



稻田也要晒太陽！

謝英鐸

水稻雖然需要用很多水栽培，但是水稻的一生，並不一定都要生長在水中；一般說來，自插秧到收穫，水稻需要給與充分灌水的只有四次就够了。現在正是第二期水稻的生育期間，在這裡和各位談談稻田晒田的問題，尤其從民國四十九年第二期作起，本省中南部發生了水稻空息病，經過幾年來的觀察試驗等結果，認為和田水的管理和晒田有莫大的關係，所以希望各位農友細心地加以注意。

晒田的好處

水稻生育期間晒田，可以收到如下的幾種效果

- 一、促進稻根的發育和伸長。
- 二、抑制無效或弱小分蘗。
- 三、發散土壤中的有毒瓦斯。
- 四、增加根部氧氣的供給量，使根部呼吸作用良好。
- 五、防止倒伏。
- 六、防治腐根，避免空息病，以提高稻根活力，和稻谷稔實率。

晒田的方法

一、在一般稻田，於每次中耕除草後排乾田水，至田土緊縮稍呈硬化，成人入田只留輕微腳印為準。

平常第二期作於插秧後七至十天行第一次中耕除草，隨之行晒田。之後每再隔七至十天舉行第二次及第三次晒田。

二、排水不良的稻田，不容易達到晒田的目的。像這類特殊的水田，應儘量攪拌土壤，以發散土壤中的有毒瓦斯，或每隔二十行做一條小溝，以幫助排水晒田。

假如無法排水，需於攪拌土壤後，隨即灌入清水，最好保持流動水，代替晒田工作。

三、晒田雖然可以脚印程度為準，但是一般田需晒兩天以上，排水稍差的需晒四天或五天以上才

有效果。

四、已經發生空息病或有可能發生空息病的稻田，除了成活期、有效分蘗期、幼穗形成期，和抽穗開花期等四時期之外，都應排乾田水，徹底晒田；普通保持土壤水份六十%左右即可。

五、一般水田，在抽穗前三十五天左右晒田一次，是很有效果的。

第二期作即在插秧後三十至三十五天時進行稍長期的晒田為宜。因為在此時土壤開始不良變化（還元電位降低很厲害，成為缺少氧氣狀態），晒田最有效果。

應注意事項

晒田雖然有許多好處，但是如果不小心，往往會受到意想不到的損失。晒田工作上應注意事項如下：

- 一、晒田時間的長短，應由自己土壤的性質，排水情形等決定。
- 二、晒田次數雖然愈多愈好，但應避免晒到田面龜裂而切斷根羣。
- 三、晒田期間土壤養分急激增高，容易引起稻熱病和紋枯病，應該注意防治。
- 四、根據最近的觀察，用迴轉式耕耘機整地的水田，比用牛耕的水田，晒田日數約需多一倍。這一點，仍請大家在晒田時多加注意。



藥品

武田

老牌 補藥

保 利 他 民

