

## 「養液隔離栽培システム」の取り扱いを開始

NCXX FARM では、自社試験圃場での栽培実績をもとに、自社独自の特許農法（多段式ポット）と ICT システムの提供に加えて、お客様の要望に沿った多種多様な農法・システム・農業関連製品の提供をおこなう農業総合コンサルティングサービスをおこなっています。

この度、NCXX FARM では、新たな農法として、「養液隔離栽培システム」の取り扱いを開始いたしました。

これからも、農業をおこなっている皆様、新たに農業を始める皆様がより良い営農をおこなえる様にサポートしてまいります。

### 商品特性

#### ○養液隔離栽培システムとは

2タイプのベット方式、2種類の培地から選択できるためお客様のハウスやご要望にあわせた設計が可能なシステムです。

#### ベット方式

直置き方式、ベンチアップの2つのベット方式から選択可能です。

直置きは栽培のための高さが取れない場合や低コスト導入を目指す場合に向いています。

ベンチアップは収穫位置が高いため収穫作業を効率化できます。



#### 培地

ロックフィールド、ココフィールド2種類の培地から選択可能です。

##### ・ロックフィールド

グロダンロックウールは玄武岩を主原料とし、高度な製造システムと栽培技術により生み出された高品質な人工培地です。土やヤシ殻等有機培地と比較すると、

- ① 自由水の保持能力が高い、
- ② 水分量が低下した後の再浸透性に優れている、
- ③ 水分や肥料分が均一に分布する、

という優位性があります。このためグロダンロックウールでは水分管理が行い易く、収量アップが期待できます。

##### ・ココフィールド

日本の生産者様向けにオランダの培土メーカー“ファンデルクナーブ社”と共同開発した天然有機質100%のオリジナル培地です。従来品に比べ保水性と排水性のバランスに優れるため毛細根が出やすい傾向にあります。圧縮前に水洗いされているので、従来品に比べ圃場でのアク抜き洗浄の回数を減らすことができます。また、バッグの“定植用の切込み”“ドリッパー用の穴”“排水スリット”の位置や数もご要望に応じて加工することができます。



### ○導入のメリット

お客様のハウスにあわせ直置き方式、ベンチアップの2つのベッド方式から選択できること、また培地についてもロックフィールドという人工培地とココ培地という天然有機質100%のオリジナル培地が選択できるので、栽培する作物により最適な環境を提供できます。

### ○概算価格

300坪のビニールハウス内に養液隔離栽培システムを新規設備導入する場合

養液隔離栽培システム一式、概算約1200万円(税別)

※1：上記に含まれる部材、設備類（ベンチアップ方式、原水フィルター、原水タンク、給液ポンプ、廃液ポンプ、液肥混入機、肥料タンク、ココフィールド培地、同専用台座）

※2：施工費、原水工事、電気工事、運賃諸経費等は別途お見積りとなります。

### ○製品詳細

今回のプレスリリースの製品ページは下記よりご確認ください。

<http://farm.ncxx.co.jp/services/consulting/>

### 【NCXX FARM とは】

NCXX FARM は、通信デバイスメーカーである株式会社ネクスグループが行う農業 ICT 事業です。特許農法である多段式ポット農法と ICT システムによりデジタル管理された科学的土壌マネジメントにより、安心・安全な美味しい作物を栽培しています。

### 【問い合わせ先】

株式会社ネクスグループ

TEL：0198-27-2851

Mail：ncxx\_farm@ncxx.co.jp