

資材的維修費提高，且一旦停電，將全軍覆沒。

彌補措施使費用增加

目前科技日新月異，部分廠商已針對這些缺點採取了改進的措施，例如變更設計栽培床的構造、聯接自動培養液控制系統、採用加溫冷卻裝置等等。但儘管這些附加的彌補設施對整個 N.F.T 水耕法有顯著的改進作用，却也因設置費提高很多，形成推廣上的一種障害，更因為台灣目前的蔬菜價格不高，回收率低，更使得高價位改良型 N.F.T 水耕方式失去投資的經濟效益，這也正是本省引進國外水耕系統的廠商所面臨的困擾。

另外有關於培養液的組成濃度上，由於 N.F.T 的水量小、蒸散量大，部分根部會分泌根酸有機物的植物，易影響培養液的平衡，夏季高溫時，植物的吸收必然受到波及。目前國內市販的培養液或配方，亦不儘然完全適合於 N.F.T 水耕法，因此相關課題的研究開發，值得更進一步檢討。

採用 N.F.T 的水耕農戶為數極少，投資者在採購設備亦或自行設計開發時，應該做多方面的評估，力求資材的本土化，才能够在將來的水耕事業上蓬勃發展。

蔡有仁

猪病「快診中心」

發現病源快又準

台灣養豬科學研究所「快速診斷試劑開發中心」（快診中心），於5月17日舉行開幕典禮，農委會副主委葛錦昭親自剪綵。該中心成立的目的，即擬運用養豬研究所現有獸醫方面的科技人材，利用目前在許多領域已廣為使用的基因工程及生物科技，藉以開發獸醫使用的快速診斷試劑，發展新一代的基因工程疫苗，促進國內此方面技術的生根，並解決國內現有家畜疾病診斷的問題。

豬研所朱瑞民所長表示，快速診斷試劑研究成功後，一般民間養豬場發現病豬，很快就能查出病源並加以控制，不會使病源傳染到整個豬場的其他豬隻，是國內畜牧獸醫界技術的一大進步。

最佳植物活力劑——維他命的新應用
農業繁殖栽培業者的好消息!!

速大多[®]

START スタート

對任何植物苗的移植、插芽、插枝、高壓條……
具有迅速催芽、開根、增加活力的奧妙神速奇效!!

使用1,000倍液・用量省 效果大

* 精美彩色說明書備索 *

日本 Tesco inc. 製造

台灣總代理

台和園藝企業股份有限公司

台北市士林區中正路104巷1弄2號 Tel:(02)831-3302

