

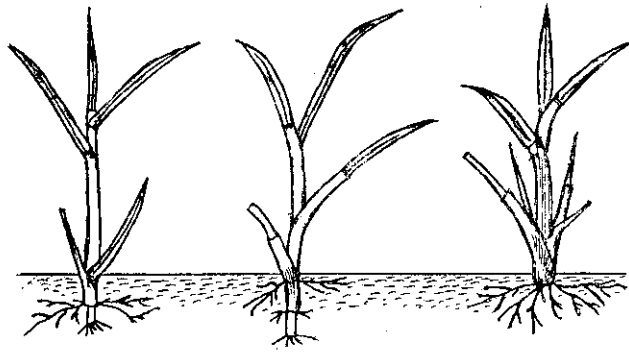
，插植深度齊一，且較易保持淺植，同時兩腳踏踏之處均為完成插植部份，絕無插在足跡之處。後者多在深水中或濁水中使用手提式密植器如竹規等，一邊插植一邊隨同密植器向後退，此方式既易陷於深植，且即使是熟練者也常將足踩在行線上，很難避免插植在足跡深處，結果各株深淺不一，分蘖生長都不易整齊。

兩種方式中，當然以前進法效率較好。

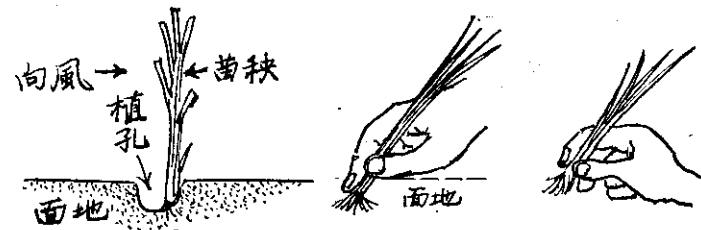
### 迎風插秧浮株少

插秧時秧苗雖被插得直立不倒，但常因強風或灌水後發生斜倒或浮起，招致嚴重缺株。究其原因，除過分淺植以外，尚有下列幾點：

(1) 整地工作過於粗放：水田的整地耙碎以至滾平，除使雜草及前作物殘骸埋入土壤中外，最大目的在使土壤產生粘性膠泥，以便手指插植，秧苗直立不倒。整地雖不必過份精



植深 植淺當適  
較比有生根稻植深植淺



法秧插風迎

置位苗秧的時秧插和法執的苗秧

密，但如過份粗放，大粒土塊較多，缺乏粘性，則土壤未能固着秧苗，易隨灌水而上浮。

(2) 整地以後放置過久：整地完成直後即行插植者易成深植現象，所以一般稻田都以整地後放置數小時俟膠泥鎮定以後再行插植為宜；但如放置過久，則把碎所產生的膠泥又慢慢的硬化失去粘着力，手指不易插入，所插秧苗亦難被粘住。

(3) 手指執苗末得要領：手指在插植秧苗以後，常在土壤表層秧苗基部殘留植孔痕跡。執苗的手指數越多，植孔就越大。植孔大時，則支持或粘住秧苗的土壤面越小，秧苗不很穩固，容易遭受風的吹搖和水的流動而倒伏離土浮起。通常使用食指一指插入秧苗最合適(如附圖)。慣行法常以食中兩指插植，也有連同拇指插入者。

(4) 未能配合風向插秧：有風的天氣插秧，先是秧苗倒伏，再因灌水而上浮，最易發生缺株。這種現象，在沿海地帶尤其嚴重，但如能配合風向，採取「迎風」插植，即有風天氣亦可照常工作，且缺株現象可以減少。因為迎風插植結果，風源↓植孔↓秧苗三者並列在一條直線上(如附圖)，秧苗根基部有所依靠，未入水之前不易被風吹倒。反之如背風插植，所殘留的植孔就在秧苗之後，秧苗失去土壤面的依靠，容易被風吹倒。

### 儘速灌水成活快

插植時田面水越淺越好，保持一·五公分左右最為適宜。在無水稻田插植時，土壤常粘着手指，影響取苗和插植，減低工作效率，而且插植的秧苗容易凋萎。然而田水太深時，正條密植工作甚為困難。改進插秧法不但要使秧苗減少，且要使秧苗迅速成活，而要使秧苗在短期間內成活，必須在插植後

### 糧食局獎勵養豬

#### 貸放補助有規定

糧食局為獎勵農民增加養豬，並為適應農戶實際需要，對於養豬貸款與貸放對象分類為特約養豬農戶和一般貸放養豬農戶兩種。凡農戶現在飼養或計劃飼養一代雜種母豬一頭及三品種雜交肉豬十頭以上的，都可以申請參加特約養豬農戶(得包括綜合性養豬戶)。至於養豬頭數未達上列標準者，亦可申請參加一般貸放養豬農戶。

關於養豬獎勵辦法中的貸款和補助金額，糧食局已有明文規定(請參閱五十六年七月卅一日省府公報秋字第廿六期)，在不抵觸其規定範圍內，可由農戶申請，由承辦農會核定。有關低利貸放兩頭母豬品種，原則上是以一代雜種優良母豬為主，以便繁殖三品種肉用仔豬，供農民飼養。(臺中市西屯區曾德章農友來信詢問糧食局獎勵養豬問題，請參看本文。)

儘速灌水入田，縮短缺水時間。秧苗自秧田移至本田，前後所處環境截然不同，採苗時根部被切斷，嚴重的創傷阻碍養份水份的吸收作用，加以定植本田的利那易受陽光照射，和水溫過高過低的影響，常呈凋萎，短期內傷痕難以復原，尤其在烈日當空下插植的要比晨夕或曇天下插植的凋萎期間久，成活遲延。

正常的稻株葉部蒸散水份，是由根部吸收供應的。根部被切斷以後，水份失去供應，適時的灌水有抑制水份蒸散，促使根部傷痕早期復原的功效。如在整個田塊插植完竣後再灌水，面積較小的稻田影響尚少，但在大塊稻田，先插植的部份秧苗在缺水狀態下放置時間難免過長。為使插植後首次灌水儘量提早，宜由入水口部份先行插植，並一邊插植一邊徐徐入水，如此插植完了同時田水也隨着灌遍。灌水量可達達五公分。