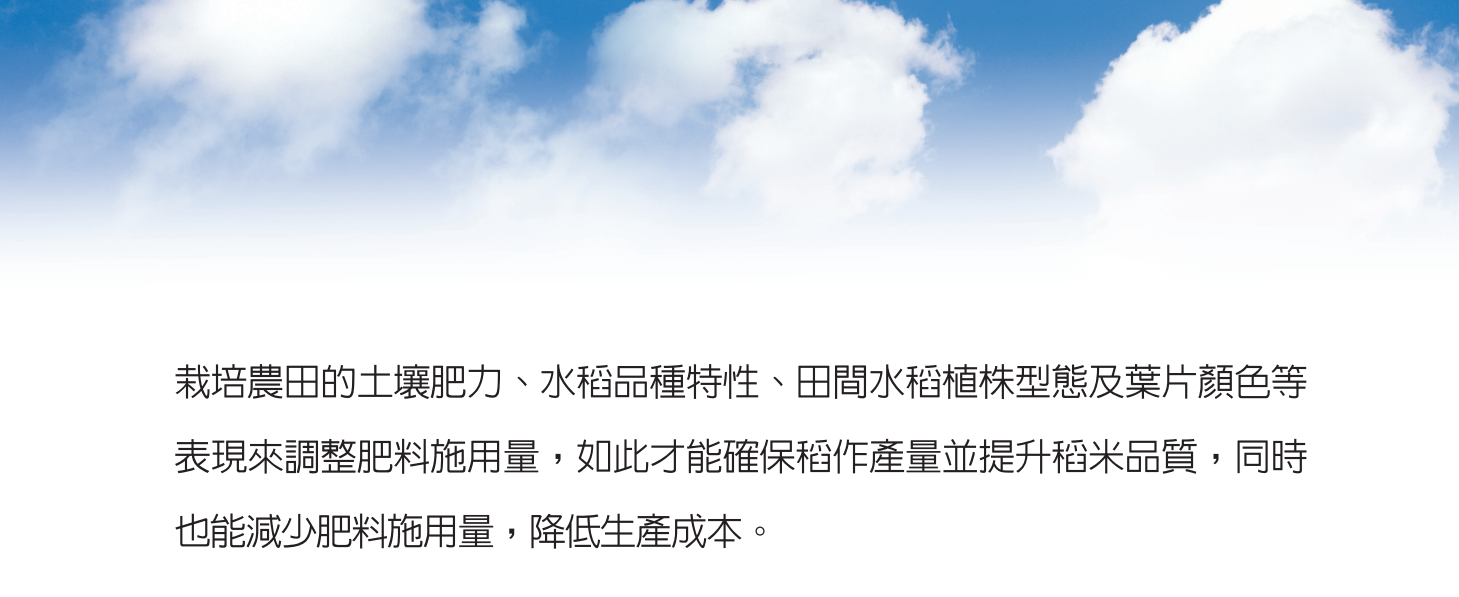


## 二、推動水稻合理化施肥

水稻是台灣地區栽培面積最廣及最重要的糧食作物，其每年施用之化學肥料量亦相當可觀，稻作農友若能採行合理化施肥，除可降低稻作生產成本及提升稻米品質外，對於維護農田地力及生態環境亦會有相當的助益。

良質米栽培首重培養地力，如種植綠肥或施用有機質肥料等作業都能適度增加土壤有機質含量及供給營養要素，提升土壤肥力。而氮、磷、鉀等化學肥料之施用則多用以彌補田間地力之不足。良好的施肥技術不但可以增加產量，而且可以提高稻米品質。如氮肥儘早施用，可以確保早期之低節位有效分蘖及避免植株過高；過晚施用或施肥過量則會造成植株徒長，當遭遇不良環境時則容易倒伏或誘發病蟲危害。適量施用穗肥可增加每穗粒數與提高稔實率及千粒重；但過多之穗肥亦會導致米粒粗蛋白質含量增高，影響米飯食味品質。因此稻田施肥時宜多參酌



栽培農田的土壤肥力、水稻品種特性、田間水稻植株型態及葉片顏色等表現來調整肥料施用量，如此才能確保稻作產量並提升稻米品質，同時也能減少肥料施用量，降低生產成本。