6.**雜草防除**：稻田休閒期間耕犁，控制雜草種源，插秧前整地力求精細、平坦，於插秧後至曬田這段期間配合灌溉，田間保持水位 5～10公分，抑制雜草發生。若田間雜草長出，應在雜草幼苗時期以人工拔除，可提高工作效率及省工，本期作公頃除草工數爲36工。至水稻黃熟期 9月30日，調查每平方公尺雜草發生數爲野茨菇 3株、稗草7株、學菜2株、牛筋草 8株、莎草5株、螢藺草33株、雙穗雀稗4株、野芥菜4株等、合計8種雜草，鮮重119.4公克，不致影響水稻生長。

7.**福壽螺防除**：若公用灌溉溝渠，應在灌溉水口以32目細網阻隔福壽螺體及卵塊，並撿除田間螺體及卵塊。示範區爲自行設置抽水馬達，抽水供自己使用，因此將田間螺體及卵塊撿除即可。本期作公頃撿除福壽螺工數 4 工，於水稻熟期( 9 月30日)調查每10平平方公尺有2.3個螺體、卵塊0.2個。

8.**病蟲害防除**：本示範田爲晚植稻，致早期有 100%受稻稈蠅危害，後期紋枯病蔓延，除部分中度受害外，其他病蟲害發生均輕微。配合歷年蟲口消長及水稻生育期，於 8月20日噴施蘇力菌一次，防治二化螟蟲、一點螟蟲、大螟蟲、稻苞蟲及縱捲葉蟲等，於9月30日水稻黃 熟期調查結果如下：

9.**有機產品生產者登記**、生產管理記錄、申請發證及資料調查等，待政府有關單位擬定辦法後辦理。

10.**產品銷售**：本示範將生產稻穀自行碾製小包裝米，印製有機米標示，於專售有機產品之高雄市環保媽媽工作處、有機世界公司門市部銷售。

有機栽培水稻生育後期，比一般慣行栽培水稻青翠，生長勢較佳。雜草及福壽螺發生抑制良好，病蟲害只防治一次，而危害均輕微，足以證明水稻有機栽培在高屏區第二期作可以採用。至於於有機米之銷售，目前仍不普遍，有關機構對有機農產品輔導管理辦法尚未定案，只自行約束生產供應。

但目前成供應價每公斤糙米40元，種植農民虧本，而二期作生產成本包括地、插秧、施肥、除草、福壽螺及病蟲害防治、收割、稻穀搬運、稻穀烘乾、碾米、小包裝等人工費86,014元；有機有機肥料、秧苗、農藥、包裝材料等材料費爲89,167元，計 175,181元，加上二期作平均農民公頃收益17,914元，如以公頃產量 4,702公斤計，則每公斤稻穀應爲41.1元。

消費者對有機產品肯定，以合理價格購買，生產者以符合有機生產環與條件下生產，誠信供應有機產，相互配合共同建立有機農業經體系爲今後努力目標。

**表2　水稻有機栽培成本及收益比較**　（公頃）

| 示範區別 | 肥料成本 | | | 其他生產成本（元） | 總生產成本（元） | 產量 (kg/ha) | 產值（元） | 收益（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 基追肥(元) | 穗肥(元) | 合計(元) | | | | | |
| 台粳5號 | | | | | | | | |
| 牛糞區 | 89,600 | — | 89,600 | 63,967 | 153,567 | 4,702 | 150,464 | - 3,103 |
| 豬糞區 | 83,080 | — | 83,080 | 63,967 | 147,047 | 4,397 | 140,704 | - 6,343 |
| 雞糞區 | 50,048 | — | 50,048 | 63,967 | 114,015 | 5,686 | 181,952 | +67,937 |
| 高雄1號區 | 89,600 | — | 89,600 | 63,967 | 153,567 | 4,361 | 139,552 | -14,015 |
| 慣行區(對照) | 5,640 | 820 | 6,460 | 70,320 | 76,780 | 5,408 | 94,694 | +17,914 |

※稻穀價格：有機米每公斤32元，一般對照區每公頃爲1,440公斤×21元＋800公斤×18元＋其他×市價。