新聞資料

農業部高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 115038 號　　中華民國 115 年 11 月 10 日

部落豐收芋香滿滿，高雄場技術加值共陪伴

子芋俗稱小芋頭，為原住民族傳統主食作物，是高屏地區重要的原鄉農作物，具有地方產業特色及市場需求。子芋栽培過程中，容易發生種芋腐爛及田間雜草管理等問題，影響正常生產。為改善子芋栽培所面臨的問題，農業部高雄區農業改良場（以下簡稱高雄農改場）積極投入栽培技術改良，以降低種芋腐爛情形，並延長田間雜草抑制效果，協助農民降低栽培管理負擔，提升生產效率。

高雄農改場羅正宗場長表示，子芋為原住民重要特色作物，栽培初期的種芋品質及萌芽情形，明顯影響植株後續生長與田間管理。種芋若發生腐爛，不僅影響萌芽及種植時程，同時造成田區生育整齊度不良，增加管理困難度、提高生產成本。此外，子芋為旱式栽培，目前無合法可用的除草劑，田間雜草均仰賴人工除草或敷蓋塑膠膜，但使用塑膠膜容易誘發子芋發生病害或熱障礙。因此，改善種芋處理方式及建立有效的雜草管理技術，是提升子芋栽培效率的重要方向。

羅場長進一步指出，催芽時利用石灰硫磺合劑稀釋200倍處理種芋，可降低腐爛率約12%，有助於減少種芋腐爛造成的損失。在雜草管理方面，透過紙膜敷蓋方式進行田間抑草，可達60天的雜草抑制效果，有助於減少雜草生長及人工除草需求。未來將持續優化子芋催芽及紙膜抑草技術，整合建立更省工、有效率的栽培管理模式，提供農民生產應用參考，促進子芋產業永續發展。

聯絡人：吳俊瑤 助理研究員
電　話：07-6622274 轉 101



種芋遭白絹病侵襲



經催芽處理後，種芋生長整齊



子芋田雜草管理困難



紙膜可自然分解，且抑制雜草效果良好