如何保證二期稻作豐收？

張　德　慈

今年的第一期稻作，又是普遍豐收，希望農友們注意下列的幾點，使第二期作也能夠得到好的收成。

製造速成堆肥

第二期作稻田，同樣需要多量的堆肥。爲了應付急需，可以利用第一期作的稻草，加厩肥與氰氮化鈣，製造速成堆肥。氰氮化鈣可以促進稻草分解，在四星期以內就可以製成腐熟的堆肥。如果沒有氰氮化鈣，可用硫酸銨代替。

選擇優良稻種

適合各地區第二期作栽培的蓬萊稻品種如下：

臺北地區：臺中六五號、臺北一七七號、臺北三〇一號、臺北三〇六號
新竹地區：新竹五六號、新竹五八號
臺中地區：臺中一五〇號、臺中一五五號
臺南地區：臺南一號、臺南三號、嘉南八號、高雄二四號
高雄地區：高雄一〇號、高雄二二號、高雄二七號、高雄六八號
臺東地區：嘉南八號、臺中一七九號
花蓮地區：嘉南八號

各地農會都備有適合當地的優良稻種，請各位向農會換種。

培養生長旺盛的秧苗

第二期作的秧田，通常是不施肥的。可是爲了培育強健的秧苗，地力比較貧瘠的秧田，應施用磷鉀做爲基肥，並且在插秧前三至五天時，施用硫酸銨五百倍水溶液一次，使秧苗容易成活生長旺盛。

提早插秧．全層施肥

插秧愈早，收成愈好，在水利方便，人工充裕，不妨碍輪作的地方，應儘量提早插秧。

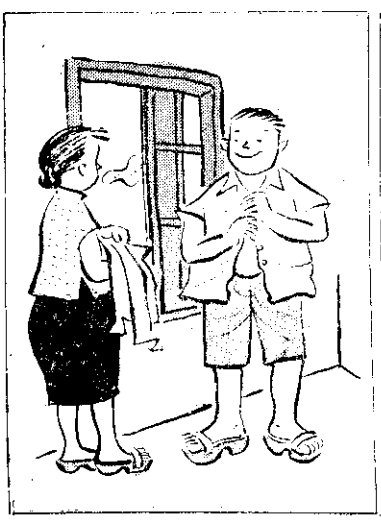
農友們習慣多用氮肥，其實，磷與鉀也是水稻生育不可或缺的肥料。本省稻田最適當的三要素比例是八十比四十比四十

基肥一定要全層施肥。追肥（氮肥）必需在插秧後二十五天以內施完。如果需要施用「穗肥」，可在抽穗前二十至二十天內施用少許氮肥與鉀肥。穗肥就是在水稻抽穗前施用肥料，用來促進抽穗。

及時防治病蟲害

螟蟲可用「巴拉松」及「安特靈」等藥劑防治。防治螟蟲，最要緊的是及時噴藥，本省中南部各區改良場都設有誘蛾燈以測定噴藥最適時期，請各位農友隨時向當地農業改良場或農會詢問。

浮塵子可用DDT防治。紋枯病可用「多穗」防治（請參看本刊第九卷第十一期）。



夏天有汗流（流汗）較會（常常）衫褲要換，
汗（汗水）賢（賢慧）接受（愛）清潔衛生，
朋友（朋友）喜歡（喜歡）你做伴。



食物（食物）密封（密封）上桌要緊，
蠅蚊（蒼蠅）戶（戶口）可傳染真相恨，
生冷（生冷）不（不要）食是真理，
乾嘴（口渴）喝水滾着來飲。



奉勸農友夏天時
大家衞生着注意

綠竹小顧　詞
圖

勤勞農友夏天時，
大家衞生注意着，
食物（食物）細心（小心）仔（要）細行，
事先預防不宜遲。

防備颱風來襲

颱風來襲期間，應照本刊第十卷第十期的方法，減少損失。主要措施爲：①灌溉保持深水，②圍繩固定稻株，③壓倒稻株，④颱風後儘速排除田水，⑤補施農藥與肥料，⑥洗鹽。

澈底拔除僞雜

稻田裡的稗子與不純稻種，都應及早拔除。拔除的稗草，最好燒掉，絕不可隨便丟棄於田埂或水溝。第二期作收穫後，應利用裏作的時間，多栽培綠肥以增加明年第一期作的產量。

註：四十九年度植物保護技術會議決定的三化螟蟲，浮塵子，與紋枯病的防治方法如下：

三化螟蟲：根據誘蛾燈資料，自螟蛾發生盛期開始十天內，噴射「安特靈」乳劑五百至八百倍水溶液，或於螟蛾發生盛期後七至十天內（南部以調查螟卵孵化時期，北部視枯心苗發生情形而定），噴射四七%「巴拉松」或五〇%PM或六〇%「大利濃」或四六·六%「富粒多」等有機燐劑二千倍水溶液，每公頃八百至一千二百公升。

稻浮塵子：每公頃撒佈一〇%DDT粉劑，秧田期四十公斤，本田期四十至五十公斤，蟲害盛發期每隔七至十天施藥一次，田間畦畔及附近的雜草地也需同時噴佈藥劑。

稻紋枯病：用「多穗」三千倍水溶液每公頃八百至一千二百公升，於插秧後四十至四十五天（分蘗最盛期）施用一次。施藥時以噴射稻株下部爲主。隔兩星期左右（孕穗盛期）再施一次，藥劑應噴射全株（如本病與三化螟蟲防治時期相同時，「多穗」可與「巴拉松」，PM，「富粒多」，「安特靈」等乳劑混合施用）。

* * *

農友經驗

水稻插秧不宜過深！

雲林縣麥寮鄉　洪慶林

農友們！今年的第二期水稻栽培又要開始了，據我幾年來栽培水稻的經驗，在插秧的時候，我們應當注意一件很重要的事情：就是在插秧時，不可把秧苗插入土中過深。

許多農友以爲，深插時秧苗比較不易浮起，容易成活，其實，深插對水稻的生育有很大的妨碍的：

①秧苗埋入土中過深時，剛在萌發的幼葉，容易受損，甚至死亡。

②分蘗節位提高，分蘗數目減少，分蘗少時，產量自然減低。

③因離地面較深，土壤溫度較低，土壤堅實，秧根不易伸長，所以吸收養分困難，生長不良。

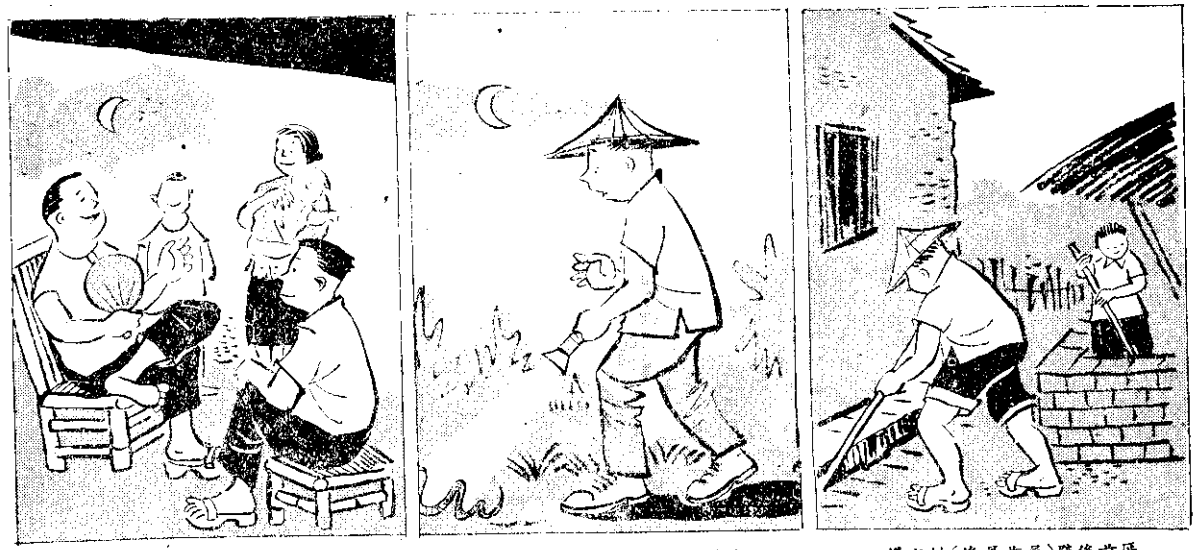
④在浮泥較多的稻田，秧苗時常埋入浮泥中，腐爛而死亡。

⑤容易發生二段根。一旦發生二段根時，吸收的養分，多供給二段根利用，減少上部養分的供給，遲緩成熟。秧苗停止生長時，抗病力減弱，各種病害趁機侵入，產量必定受到影響。

因有上述的幾點害處，所以我們對於秧苗栽植的深度應該多加注意。插秧以較淺爲好，以中指頭一節深爲宜。



洪慶林農友



，溝水排（後屋前屋）壁後前屋
，留（可不）通，魚萬十水污
，棉（常常）定定窘禽稠畜
。（多）厚乾就蟲蚊煞自

，時晴（上晚）行（心小）細注着路行（心小）細注着
，（多較）坐下有蛇毒天夏
，計一萬防預着爲
嚴提好閘大（又）穿鞋

，（到來）到感直漸漸天夏
，（多較）厚下有煞雖蟲蚊
，到週有防預若咱
病痛就乾就咱到（家）兜咱。