

水田的生態之旅

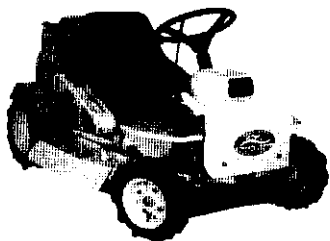
談水田對調洪蓄水補注地下水之生態功能與分級

行政院農業委員會水利科技士 / 林柏璋

水田具有「生產性機能」、「生態性機能」及「生活性機能」等三生機能，其中生態性機能包括：涵養地下水源及安定河川流況、調蓄暴雨洪水減低下游排水尖峰流量、淨化水質、調節微氣候、防止土壤沖蝕、洗鹽及提供水鳥庇護、繁殖、覓食場所。依據統計資料，該計畫推動以來至84年底，稻作面積由73年之64.6萬公頃，降為84年之36.3萬公頃，減少幅度高達44%，對地下水補注量及既有水田生態

系造成相當大之影響，未來面對加入WTO(世界貿易組織)，水稻栽培面積可能受農產品進口影響而需有暫時性減少之情況，今後為期在採取水稻田休耕時，仍能考慮兼顧維護水田生態環境之措施，使不良的影響與衝擊降至最低。農委會除鼓勵休耕地種植綠肥維護地力外，亦針對台灣省十五個農田水利會轄區，委託台灣省政府水利處、各農田水利會及學術單位辦理水田調洪功能及地下水補注功能分級，

日本原裝**OREC**牌.強力耐用
RM85B型 乘坐式割草機



1. 超低重心設計，穩定性高，不易翻車，安全性高。
2. 特殊的傳動系統設計，將馬力發揮到最高的工作效率。
3. 本機械附有“差速鎖定裝置”即使在斜坡上作業，也不會因後輪著地力不平均，而發生曲線行駛情形。
4. 整體的設計及製造較美國製乘坐式割草機更耐用，使用年限更久。

竹下農機股份有限公司
台北市武昌街2段118號之1
服務專線:02-23893896 FAX:02-23614134
台中市東山路一段55號之10
服務專線:04-4360780 FAX:04-4371325

台東

白鳳豆

種子供應

武井有限公司

高雄市錦田路135巷10號

TEL:(07)225-6785

FAX:(07)225-6787