



播廣業農

二期水稻栽培要點

問：本省第二期稻作大部份都比第一期作產量較低，什麼緣故？

答：本省第一期作水稻的生育是在低溫時期插秧，而隨水稻的生長氣溫亦漸漸的升高，到抽穗、成熟期氣溫升高到攝氏三十度以上，正適合水稻的生育。而第二期恰與第一期相反，是在高溫下插秧、生育的，中期都在高溫下生長，到抽穗、成熟期氣溫才漸漸降低。

問：請問第二期作水稻栽培上應注意什麼？

答：通常第二期作，根據試驗結果，在水稻成活後的水溫在攝氏二十度時最會增加稻的分蘗數，且所發生的莖比較強又大，但第二期作水稻插秧後生長期的水溫都是在攝氏三十度以上，如果時常灌注深水，在晴天中午的一段時間其水溫可達到攝氏四十五度以上，所以應以淺水流動的方式灌水，其灌溉水深愈淺愈好。

問：為減低水溫應儘量以淺水流動的方式灌水，這是根據什麼原理？

答：這樣可以由水份的蒸發奪去溫度降低水溫及地溫，至於最後一次除草完畢後，晒田至土壤發生龜裂時

，則灌溉方法應改為日間晒田，晚間灌水，使田間的水份蒸發減低地溫。

問：自水稻插秧到收穫期，水最需要什么水分是在什麼時候？

答：第二期作的水稻在本田時期的成活期，幼穗形成期及開花抽穗期最需水分。而在最高分蘗期，孕穗期及黃熟後期須注意排水，應以不使水稻葉發生萎凋的程度，而供給適當的水份即可。

問：除注意灌溉排水以外，其他還需要注意什麼？

答：在栽培上應該注意的就是密植，應該採用八寸×六寸或是八寸×五寸的密植栽培。

還有也須注意肥料的施用，經過試驗結果，以採取分期施用。分期施用的方法，就是將三要素除了石灰全量用做基肥外，其餘硫酸銨分爲四次，氯化鉀分爲兩次施用。

第一次硫酸銨二十五%，石灰全量，氯化鉀五十%做基肥。第二次在插秧後廿一天硫酸銨四十%，氯化鉀餘下半數做追肥。第三次在幼穗形成期時施用硫酸銨二十五%做追肥。第四次在齊穗時以餘下十%硫酸銨做粒肥。

除外也要隨時注意除草及病蟲害的防治。

問：沿海地區二期作的水稻經常遭受季風侵襲，應怎樣補救？

答：避免風害的最好方法是不使水稻在季風侵襲時期開花，所以需提早第二期作插秧時期，把抽穗期提早於季節風來襲前。如因受第一期作的關係不能提早插秧時，可以採用早熟品種，臺中區，目前推廣的早熟品種是臺中一八六號。(五十六年九月一日好農家節目播出。潘春霖提供)

周瑞和優良種子

最合外銷快大多收最優良新品種

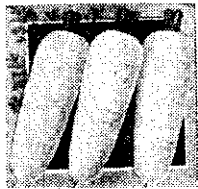
岡交 長配 早秋甘藍

- 特性
- 一、耐暑
 - 二、耐腐
 - 三、快大
 - 四、多收
 - 五、美味
 - 六、本品耐腐最合儲運外銷



改良早生 雲仙五寸人參

- 特性
- 一、快大
 - 二、多收
 - 三、耐暑
 - 四、耐病
 - 五、豐滿
 - 六、肉優
 - 濃紅早生最合週年栽培



藤交 田配 綠寶甘藍

- 特性
- 一、耐暑
 - 二、耐腐
 - 三、快大
 - 四、多收
 - 五、耐腐
 - 六、質優
 - 品質耐熱容易栽培快大 (日本農林大臣賞)



專營進出口各國優良種子 • 品質純正 • 價錢公道 • 批發零售 • 薄利多賣 • 歡迎郵購
 郵政劃撥 80002 • 電話 3479 • 郵政信箱33 • 電報掛號 3843 • 地址：嘉義市西門街
 全省各大種子行有售!! 臺灣總代理 • 進出口批發 周瑞和商行