

全期肥料規劃好，稻米穩產品質優

文、圖/ 廖勁穎

112年1期作水稻陸續插秧，本場提醒農友，應提早規劃全生育期肥料用量，避免施用過量造成病蟲害發生或蛋白質含量偏高，讓臺東稻米維持高品質。

水稻生育初期，氣溫偏低，農友常常因水稻生育緩慢，增加肥料施用量及施用次數，然在天氣回暖後，水稻恢復正常生長時，易大量吸收導致肥料過量；若又逢寒流或降雨，天氣溫差大且濕度提高時，容易引起稻熱病及紋枯病的發生，導致水稻生育參差不齊，影響稻米產量和品質的表現。

建議農友在水稻栽培前，擬定全期施肥計畫，依照不同生育期進行分配及總量控制，臺東地區水稻第1期作推薦全期氮肥用量為120~140公斤/公頃，若全部使用1號複合肥料為600~700公斤/公頃（氮含量為20%），農友在使用時應紀錄肥料用量，避免隨興施用造成過量；施肥次數則建議分為基

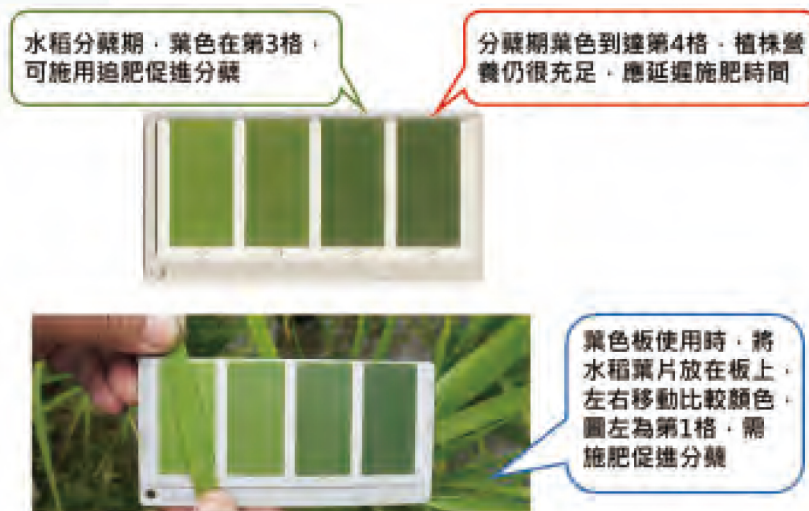
肥及第1、2次追肥施用，分別使用全部肥料的30%、20%及30%，另20%作為穗肥使用。

水稻在低於10℃以下環境，植株生育減緩或停止，日照減少造成氮素吸收轉換效率不佳，所以農友施肥時，若遇寒流或連續降雨，應延遲施肥或減少肥料量；農友可藉由葉色板觀察水稻葉片顏色進行調整，當葉色越深代表植株氮素越高，應減少施肥量，若已達到葉色板最深顏色，表示植株營養仍很充足，應延遲施肥或不再施肥，以減少病害發生及米質不佳等風險。

水稻於田間生長，易受氣候環境影響，近年來在氣候變遷下，極端氣候事件發生頻率也隨之提升，為穩定水稻產量及品質，本場免費提供索取葉色板，農友如有需求，請洽本場稻作研究室（089-325110轉1616）。



氮肥施用過量容易導致稻熱病(圖左)及紋枯病發生(圖右)



葉色板使用方式