

# 花蓮的特有蔬菜—火蔥

花蓮區農改場園藝研究室助理研究員 / 全中和

火蔥又名小洋蔥，是洋蔥的縮小版，味辛辣嗆鼻，是花蓮縣壽豐鄉月眉村一帶阿美族人偏愛的美食，因此花蓮地區壽豐鄉月眉村是目前栽培火蔥最多的地方。日據時代，火蔥即有栽培，近年來因受消費者喜愛，栽培面積逐年增加，目前有產銷班一班，生產面積11公頃，產期在1~2月，火蔥適合於土壤偏微酸性的地方栽種。

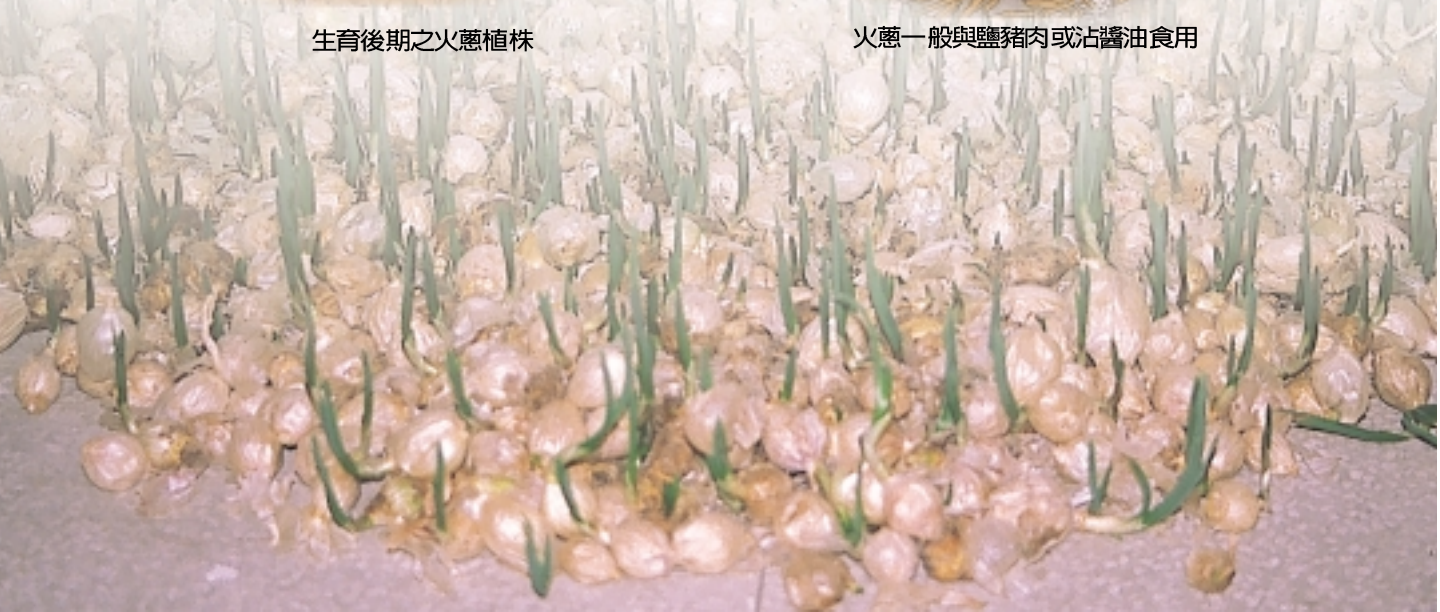
把火蔥洗淨，稍微鹽醃或配醃漬魚卵，即可食用，辛辣夠味，產地常有消費者前往採購，花蓮縣吉安鄉的黃昏市場全年均有零星販售，每台斤200元，是珍稀特產。



生育後期之火蔥植株



火蔥一般與鹽豬肉或沾醬油食用



**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、通暢、散結之效，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，也可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。

### 適栽土壤與種植時期

火蔥對栽培環境相當有選擇性，以鳳林鎮興里、壽豐鄉月眉村及南澳鄉東澳村三地作比較，以其生長情況及產量為基準，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。花蓮場試驗田 (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

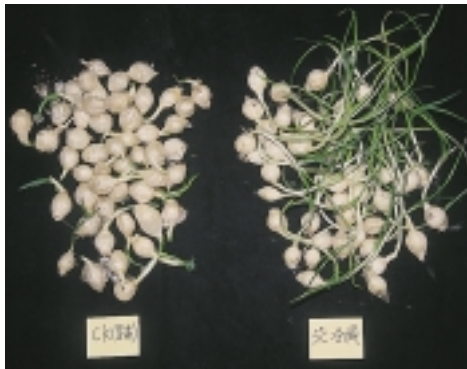


火蔥種球

芽體過長不利栽培及生長，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°C水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20x5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植入土裡，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



火蔥種球以5°C低溫冷藏可促進發芽



火蔥種球自然發芽





傳統火蔥栽培在定植後以稻草覆蓋畦面



花蓮場試驗以炭化樹皮覆蓋畦面，效果良好

產量（如附表）。

附表 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	平均子球種	平均單株重
稻草	4.33	3.09g	16.12g
樹皮堆肥	8.17	3.79g	23.14g

每個種球種植3個月後可長出2~15個子球，每0.1公頃產量約1,500~2,000公斤。肥料方面，除了習慣性施用尿素外，花蓮場施之昌牧有機肥（N 2%，P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 1%，K<sub>2</sub>O 1%，有機質62%），Harvester（N 2%，P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 1.2%，K<sub>2</sub>O 3%，有機質60%）等有機質肥料500公斤 / 0.1公頃和三元素肥料（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 and 好品質，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。



火蔥植株生育情形

## 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的需求下，消費人口愈來愈多，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。



花蓮場舉辦火蔥栽培示範觀摩會