



我每公頃收穫4203公斤的小麥

臺中縣大雅鄉農友 張深淵

以下是我八年來栽培小麥所得的經驗，寫出來給農友兄弟們參考：

(1)配合水稻栽培 栽培小麥，對於前作第二期水稻和次年的第一期水稻，都要沒有影響才好。小麥如播種過時，收成過晚，延誤次年第一期水稻的插秧期，結果就影響水稻的收穫量，下面是我認爲很適當的配合：

水稻品種：臺中一五〇號 臺中求六六號 臺中六五號
插秧日期：七月二十四日 七月二十四日 七月二十四日
刈取日期：十月二十一日 十月二十一日 十月三十日
小麥品種：臺中三、二號 臺中三、二號 臺中三一、二九號
小麥播種期：十月二十五日 十月二十五日 十一月五日

(2)播種時期 十月二十五日到十一月五日播種，最爲適當，如第一期水稻插秧較晚的地區，可以略遲，但不要遲過十一月十日，以免染患銹病。

(3)堆肥 施用堆肥可以使小麥的發芽和生育良好，減輕銹病的爲害，防止地力消耗，不影響次年第一期水稻的收穫量，所以堆肥的用量愈多愈好，每公頃至少施用一萬到一萬五千公斤。

(4)整地 中部地區整地的方法很複雜，通常以農林改良場指示的半整地條播的方式最爲理想。第二期水稻插秧時，行距八寸，株距七寸，最爲便利。小麥條播時，南北向較好，但海岸地方季節風強烈的地方，以東西向較好。普通以一條播的較好，撒佈藥劑等工作較爲便利，但如去年雨水較少時，二條播的較好。

(5)施肥 小麥需要多量的化學肥料，除堆肥以外，每公頃尚需要硫酸銨（硫酸）和過磷酸石灰各三百公斤，氯化鉀一百二十公斤。用三分之二的硫酸銨和全量的磷鉀肥做基肥，剩餘的三分之一硫酸銨，要在播種後十到二十日以內施用。

藥二、四—D，除草的效果很好，但要注意施用的時期和用量。據試用結果，用石原牌二、四—D加水一千八百倍的稀釋液，在播種三十天以後撒佈，除草效果最好。應用藥劑除草，可以節省除草人工，並不影響收穫量。

(7)人工支配 最粗放的栽培，每公頃只需要七十到八十個工，但如精細栽培，照我的經驗，需要一百八十個工以上，工資約合一七四〇元。依照原種圃一八〇—二公畝作業，應用三四—五個工計算，每公頃各項工作的人工支配如下表：



表：計牛犂工三、五，切稻株工二三，整地二五、五，肥料三，播種二五、五，堆肥一六，培土一五、五，灌溉九，追肥二，除草二〇，銹病防治一二，刈麥三〇，乾麥八、五，雜役四，合計一八七、五工。根據我歷年來的經驗，每公頃可以獲利二千元以上。所以種植小麥，除非發生嚴重的銹病，一定是會成功的。但在小麥出穗後，最容易發生的時期，應用石灰硫黃合劑或新藥「大生」來儘早防治，也是可以解決的。

張深淵農友不但努力增產，更有熱切的研究精神。尤復來，他就受農林改良場的指導，種植小麥，四三—四四年期的收穫量，達到每公頃4203公斤，這恐怕是本省小麥收穫量的最高記錄了。各地的農友，前往大雅鄉參觀他的小麥栽培的很多，他真是一位名符其實的模範農友。

臺中區農林改良場 余慶東評註

(上接第七頁「籠式養雞法」)
用粗鉛線編成，每組分十至十二的間隔（即可放十至十二隻雞）。層數多的雞籠每隻雞所需的面積（一平方吋等於五、六平方公分），依雞齡大小而不同，列表如下：

雞齡	每隻所需面積(平方吋)
一天至一星期	一一
一星期至三星期	二〇
三星期至五星期	二五
五星期至七星期	四〇
七星期至九星期	四五
九星期至十星期	五〇
十星期至十二星期	六五
十二星期以上	八〇以上

籠飼的產卵雞，是在雞將要產卵時，才放入籠中。幼雛和中雛的飼育，還是應用通常飼養管理的方法。準備籠飼的候補雞，平均每月爲產卵雞數的五—一〇%。

附註：本文所講的「籠式養雞」就是本刊五卷六期封面裏所介紹的「棚式養雞」。彰化縣溪洲鄉陳柳鶯，臺中市馬萬田，南投縣霧社羅春發，臺南縣山上鄉洪慶和，蘇澳鎮黃德和，苗栗縣通霄鎮蕭炬寶等農友，都有信來詢問有關棚式養雞的問題，請注意閱讀本文。