

在花蓮地區頗有發展潛力的夏季蔬菜 - 結球白菜亞蔬一號

彭德昌

結球白菜亞蔬一號是亞洲蔬菜研究發展中心於民國 71 年夏育成之耐熱性雜交一代新品種，具有高溫結球之園藝特性。據亞蔬中心資料指出，移植栽培者，育苗期 20 天，定植後 35 天可以採收，直播栽培者播種後 50 天即可採收。花蓮區農業改良場曾於民國 70 年在本場進行初步觀察試驗，於 5 月 4 日播種，5 月 26 日定植，7 月 10 日採收，換算 10 公畝產量為 3,213 公斤。民國 71 年在吉安鄉及鳳林鎮進行試作。吉安鄉部份係於 9 月 10 日播種，10 月 5 日定植，11 月 18 日採收，試作結果每 10 公畝產量 2,785 公斤，比本地種約增產 25%；鳳林鎮試作二處，分別於 9 月 1 日及 7 日播種，9 月 25 日及 10 月 1 日定植，10 月 30 日及 11 月 8 日採收，兩處平均每 10 公畝產量為 2,628 公斤約比本地種增產 56.6%。民國 72 年吉安鄉農友亦曾自行試作，分別於 8 月 18 日及 29 日播種，9 月 10 日及 26 日定植，10 月 23 日至 11 月 1 日採收，結果每 10 公畝平均產量達 2,100 公斤，產量雖與本地種相近，但因亞蔬一號食味較佳，故售價較高，每公斤平均時價為 16.32 元，10 公畝平均收益約為 34,272 元，扣除各項生產成本外，尚有 27,672 元之純收益。據統計，近五年來花蓮地區結球白菜之最高售價為每年之 7 至 10 月，故農友若在 5 至 8 月份播種及栽培亞蔬一號結球白菜，將可獲致較佳之收益。

由上述資料可知，亞蔬一號結球白菜適合花蓮地區之栽培，為頗有發展希望之夏季蔬菜。其栽培要點為：(1)選擇海拔 500 公尺以下，灌溉排水良好之地區，自 4 月下旬至 8 月下旬播種為宜，因在推荐之播種適期內播種，不會發生早期抽苔之現象。(2)行株距以畦面寬 80 公分，種 2 行，株距 40 公分較為合適。(3)亞蔬一號對露菌病抗病性強，但易感染軟腐病，應避免連作，以減少發病。生育期中應注意防治紋白蝶及小菜蛾。在本葉 7 葉以前，亦應注意防治菜心螟。(4)亞蔬一號生育旺盛，吸肥力強，豪雨後，植株恢復力強；每公頃之施肥量為硫酸銨 600 公斤，過磷酸鈣 420 - 500 公斤，氯化鉀 167 公斤，硼砂 10 - 12 公斤。(5)結球後應適時採收，以免過熟而感染軟腐病。(6)其他栽培管理可比照一般結球白菜之管理進行。