

！法方的水排灌田稻進改

茂俊蘇

種水稻不能缺水，但常常灌深水反引起產量減少。經常不斷的巡視田間，適期實施灌排水，保持適當水份，才是增產的有效方法！

一般農友灌排水方法

農友

們以為栽培水稻需要多量的水，因此白插植以後就爭着灌深水，尤其本省南部一期作，北部二期作的乾旱季節，水源缺乏地區，為恐發生缺水，一灌就深達三寸以上。當然也有不注意灌水的農友，抱着插植完畢田間工作即已完全解決的態度。

壟坵稻田開着入水口，出水口則堵得高高的，任由圳水或河水無限制地流入田間，毫不在乎的保持深水狀態，即使在中耕除草施用肥料，亦不肯一排水。我們常常怕稻田因缺水發生旱害，產量減少，但深水的結果引起

的損失，有時還較缺水為大。排水不

深水稻有害水稻生育

良地區以及南部多雨的二期作，稻穀產量較少的原因，多是深水所引起。水有保溫的功；一期作插植後低溫期間，可以灌深水避過冷霜害。水稻生育初期雜草容易發生的稻田，或紋枯病發生的初期，都可利用深水控制它的發生為害。但都要在不影響水稻生長下，或一等到氣溫上昇被害減輕時迅速排水。

因為稻株長期間浸在深水狀態，會變成弱不禁風雨，莖稈徒長，葉片彎垂，很易招致倒伏，發生病蟲害。若在分蘖期間灌深水，則基部新芽萌發被壓制而腐爛，稍後雖可再生，但再生的分蘖稱為遲生（晚期）分蘖，由基稈的高位側芽發生。遲生分蘖多屬無效分蘖，雖其中有一部份會抽穗，但抽穗成熟較晚，且穗亦小，產量隨之減少。

深水稻灌的水稻，穗部重量逐漸增大時，由於基部軟弱不支，常早期倒伏。還有一個常見現象，深水的稻生長被發覺不良以後，往往增施肥料以求補救，但結果原很軟弱的水稻，加上多肥尤其是氮肥太多而促進它加速伸長，因此倒伏和病蟲害的發生跟着就來。

排水效果不容忽視

浸在水下的水田土壤，無法接觸大氣中的氧，易產生對稻根有毒害的物質，使稻患根腐，這是排水不良田

用田水

淨乾次一草除免
劑粒谷多
665證記登

藥農豐正

劑草殺



稻水

最新特殊性殺蟲劑兼殺蟎劑

愛殺松乳劑

說明書備索

合綜新最
劑菌殺

水稻蓬萊在藥種稻熱病特效藥

粒益穗 液劑 (ブラエス)

登記證七七一

水稻蓬萊種稻熱病特效藥

可美農 乳劑

登記證六八〇

松殺特
靈特富
靈滅全

乳劑

登記證

350
325
876

藥效特蟲螟

劑乳 松豐正

506登記證

劑乳 多利寶

310登記證

劑乳 松滅正

318登記證

