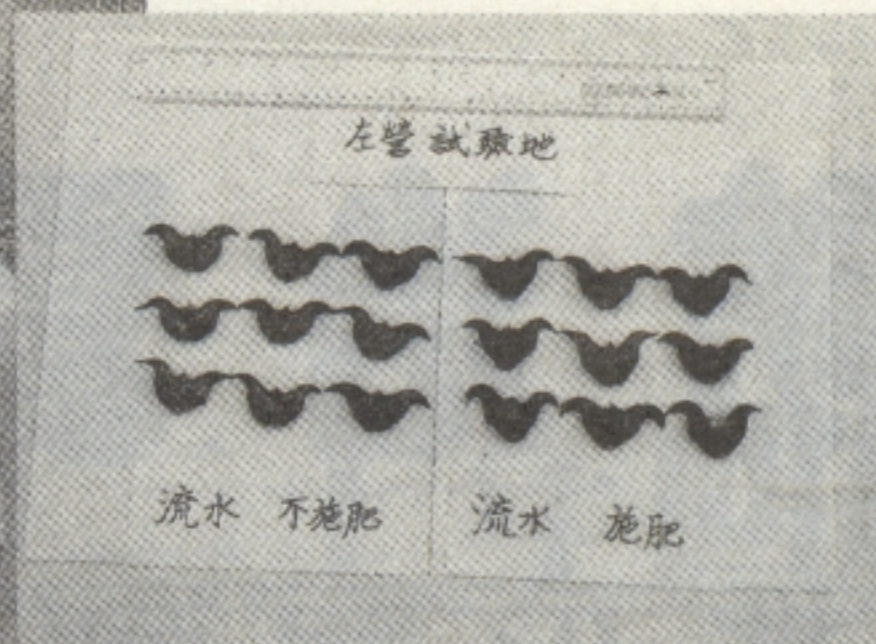




菱角採收後精選



~20公斤等，混合撒施後耕耙，使與土壤混合。

菱角苗每3~4蔓在基部結縛成一株，即每株具3~4個簇葉群，小心搬運避免幼苗折曲疊壓受傷。菱角種植密度視土壤肥力而定，肥沃田行株距各1.8公尺左右，每公頃可種3,000株，地力較差水田行株距各1.5公尺，每公頃4,000株左右。

水田菱角前期多種水稻，為防土壤中養分不能滿足菱角需求，必須施肥。近年來菱角質量的提高，主要是肥培管理的效果。一般三要素施用量為100:50:100公斤/公頃。磷鉀肥為基肥，氮素為追肥。氮肥為促進菱角成長所必需，通常於種植後30天左右以及配合採收期分期施用，不但可促進菱角初期生長，又可在採收期促使迅速復原，不致使菱角隨著採收創傷生長停頓。

灌排水管理：池塘菱角因水較深，兼養殖，一向不太重視灌排水管理，栽培較粗放，其單位產量及品質均不佳。水田菱角因其水量淺，要留意水的消長

，適時補灌或排出，生長期間水深約30公分左右，35°C以上時生長緩慢，影響菱角發育，灌

水補充具調節水溫功能。一方面水田菱角水深，初期要隨莖蔓伸長緩慢增加，嚴防過深過淺，保持約略穩定，以利菱角順利生長。

菱角在水中生長，根群及簇生葉群仍需足夠的氧氣以利呼吸，維持活力，適當緩慢的水流可補充水中氧氣，使生長良好，果實發育飽滿。

採收處理：菱角種植後100~110天左右即可採收。本省南部如在5~6月間種植，約在9月上中旬可採收，市售價格最好，採收期前後長達70天左右，最晚11月下旬~12月上旬結束，共分3~4次採收，每20天左右採收一次。水田菱角採用人工採收，熟練的採收工每天約可採200公斤以上菱角。

採收成熟度的判斷很重要，成熟果果皮赤褐色，且多著生在簇葉群較下位葉腋，一簇葉群每次採收時有1~2粒成熟果。採收成熟度的鑒定，要依靠目測經驗，如以手指加壓菱角果粒的硬度，易使果粒創傷，嚴重影響發育。

菱角一般消費形態多帶殼入鍋，水滾後再煮30分即熟，立即倒掉熱水沖入冷水，利用熱脹冷縮原理使咬食時果殼與果仁容易剝離。亦可將新鮮果粒剝去果殼，果仁燉排骨，紅燒豬肉佐餐，口味獨特。