



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 111027 號

中華民國 111 年 8 月 24 日

小胡瓜不耐高溫酷暑 應用微生物製劑當解方

夏季高溫易導致小胡瓜生長不良、減產，嚴重時萎凋、死亡。夏季在設施中栽培小胡瓜，更易因設施內的高溫而產生障礙。高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)應用微生物製劑提升設施小胡瓜的耐熱性已有重大突破，謹訂於 8 月 30 日上午 10 時 30 分，在高雄市美濃區福安里福義街田區舉辦示範觀摩會。將展示應用貝萊斯芽孢桿菌 KHH13 製劑及配方，以提升小胡瓜耐熱性成效，敬邀各界農民團體踴躍參加。

高雄場戴順發場長表示，本示範成果是利用微生物製劑，加上土壤改良配方所調製成的生物性材料，其能促進高溫環境下小胡瓜的根系生長，幫助小胡瓜抵抗高溫，同時於慣行及有機農法皆可適用。由於是微生物肥料製劑，因此在協助作物對抗高溫逆境的同時，亦有助達成化學肥料減量目標，增加農友收益及促進瓜類作物產業發展。

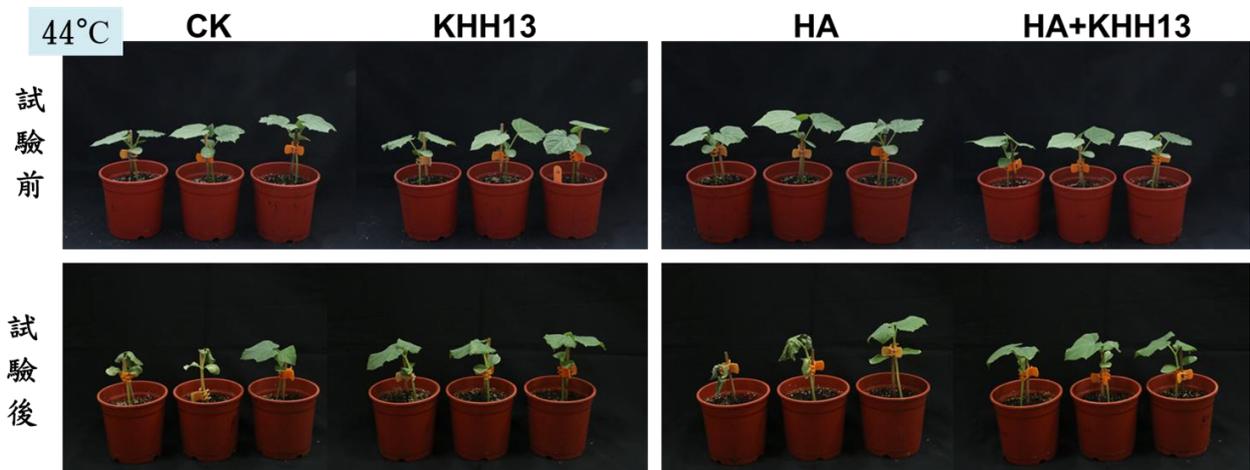
活動地點座標 22.8775032, 120.5083556，農友可行駛臺 28 線，再經高雄市美濃區中興路二段 833 號住宅旁道路轉入，並依觀摩會指標前往，約 5 分鐘路程即可達會場。

聯絡人：張廖伯勳助理研究員

電話：08-7389158轉766



高溫逆境易導致小胡瓜生理障礙果實彎曲異常(上列)。



施用 KHH13 生物配方減少小胡瓜苗期高溫逆境萎凋的發生。