

「水気耕栽培 ハイポニカプラント 果菜S型栽培システム」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、「水気耕栽培 ハイポニカ 果菜S型栽培システム」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

○水気耕栽培システムとは

水と空気と肥料だけで、植物の生理機能を活性化させるようにしたもので土はもとよりその他生命活動の阻害要因を排除して、植物を自由に生育させることを特徴としたシステムです。植物の生長発育に適した環境を与えることにより、生命の潜在力を最大限に発揮させることを目的として作物の生長発育を妨げる作業などを極力排除し、円滑な生産を上げることを基本としています。S型栽培システムでは1株からトマトで13000個、トマト以外ではきゅうり1100個、メロン89個の果実を収穫するなどの実績(協和株式会社検証結果より)を得ております。



トマト栽培の様子



ミニトマト栽培の全景

○導入のメリット

1) 省力化

放任栽培のため誘引・整枝などの作業は従来の半分と大幅な省力化となり、一人当たりの管理面積は300坪程度まで可能です。交配はマルハナバチを利用します。

2) 減農薬栽培の可能性

温室内の環境管理が容易で放任栽培による生理作用が円滑になり病気に対する強い抵抗力を持つため、減農薬栽培の可能性が広がります。

3) 高品質の果実

生理作用が円滑で光の利用効率が良く、高糖度（※1）で味の濃い、また色鮮やかな果実の収穫が可能です。※1品種、栽培環境により異なります

4) 高い話題性

従来の土耕や水耕栽培とは全く異なる栽培方法のため高い話題性が期待できるとともにそれを生かした観光農園などへの活用が可能です。

5) 収穫量増大の期待

育成期間の長期化や容易な環境管理によって収穫量の増大が期待できます。

○概算価格

300 坪のビニールハウス内に S 型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 2200 万円(税別)

※1：ハイポニカ S 型プラントシステム設備一式および同システム設置工事、暖房機一式および暖房機設置工事、液肥温調用ヒートポンプ一式およびヒートポンプ設置工事、炭酸ガス発生装置一式および同設置工事一式はすべて含んだ金額となります。

※2：上記に含まれないものは以下となります。

温室、設置場所の造成、整地工事、水源および一次側給排水工事、一次側電気設備工事、ならびに
※1 以外の温室内設備一式

○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。

<https://farm.ncxx.co.jp/services/consulting/hyponica/>

【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