

水田冬作種小麥



小麥也是重要糧食的一種，現在本省一年的消耗量，在二十萬公噸以上，但本省的生產量只有二萬公噸，不足的要靠國外進口，每年消耗外匯很多，小麥最適宜在本省中部水田，做為冬期作物栽培。

過去栽培小麥最困難的問題，是妨礙水稻的耕種時期和小麥赤銹病。自從臺中區農林改良場育成水稻早生品種後，水稻生長期可以縮短，很可利用水田來合理輪作。

小麥赤銹病的問題，目前可以應用改良栽培法，適期播種，以及撒佈大生或石灰硫磺合劑來防治。

(一) 五個優良的品種

本省最普遍栽培的小麥品種，是臺中2號、23號、29號、31號、32號等品種，這五個品種的特性列表介紹如下：(五年平均數字)

品種名	芒	穗形	生育日數(公曆)	每公頃產量(公石)	成熟期	耐病性
臺中二號	長	長錐	二四	三六	晚生	稍強
臺中二三號	中	短紡錘	二五	三八	早生	強
臺中二九號	中	短紡錘	二七	二九	早生	強
臺中三一號	中	短紡錘	二七	二九	中生	強
臺中三二號	長	紡錘	二三	三三	晚生	稍強

(二) 兩種播種的方法

播種期的早晚和收量關係很大，太早則麥桿低矮，分蘗少，收量減低；太晚則近成熟的時候，容易發生赤銹病，還要影響第一期稻作的插秧適期。所以臺中地區要在十月二十五日到十一月五日播種。

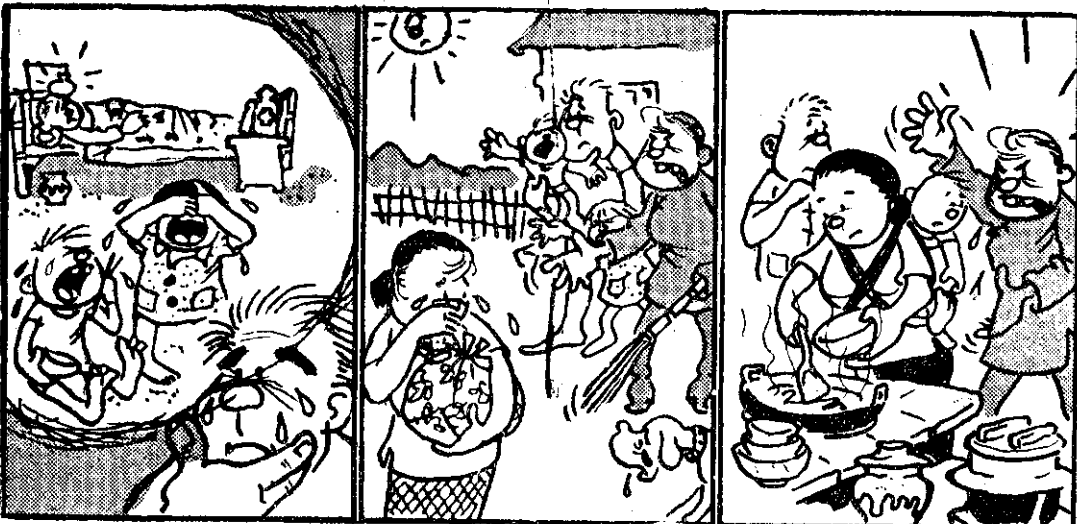
多作小麥播種的方法有粗整地播種和整地播種。每十公畝要播六公斤的種子，如果種子發芽率不好，就要酌量增加播種量。

①粗整地播法 水稻收穫時，儘量低割稻株。用蜈蚣犁將稻株中間耕起，每耕三行，便隔一行，再耕三行。

犁耕後用五寸鋤頭打碎土塊，並將中間一行之碎土，分置左右兩行，做成播種床。這樣，原來的稻田，每隔一行。可播一行小麥。播種後，用堆肥蓋覆。播種二星期以內，要切除殘存稻株，施用追肥並培土。

②整地播法 本法比粗整地方法需要勞力多，前期水稻是早生品種才可採用，對土地風

人講家和萬事成



火皇文
廣惠圖

叫字名婦媳，匏阿叫婆阿尾田①
婆阿，媳婦好真真富來。富來
。句半無(待處)毒苦

不富來罵打，理情無人做匏阿②
子共(夫丈)厄離伊迫。時離
。女下做市城到來，兒

田顧照人無，糟糟亂了走富來③
)榮無匏阿。嗚(們女兒)仔
(的匏阿)因，到就病(碌忙
。(淚流)流屎目着想子

化雖好，但雜草繁殖反為厲害。水稻收穫後，把田地照常犁起。再用刈耙、手耙均一整地。條播播床寬度二十至二十五公分，散播播床寬度一至一·三公尺。

(三) 施肥有顯著的效果

肥料對小麥收量有顯著的效果。施肥量增加，小麥收量也跟着增加。

①基肥 整地後每十公畝用硫酸銨二十公斤，鉀肥十公斤，磷肥三十公斤，混合施用。在播種床作基肥。

②追肥 小麥播種後必需在二十日內，每十公畝地施用二十公斤硫酸銨做追肥。

③堆肥 堆肥可使幼苗發育均齊，防止地力減退。每十公畝應施用堆肥一千五百公斤，在播種時覆蓋種子。

(四) 灌溉、除草、培土

①灌溉和排水 小麥是好濕忌浸的作物，普通田地如日久不雨，地面過乾變白時，要十天灌溉一次，出穗後停止灌溉，可以促進成熟。

為雨季容易排水，田區的四周要設環溝，如果一區面積在一分以上的，還要設置橫溝，使排水容易。

②除草 施用追肥實行除草一次，以後看雜草生長情形，再酌量施行。

依照臺中區農林改良場試驗的結果，播種後二十天和四十天各施用二，四—D殺草劑一次，除草的效果最好。播種後三十天施用一次的，成績較差。但在小麥的幼苗期，絕對不能施用二，四—D殺草劑，否則會發生嚴重的藥

害，降低收量。

二，四—D殺草劑的使用法是每十公畝麥田，用五十公分的殺草劑，加水九十公升（約一臺石）攪拌稀釋後，用噴霧器撒佈於麥田。

③培土 培土可以防止無效分蘗，日光空氣能充分流通，出穗成熟整齊，防止倒伏。在播種後十五天到二十天內施行第一次培土，到三十天左右行第二次培土。

(五) 收穫、晒種、貯藏

小麥抽穗後約五十五天到六十五天，當麥莖呈現黃色，葉枯乾，易脫粒，就到收穫的適當時候。小麥過熟容易脫粒折穗，所以應該注意適期收穫。

小麥收穫後，要脫粒風選，並晒乾麥子。留做種子的麥子，更要注意晒乾，否則發芽率不好。普通要晒四個晴天才可十分乾燥。

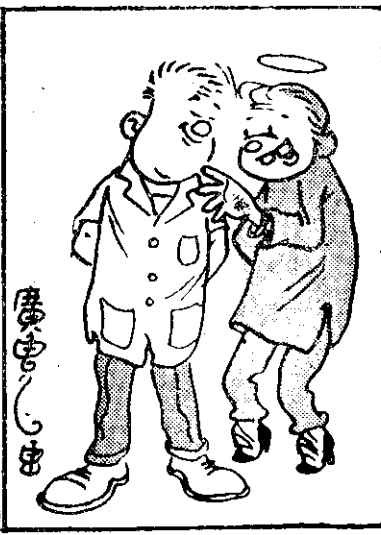
留種用小麥收穫脫粒後，立刻晒乾，不可久放不晒，以免影響下年的發芽率。麥子是容易吸收濕氣的，所以貯藏的容器，一定要用可以密封起來的。

貯藏期間最少還要做「中間乾燥」四次，用袋貯藏的，每月要做中間乾燥一次。

中間乾燥時，要在每日十時以後到下午三時以前施行。並且要等到熱氣散發後再收藏密封起來。

中間乾燥應該在水泥晒場晒乾麥子，如果沒有水泥晒場，就要在土場上加鋪草蓆，代理水泥晒場使用。每隔二、三十分要拌翻一次。

註：十公畝約等於一分地。六公斤約等於十臺斤。九公升約等於一臺斗。（本文取材自省農林廳編印的「小麥栽培法」）



⑥來富做人真順情，因（丈夫）明變此從阿。應答就娶來。成事萬和家講人。
 ⑤從前阿老糊塗，現在已在有經。步衫卜人無（中家）內厝。悟（富來）伊叫子差，（好是何如）。（顧照）顧來返。
 ④厝邊（居隣）婆探聽，知來過。屎自流悔反阿。該應不伊罵來（回再）返開富來叫（要）卜。