2018亞太區農業技術展

# 本場展出豇豆抗萎凋病嫁接苗詢問度高

文・圖／朱雅玲

行政院農業委員會與亞洲博聞共同策劃的「亞太區農業技術展覽暨會議」於7月26日至28日在臺北世貿一館擴大舉辦，今年共計有臺灣及19個國家210家廠商參展，是亞太區最具指標性的農業技術展覽，也是全臺唯一的國際專業展。農委會設置「臺灣農業技術形象館」，以創新技術、友善環境、永續發展的三大主軸，積極行銷臺灣農業科技成果，期望打造農業技術國際化專業產業鏈交易平臺，讓臺灣成為亞太區農業科技樞紐，並配合農業新南向的區域農業發展目標，開拓新南向市場，增加農業資材外銷的機會。



亞蔬－世界蔬菜中心專家Dr. Roland Schafleitner及韓國訪問學者至本場展區參觀

本場特別安排展出「豇豆抗萎凋病嫁接苗」，讓豇豆不再被農民束手無策、戲稱「見錢死」。本場自2016年推出抗病嫁接苗，有效將豇豆萎凋病發生率降低至1成以下。展出期間，亞蔬－世界蔬菜中心專家Dr. Roland Schafleitner及韓國訪問學者至本場展區參觀，韓國學者表示在韓國嫁接用在瓜類及茄科十分普遍，但沒有用在豆類上，並詢問用在豇豆的目的、技術難易程度、經濟價值及農民的接收度等問題。本場研究人員朱雅玲助研員向其表示，臺灣豇豆萎凋病發生嚴重，目前沒有有效藥劑可供使用，因此嚴重影響農友栽培意願，也使臺灣栽培面積快速減少；以至，促使本場思考解決此產業問題。



本場研發出抗豇豆萎凋病的嫁接苗技術

在技術層面上，本場認為嫁接技術與茄果類相當，以國內各苗場來說技術難度並不算高，最難的部分在於種原中是否存在有抗病種原；本場用3年時間篩選了數百個種原，才很幸運得到3個抗病力及親和力都不錯的根砧。在經濟價值及農民接受度方便也是研究人員最擔心的問題，因為目前自根苗種子1斤1,300元，而嫁接苗1株高達6元，原先擔心農民無法接受，但推出後，常接到農友來電詢問何處買嫁接苗，技轉廠商亦表示出貨量逐年增加。該學者表示，這是個很有趣的研究，用不同的思維來解決農民的問題。




本場於2018亞太區農業技術展展區



豇豆萎凋病常導致全園廢耕