

休耕農田飼養合鴨，如何管理？

文圖 / 李祿豐

宜 蘭縣推展「稻鴨共棲的有機合鴨米計劃」，是最近2年的新興有機米生產事業，去年(91)的推廣面積達到10公頃，收穫後的稻穀全部採取15°C低溫貯存，以每隔2星期碾製定量白米，採取「宅配」送到家方式，全年供應台北市社區內的固定消費客戶，做為長期糧源供應者。

由於合鴨米標榜的是「純有機、新鮮、米粒亮麗、無污染、米飯具有香味等特點」，已得到消費者信任。採用過的消費者反應熱烈，紛紛要求增加長期供應量，以滿足該社區內的多數訂戶需求，因此本年度的有機合鴨米種植面積，經三星鄉有機合鴨米產銷班長陳文連先生的奔走與推廣結果，迄4月底為止，已經再增加5公頃的插秧面積，

與去年比較，成長50%之多。鑑於合鴨米的生產技術受到許多客觀條件的限制，無法在短期內迅速擴大，其主因要懂得如何飼養鴨子的技術及其方法，以及飼料之供應和防止稻株倒伏等。茲將休耕農田飼養合鴨的重要方法簡述如下。

水田四週設立圍籬，防止鴨子逃走

田間的綠肥耕翻入土後，依據田區大小，佈置塑膠網，將水田四週團團圍堵。目的為阻止鴨群外逃走失，同時也可讓田區外之鼠、蛇之類動物，無法侵入田間傷害鴨群。因此合鴨可在田間覓食水田中的小魚、福壽螺、昆蟲、小動物和雜草等。加上農友之定時投放玉米、黃豆、穀類等有機飼料，在田間生

急徵

園藝技師

資格—

- 1.學歷：大專以上相關系所畢業
- 2.經歷：具2年以上工作經驗
- 3.專長：具設施蔬菜栽培推廣、產銷班組織運作、蔬果種苗栽培繁殖等技術專長
- 4.年齡：60歲以下
- 5.語文：英語或西班牙語具語言中心FLPT或同等測驗初級以上程度，具中南美洲地區工作經驗者佳

薪津—月支新台幣10餘萬元起及艱苦加給美金約1,300元

福利—享休假（每月1.5日，不含例假日）、駐外人員國際綜合險、駐地醫療保險

工作地點—中美洲巴拿馬國

聘期—自抵任日起至民國93年12月31日止

其他—書面履歷經初審合格者，本會另行通知面試

意者請於92年5月25日前e-mail詳細履歷自傳至：111台北市士林區天母西路62巷9號12樓蔡小姐

E-mail：y.j.tsay@icdf.org.tw 本會網址：http://www.icdf.org.tw

Tel：(02) 2873-2323分機712 Fax：(02) 2876-6466-7 **財團法人國際合作發展基金會**



在田埂附近設立飼料投注站，供鴨群飽餐一頓



合鴨輪流取食飼料情形

長的鴨隻，自然可迅速成長，3個月內即可出售，農友又可增加一筆現金收入。

防止野外動物傷害鴨群

田埂4週每5公尺豎立鋁製三角鐵片，固定後拉上2條鐵線及1條電線，中間的1條為電源線，可接上低頻率(110V)電流，在夜間通上電流（汽車上的電池亦有相同功效），可有效防止野狗或其他野生動物之侵入。在田間所飼養的鴨群也因為怕觸電，而不敢越雷池一步。

鴨飼料的定時供應 和經常移動飼料槽的位置

爲了要讓鴨隻迅速長大，農友在靠



飽餐後之合鴨在塑膠箱上休息整理羽毛



合鴨在水中遊憩休息

近道路的田埂上，須設立飼料投注站。飼料站即係養鴨小屋，距水面20公分，鋪上木板或竹片，放置飼料槽，投下鴨飼料如玉米粉、黃豆渣、穀類等為主之混合飼料，提供鴨隻分批輪流取食。由於該站係鴨群吃喝兼排放糞便之地，如果飼料站不經常遷移，則飼料站附近之土壤中，必然堆積大量之糞便。此一現象將使得該地點附近之土壤太過肥沃，因而影響稻株生長太茂盛，很容易發生病害，也容易引起稻株徒長，在成熟時發生倒伏而減少產量。因此經常移動養鴨飼料站，係極重要工作。

提供鴨群棲息 和整理羽毛的休息場所

合鴨經常在田間取食或游蕩後，必 →

→ 然要在田埂上或農友放置的塑膠箱上休養生息，此休息之處，即係排放糞便場所。鴨隻本身因為愛乾淨的特性，必定時時刻刻，要整理羽毛和釋放糞尿。因此在鴨群休息場的周邊地區，也會累積大量糞便有機質肥料。為了讓有機肥在田間分布均勻，有必要將放在水田中的塑膠箱或廢輪胎，經常定時向前移動放置地點，鴨群也會按照移動後的塑膠箱，成群的站立或座在箱上，進行休養生息，其糞便也跟著塑膠箱或廢輪胎等的移動，而分散在不同的角落裡。

至於要飼養合鴨米的稻田，在插秧前後的管理作業，亦有一些重要的項目需要加以關心。其中有下列幾點，提供參考。

1. 插秧前的農田必須排乾積水，整地翻耕土壤，進行充分晒田作業。

2. 補充少量有機質肥料，當作基肥。

3. 採取寬行疏植的插秧方法（必須調整行株距），以利鴨隻在田間左右穿梭覓食。

4. 插秧後20天左右，田間維持適當水量後放養小合鴨，從此每天必須供應適量的飼料，讓小鴨有吃飽機會，才不會啄食水稻幼苗。

5. 田間切勿施放任何農藥，以避免合鴨中毒。

總而言之，飼養合鴨的農田，其前提條件必須要有充分的水源（有地下湧泉系統者最佳）、無污染源、交通方便，又以靠近道路者最理想。田區四周設置圍籬是必要設備。放置塑膠箱，讓



飼養合鴨的飼料塔，貯存大量飼料



農田四周圍籬及設立通電系統，防止鴨群逃離（左下方為電線）



圍籬內合鴨把雜草啄食精光

白色鴨群棲息整理羽毛，當看到鴨進入水中的樣子，應是春江水暖鴨先知的春天氣息已降臨大地了。

