

蘭陽地區水稻栽培 一年一作好處多

83/03/25 花蓮區農情資訊 9

宜蘭地區因地處台灣的東北角，氣候受東北季風的影響很大，所以在第二期水稻的生育後期，常因為氣溫的降低、抽穗期日照不足，以及 10 11 月降雨日數增多，不但使稻米產量減少，而且米質也變劣，直接影響了農民的收益。

為了改善農民的收益，本場蘭陽分場曾試辦水稻一年一作的可行性，結果發現，若將原來每年一月間播種，二月間插秧的傳統方式，更改為三月底至四月初種植，則水稻的生產量會比二月份種植者增產。栽培品種以秈稻台中秈 10 號或半矮性的良質秈稻最具有高產量的潛力，尤其台中秈 10 號品種，於八十年示範結果，每公頃稻谷可達 7.7 公噸之多。如果農友願意採行，現在正是播種的最好時機。栽培方式以採用直播（條播或點播機播種）或機械插秧，均可達到省工之要求。此外，除了在整地施肥時施用 5 號及 39 號複合肥料作基肥外，也可視稻田肥力的多寡，約在插秧後 45 天左右時，稍加施用氮素肥料作為穗肥對產量很有幫助。

一年一作的耕作方式，不但可以比一年二作節省生產成本，又可避免在二期作的成熟期，受不良氣候的影響而遭受損失，間接的增加了收入。更進一步，可使稻田第二期作充分休耕增加地力，轉作其他作物可領取休耕補助費，又可增加農家的收益。這種好處多的栽培方式，值得農友採行。（蘭陽分場稻作研究室李祿豐）