

！水浸常可不稻水

—東慶余—

臺中區農林改良場農業課長余慶東先生，在七卷二期裡面說過，優良的稻種、健壯的秧苗，和適期的播種，是稻田增產的第一步。七卷四期，他又告訴我們怎樣決定適當的施肥量。這裡，再請他給我們說明水稻田灌溉排水的幾個問題。

——編者——

水對水稻的生育很重要，但不是全生育期間都需要水。希望各位農友參考下面各項原則，配合輪流灌溉政策，促進水稻的生育，增加稻谷的產量。

①插秧後十天（活蔴期），應維持二至二·五臺寸的水深，防止秧苗倒伏，或被風吹而動搖。這時期所需要的水量，約為水稻一生中所需水量的六分之一。

②活蔴後，應維持淺水，約一臺寸較好。如果灌溉水過深，分蘗就減少。

③分蘗最旺盛時期，維持二臺寸深的水量，一直到水稻的幼穗形成期（稻莖變圓身，俗稱修腳）。

④孕穗期（俗稱掛穗、大肚），應灌水到三臺寸深。這時期所需要的水量，約為水稻一生中所需水量的五分之一。如果這時期水量不足，幼穗不能順利長大，空粟也多了。

⑤開始出穗至糊熟期（穗先端三分之一垂彎），需要經常維持水深一臺寸左右。如果在抽穗開花期間水分不足，穀粒不能飽滿，收量減少。

⑥在最後一次除草，就是分蘗最多的時候，應曬乾稻田一次，使田面發生龜裂，以抑制無效分蘗。但是地力貧瘠，滲透漏水厲害的砂質田，就不一定要這樣做。

⑦出穗後二十至二十五天，可以全部排水，促進成熟。

⑧水田常浸水，土壤中的空氣會不足，水稻徒長，稻根腐爛，肥料的吸收不好。所以，每三至五天，需排水半天至一天。尤其在施用多量綠肥、未熟堆肥，低濕田，氣溫和水溫高的時候，要特別注意排水。

⑨稻熱病發生時，絕不可排水；最好使田水流通。

⑩第一期作螟蟲發生較多時，應灌水二臺寸深，這樣可稍防止受害。

⑪孕穗期以後，如有颱風警報，應儘量增加水深，減輕颱風為害。

⑫第一期作插秧後天氣寒冷，水須要深。氣候順調時，水可以淺。



增產報國綠化寶島 欲得美滿的收穫

請用 敝場 種子 種苗

一、樹種造林種子（經濟林、治山林、防風林、保安林、營造林、行道林、各林業種子均備）

二、花卉種子（四季鮮花種子、鮮花球根、均備）

三、苗木（果樹、觀賞用樹、學校教材花樹、林業種苗、均備）

四、敝場兼營公園庭園風景設計建造包辦。

◎柳杉苗、大點雨苗廣葉杉苗 ◎濕地松苗、琉球松苗、赤松苗一尺—一尺五寸有現貨 ◎純琉球松種子入荷 ◎純日本柳杉種子入荷 ◎（46）年春播、高級盆栽鮮花種子、及各色鮮花種子入荷 ◎大菊苗、山菊苗、分讓

敝場四十六年春季目錄及大菊山菊目錄及參考資料免費贈送歡迎各界人士索閱者請郵票四角當即投郵奉上無誤

本場地址 臺北市迪化街二段三〇二巷五號

花房園藝場

郵政劃撥儲金·一二二三三號

古い杜徑と 良心的メーカー

殺虫剤 山本 マラソン

殺菌剤 山本 水銀ボルドウ

補助剤 山本 パンナー展着剤

日本大阪 山本農薬株式会社 台湾総代理 永利有限公司 台北市開封街1段18号 TEL 23606