

肥料施用期及比例

有機肥料施用時期及比例，基肥為80%，追肥為20%；矽酸爐渣施用時期及比例，全量當基肥，且施用後間隔1~2年後再施用。

掩埋稻草以增加有機質

前作水稻收穫時，在聯合收穫機上附掛斬草設備，將稻草剪切成6~9公分，均勻撒施在田間（估計稻草約有4~5公噸/公頃），曝曬2~3天後，在旱田狀態，再以迴轉犁拌入土中，以增加土壤有機質。

種植綠肥最經濟有效

利用稻田休閒期間種植綠肥作物是最經濟有效的土壤肥培管理，在一期作收穫後種植田菁，二期作收穫後種植豆科綠肥

（青皮豆、烏豆、紫雲英）或油菜。大部分綠肥作物可與土壤微生物共生，固定空氣中游離氮素，掩埋時之碳氮比又低，是一種具有相當潛在效率之氮源，符合水稻有機栽培經營之優良資材。

結語

水稻有機栽培之肥培管理涉及營養需求、土壤特性以及有機資材特性，所有之養分須經過酸酵分解作用，由複雜之有機化合物中釋出，其過程受資材本身之性質、土壤物理、化學及生物性質之影響。同時，部分有機肥料含水稻生長所需之養分量較低，體積膨鬆，運費與施用費較高，因此選擇適當的有機肥料，種植綠肥，回歸利用作物殘體及動物排泄物，以符合水稻經濟生產及廢棄物處理之雙重目標，才是水稻有機栽培之最適當肥培管理。

農業資訊

請農友勿隨意飼養

及放生巴西龜

巴西龜又名紅耳龜、小綠龜，原產美國東南部及墨西哥，屬於沼澤龜科，是進口最多的外來種龜類。牠是變溫性的爬蟲動物，有冬眠和春秋活躍的生活習慣。幼小的巴西龜小巧可愛，但長大到大龜時，因體型笨大、又醜陋、且會咬人，多半被放生或拋棄，由於其在大自然中，屬雜食性、嗜食植物性餌料、生長快、成熟早、又可繁殖，影響本土性龜類生態頗大。

依據野生動物保育法第32條規定，野生動物經飼養者，非經主管機關之同意，不得釋放。又第46條規定，違反第32條第一項規定者，處新台幣5萬元以上25萬元以下罰鍰。其致有破壞生態系之虞者，處新台幣35萬元以上250萬以下罰鍰。

在此呼籲大家，敬請大家勿隨意飼育及放生巴西龜。 / 農林處