

十一、栽培管理要點

(一)豐錦因具有耐寒特性，故最適合第一期作早植地區栽培，第一期作於1月下旬至2月上旬插植時，由於水稻生育初期正值低溫，可延長水稻生育日數，可使分蘗數及穗數增加，並可使株高略為降低，同時可逃避成熟期遭遇梅雨所引起之倒伏及穗稻熱病等災害，根據本場67.68.69三年高級試驗及68.69.70三年地方試驗結果，豐錦每公頃產量可達6.5噸/公頃，與慣行期插秧之臺農67號產量不相上下。

(二)第一期作利用豐錦於1月下旬插秧，可於5月下旬裡作瓜類或夏季蔬菜，等9月上旬瓜類或蔬菜收穫後再插植本品種，如此可使夏季裡作期間由原來之65~70天延長至90~95天，裡作物因獲得充分生長，可提高其產量及品質，增加農民之經濟收益，由輪作試驗之稻：菜：稻之收益最高，即可獲得證明

(三)秋季欲裡作豌豆及菸草等重品質之高價值作物者，可利用豐錦於6月下旬至7月上旬插秧，在9月底或雙十節以前，水稻收穫後即可，不採用糊仔栽培而種植豌豆或定植菸草。其他裡作物栽培地區或沿海季節風較強地區 亦可採用本品種。

(四)栽培本品種須培育壯幼苗，採用機插或小株密植移植栽培，其行株距一期作以24×21公分，二期作以24×18公分較宜。

(五)本品種屬早熟品種，氮肥用量應比臺農67號等中晚熟品種減少10~15%，其他磷鉀肥用量與中晚熟品種相同，並應注意施肥技術，除基肥外，追肥需於第一期作35天，第二期作20天內施完。

(六)本品種抗倒伏性比臺農67號及高雄141號為差，除注意施肥外，應注意灌排水管理，於最高分蘗期須勵行晒田，孕穗期應注意排水，促使根部健壯，以防止倒伏。進入糊熟期以後應行3~5天之輪灌，以防止稻株因缺水而導致枯萎。

(七)本品種對稻熱病及褐飛蝨之抵抗力均弱，除注意不可偏施氮肥外，第一期作宜注意防治稻熱病，第二期作宜注意防治褐飛蝨。

(八)本品種對白葉枯病及小粒菌核病之抵抗力不強，在低窪、排水不良或容易發病地區，請勿種植。

摘 要

豐錦為一具有耐寒早熟良質、高產且穩定等優良特性之梗稻品種，頗適合夏季裡作瓜類及蔬菜，秋冬季裡作豌豆、菸草及各種雜糧與蔬菜之稻田暨第二期作沿海季節風強勁地區栽培。

本品期第一期作宜提早於1月下旬至2月上旬插秧，延長水稻生育日數，增日分蘗數與穗數，並可減輕稻熱病發生及逃避梅雨期因雨水過多所導致之倒伏及穗上發芽之損失，以提高其單位面積產量。栽培本品種須培育健壯幼苗，採用機插或小株密植栽培，行株距第一期作為24×21公分，第二期作為24×18公分。因抗倒伏性不及臺農67號與高雄141號，故氮肥用量宜比臺農67號減少10~15%，並應於第一期作35天，第二期作20天內施完追肥。於最高分蘗期應勵行晒田，孕穗期應注意排水，促使稻株生育健壯，以防止倒伏。對主要病虫害均無抵抗力，遇有病害或虫害發生時應立刻防治。第二期作水稻進入糊熟期以後應行3~5天輪灌，以防止稻株因缺水而導致枯萎。

參考文獻

1. 日本農林水產技術會議事務局1971：水稻 新品種。
2. 臺灣省政府農林廳1977~1979：稻作改良年報。
3. 國科會、農試所1978：耐寒早熟水稻品種與輪作關係之試驗研究。
4. 嘉義農業試驗分所1977~1980：水稻品種(系)對主要病虫害抗性檢定結果彙報。
5. 日本農林水產省畜園藝局農業課1979：水陸稻、麥類獎勵品種特性表。
6. 臺灣之新資源開發—早熟稻新品種之培育。