

山頂黑狗兄-陽明山山藥達人 劉勝旋

作物環境課 助理研究員吳信郁 分機320

陽明山仰德大道三段路旁，一整排以隧道式栽培的山藥，正是劉勝旋班長用頭腦用心血種下的結晶-高品質的陽明山山藥。劉班長以不斷自我吸收新知及接受農業單位輔導，採用橫式塑膠導管栽培山藥，設置新型直立式不織布栽植袋及直立式塑膠管栽培示範區，並率先採用「隧道式栽培」，增強支架抵抗風力，增加植株受光面積，降低病蟲害發生，使產量與品質提升，在多次市政府與農會舉辦的山藥比賽活動中，連年獲得獎項。

劉班長生產的山藥不僅要求產量與品質，同時更要確保消費者吃的安心。劉班長為建立安全用藥觀念，帶領班員參加瑠公農業產銷基金會的安心農業認證，產品均通過農藥殘留安全檢驗，並建立「安心山藥」品質認證，讓消費者吃得安心。另外也配合七星農業發展基金會、瑠公基金會及台北醫學院生藥研究所等單位，研發出高品質「陽明山健康養生山藥」禮盒，不僅讓農產品成為商品，更躍昇為高尚禮品，讓消費者有更多元的選擇，並積極參加區農會辦理的山藥系列活動，增加行銷管道。劉勝旋班長長期致力



▲山藥達人-劉勝旋班長

於山藥的生產，以及率領班員全力拓展行銷通路，於民國89年獲選傑出專業農民(神農獎)，成就深獲肯定。

近年來陽明山山藥受限於耕地面積及長期連作的影響，線蟲病害成為山藥栽培的主要障礙，劉班長配合桃園區農業改良場進行線蟲防治試驗，利用陽明山溫泉浸種消毒種薯，殺死表層線蟲及病菌，田區施用LT-M生物製劑與種植忌避植物(如萬壽菊、孔雀草)，降低土壤中的線蟲族群密度，避免山藥薯塊遭受危害。劉班長對山藥線蟲病害防治，亦有其獨到的見解-「栽培山藥最重要的是要把最好的山藥薯塊拿來當種薯，千萬不可將罹病薯塊當種薯」，以免將線蟲帶到田區造成病源。

山藥達人-劉勝旋班長，吸收新知，接受專業指導，改進生產技術，建立「安心山藥」品質認證，辦理產品促銷活動，堪為專業農民表率。



▲山藥隧道式栽培