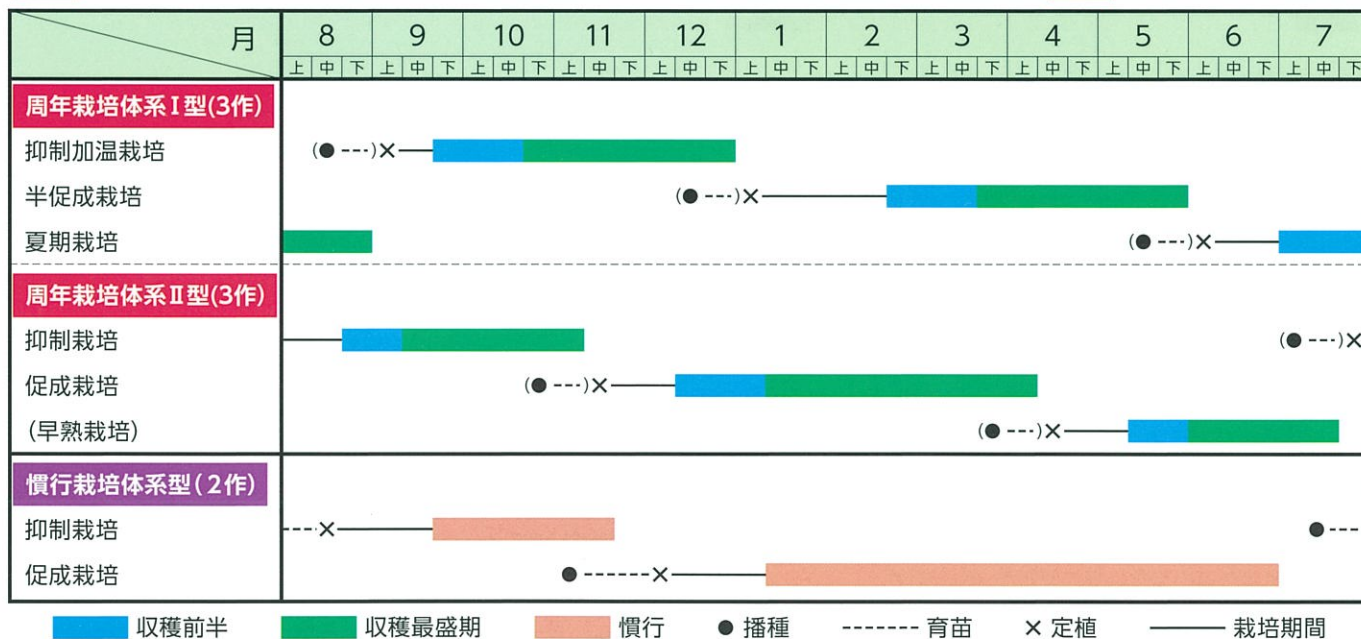
## 最適な根圏環境の3大ポイント

- ✿ NFT方式による水耕栽培のため、DFT※2水耕と比較して培養液量が数分の一と少なく、培養液の冷却や加温の低コスト化が図れ、散水機構を加えたことで、栽培期間中最適な根圏温度を維持することが可能となりました
- ✿ 独特のベッド構造と散水システムにより、湿気中根を多く発生させ、キュウリの根が必要な酸素をより多く吸収しやすくなりました
- ✿ EC・pH制御による最適な培養液管理によって、生育スピードが上がり、収量増が期待できます

※2 DFT (deep flow technique) 湛液水耕



## 2ブロック年3作型と1ブロック年2作型の栽培体系の比較



※ 表中の「上中下」は「上旬中旬下旬」のことです

## 三菱ケミカルアグリドリーム株式会社

取扱店

本社植物工場事業部  
〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 1-2-2 三菱ケミカル日本橋ビル  
TEL 03-3279-3704 FAX 03-3279-6599  
<http://www.mc-agri.co.jp/>

※ 本資料の数値・表現は、弊社農場の試験実績に基づくものであり、保証値ではありません。  
※ この製品カタログの内容は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。