

防治。

此外，二化螟蟲和稻熱病菌，在秧苗期防治一次，即可殺死幼蟲並增加秧苗體內水銀含量。因為秧苗期作預防工作，可節省施苗經費，一舉數得。

本田施用基肥

宜蘭地區的農友，在二期作很少使用基肥，大部份只在插秧後第一、二次中耕除草時施用追肥；這樣的施肥法，對水稻生育是很不利的。目前所推薦的基肥施用方法如下，各位可按照自己稻田肥瘠情形酌量調整。

每公頃（每甲地）基肥施用量：

氮肥：硫酸銨二包至三包。

磷肥：過磷酸鈣四包至五包（全部當作基肥）。

鉀肥：氯化鉀一包。

上述三種肥料混合後，將田水排乾，均勻施在田中；再耕翻犁入土中，一天後再灌水，可減少肥料的流失。

又今年一期作配給的氫氮化鈣（鳥肥），在二

本月上旬在宜蘭舉行的「水稻綜合示範觀摩會」，大雨滂沱之中，集合各機關人士及農友三百餘人，乘坐七輛大巴士及各機關車輛，前往三星、礁溪、壯圍等地觀摩。（保成）

期作整地時，應全部施在田中，再耕翻入土中；因為氫氮化鈣不能作為追肥施用，而以單獨當作基肥施用最為理想，一則可殺死害蟲，再則可中和土壤酸性，增加土壤的微量元素成分。

劃行正條密植

插秧前，水田應該用劃行器劃行，橫直都要保持一定距離，這樣才能增加每單位面積內的株數。通常宜蘭地區的行株距，以七寸半×六寸，或七寸半×七寸半，比較適合，但是早熟種，應該採用七寸半×五寸，才能增加收量。

宜蘭地區農友雖然用劃行機劃行，但只是在直行劃行，而橫行方面很少採用，這是很遺憾的事情。希望從本期作起，橫行直行都要劃行才好，這樣才能保持正確的每單位面積內株數。

插秧前的選種，和秧田期的管理，是決定稻作豐收與否的最重要工作，希望本期作大家能育成強健秧苗，插秧後再加細心管理，如果氣候又正常，那麼，豐收是可以預卜的。



農業廣播有獎測驗

糊仔甘蔗問題

高雄縣阿蓮鄉王勝助先生來信說：臺灣省農業廣播中心最近所舉辦聽眾有獎測驗第三題，糊仔甘蔗栽培最適當時期，三個答案可以說全對或全不對。例如農復會編印的四健會甘蔗手冊第二十三頁記載糊仔甘蔗應在水稻收穫前二至三星期排水插植；「豐年」雜誌第十五卷第十三期說，臺中地區一期糊仔甘蔗應在水稻收穫前約四十至五十天插植，但新竹地區則應在二個月前插植；可見如果不是該題有問題，就是四健手冊和「豐年」雜誌都不可靠了。王先生還把副本分別寄給農復會和豐年社參考。

查本中心此次廣播有獎測驗第三題為：「改良式」糊仔甘蔗的插植時期是在水稻收割以前①二十天，②四十五天，③八十天；而其正確答案為四十五天。

根據臺中和新竹改良場正式發表的歷年來試驗結果，改良式糊仔甘蔗栽培均以水稻收割前四十五天左右為最佳，南部地區亦可比照實施。豐年十五卷十三期刊載新竹地區為收割前二個月，但二個月在三個答案中，以四十五天較為接近。如以八十天為正確，則水稻根本還在分蘗期，無法實行糊仔栽培。至於四健手冊（甘蔗栽培二十三頁所載，為普通式糊仔栽培，並不是「改良式」糊仔栽培，與測驗題目顯然有出入。農復會所編印的手冊和「豐年」雜誌，都是本省最佳的農學書刊，所載均屬正確。

廣播有獎測驗是一種農業推廣教育，王先生這種研究精神，很值得欽佩。（臺灣省農業廣播中心）