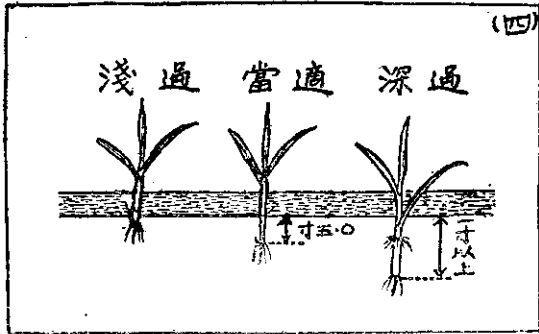


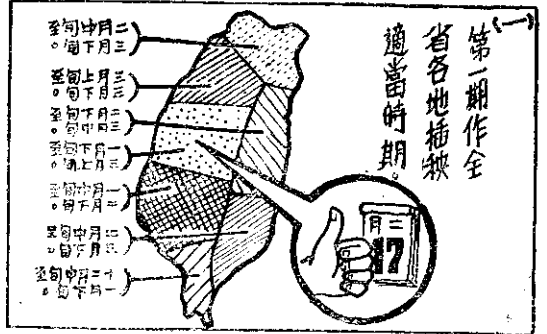
(三) 使用正條密植器
要正條密植，最好使用正條密植器劃方格。這樣，婦女、孩童都可以作插秧工作。正條密植器，有車輪式和竹式二種。初次使用正條密植器的人，要先用二條繩子，如圖拉成直角後，雙手拿住密植器，順繩後退劃線。縱橫劃好後，就把秧苗插植在十字交叉點上。



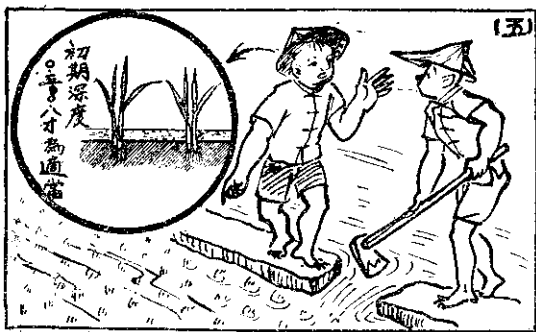
水稻插秧時，應用小株正條密植的方法，可以使總穗數增加，每穗充實，粒數增多，總收量當然增加。
農友們如應用本刊上期「怎樣育成強健的秧苗」的方法，育得好秧苗以後，請再應用這種小株密植的方法插秧，一定可以得到豐收的。



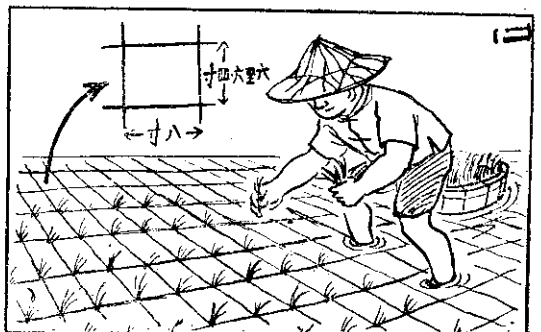
(四) 插秧深度
插秧深度，以〇·五—〇·八寸為最適當。如果插得太深，原有的秧根會失去生長的能力，而從上節另外發出新根，浪費秧苗的活力，影響秧苗初期的生長和分蘖。如果插植過淺，秧苗容易浮起或容易被風吹倒。



(一) 插秧適期
水稻插秧期的選定，非常重要。過早過晚，都會使稻穀產量減少、品質低劣。請農友根據本圖，再參考當地氣溫、季節風、灌溉水、病蟲害、輪作關係、秧苗生育程度等，決定適當的日期插秧。例如臺中區以二月十七日為最適當時期。



(五) 調節灌溉
插秧後，生育初期，盡量維持淺水，以〇·五—〇·八寸為最適當，以後隨秧苗的生長，漸次加深。若生育初期灌溉過深，雖然生長略好，但分蘖數少，並且母枝生長太快，以致下部節間徒長，容易倒伏。如初期灌溉水分不足，無效分蘖就增多，稻穗也小。



(二) 小株正條密植
水稻插秧，一定要用小株正條密植法，施肥、中耕除草才方便，並可減少病蟲害，增加收量。小株密植法：橫株間距離八寸，縱株間距離六寸，縱六、四寸，每坪株數七十—七十五株，每株三—五枝優良秧苗(分蘖性好的品種用三—四枝，普通品種用四—五枝)。