

掌握水稻 適收期

「飽穗的稻仔，頭犁犁」，稻穗充實低垂時，收穫的時間就接近了。本場提醒農友，做好水稻收穫管理，讓水稻整個生長季的辛苦管理圓滿完成，使稻米品質保持穩定，維護臺東好米優質口碑。

水稻收穫管理關鍵，包括成熟期的灌溉調整及最適收穫適期判斷。水稻穀粒養分累積在開花後28天內最快，之後緩慢增加，此時葉片仍繼續進行光合作用，不宜太早斷水，應採用3至5天約3公分水深之輪灌，可避免穀粒不飽滿。接近收穫前應斷水排乾，斷水時間視土壤質地調整，如土壤深度淺且砂，則於收穫前5-7天斷水；如土壤深且黏，可依田間排水乾燥情形提前斷水。太早斷水易產生心腹白米及胴裂米，降低品質；太晚斷水則影響收穫機作業。

水稻收穫的判斷方式可採用目視法或以稻穀水分計檢測。目視法為在稻穗接近成熟時，稻穗上穀粒轉變為金黃色者占90%左右；或稻穗中段以下，二次枝梗帶有2-3粒黃綠色穀粒，且10叢水稻中有7至8叢達到此標準，即為收穫適期。如以稻穀水分計判斷收穫時間，則採取稻穗前端穀粒進行水分測定，調查10叢水稻中有7至8叢的稻穀水分含量在25%，即為收穫適期。

稻穀越接近成熟，含水率也隨之下降。太早收穫，未熟粒（青米）及白粉質粒（白肚）比例提升，干粒重及稻穀容重量降低；太晚收穫則易使胴裂率提高，碎粒發生機會增加。白粉質

稻米品質 有保障

文、圖/ 廖勁穎

粒影響白米外觀，而碎粒則降低口感，當米飯中碎粒比例提高時，其黏彈度及硬度均明顯下降，影響食味品質。

近年來為因應氣候變遷，水稻收穫管理技術也需隨氣候變化修正，如遇成熟期間溫度過高，則稻穀水分迅速降低，因此必須特別注意把握收穫時間。如農友有相關疑問，可洽本場稻作研究室(089-325110轉1610、1612)諮詢。



水稻接近成熟期應特別留意稻穀稻穗成熟情形，適期收穫。