

花蓮阿美族的特有蔬菜 - 火蔥

全中和 2003-06 花蓮區農業專訊 44:19-20

前言

火蔥(*Allium chinense* G. Don.)又名小洋蔥，是薤的別名，屬於薤品種之細葉種，也稱小薤，屬百合科，是薤白藥材的主要來源之一，有理氣、寬胸、健胃、整腸、通陽、散結之效(張光雄、邱年永共著，原色臺灣藥用植物圖鑑(1))，原產於中國大陸，鱗莖呈圓球形，可生食或與醃豬肉、香腸一起食用、炒食或稍微敲打鹽漬或整粒醋漬後食用，味道類似洋蔥而有較為強烈風味。僅在花蓮縣壽豐鄉月眉村有阿美族人較大面積栽培，本場在評估其栽培應用現況後，認為有栽種的潛力，並進行研究。



適栽土壤與種植時期

火蔥對栽培環境相當有選擇性，以鳳林鎮山興里、壽豐鄉月眉村及南澳鄉東澳村三地作比較，就其生長情況及產量可知月眉村富含有機質微酸性的黑色粘質壤土(pH5.3)特別適合，鳳林(pH6.4)和南澳(pH5.95)也可以種植，但生長較差。本場試驗田(吉安鄉)土壤偏微鹼性(pH7.8)，栽培的火蔥營養生長期很短，子球重量很輕，不適宜栽種。栽種的季節以9月上旬至10月中下旬為主，以鱗莖栽種，就花蓮地區的氣候觀察，火蔥鱗莖在9



月中旬開始陸續發芽並抽長長根，因此太晚栽種芽體過長不利栽培及其生長，甚至有可能芽球養分耗盡而死亡。採收後可以在常溫陰涼下放置6~8個月，放置時間愈久，種球將會失去水份而變小，種球放入5℃冰箱冷藏可以打破休眠，提早發芽。

栽培管理

栽培時以作畦為宜，行株距20×5公分，種植前宜先施堆肥作基肥，整地作畦後再將種球如大蒜之種法直接定植入土裏，每0.1公頃約需300~400公斤種球，種植後可以稻草或樹皮堆肥覆蓋以防止雜草生長，試驗發現，以樹皮堆肥覆蓋(500公斤/0.1公頃)，與慣行之覆蓋稻草同樣的施肥處理，可以增加每株分球數及提高產量(表一)。



表一、不同覆蓋管理對火蔥種球生長的影響

覆蓋處理	每株分球數	平均子球重	平均單株重
稻草	4.33	4.09 g	16.12 g
樹皮堆肥	8.17	3.79 g	23.14 g

每個種球種植三個月後可長出 2~15 個子球，每 0.1 公頃產量約 1500~2000 公斤。肥料方面除了習慣性施用尿素外，本場施用之昌牧有機肥(N 2%, P₂O₅ 1%, K₂O 1%, 有機質 62%)，Harvester(N 2%, P₂O₅ 1.2%, K₂O 3%, 有機質 60%)等有機質肥料500公斤/0.1公頃和三要素肥料(硫酸銨 40 公斤/0.1 公頃，過磷酸鈣 100 公斤/0.1 公頃，氯化鉀 30 公斤/0.1 公頃)的施用都有助於火蔥的生長。除此之外，水份的管理也很重要，若長時間缺水，火蔥將很難有高產量和品質，適時的噴灌有助於火蔥的生長。火蔥栽培與洋蔥相同，不宜連作，宜實行輪作，又與水稻或豆科作物輪作較適合。

產銷現況

花蓮地區火蔥生產以月眉村為主要產區，目前有產銷班一班，生產面積 11 公頃，產期在 1~2 月，生產之種球以自產自銷為主，除了產地可以購買到之外，花蓮市的重慶市場、美崙市場與吉安鄉的黃昏市場有較大量的販售，全年都可買到。

結 語

火蔥是很特殊的蔥類蔬菜，在花蓮地區的栽種有很長的歷史，栽培面積逐漸增加，在求新求鮮和重口味者的需求下，消費的人口愈來愈多，多年來的零售價都在 200 元/台斤，屬於相當高經濟價值的作物，很值得推薦給消費大眾認識及食用。