



注意：農民救國之良友

# 種<sub>之</sub>稻<sub>之</sub>須<sub>之</sub>知<sub>之</sub>

江蘇省立農學院農藝部



3 1760 8674 6

# 種稻須知

中國一向以農立國，農產品不必他求，可是在過去九年中，進口的農產品，只就我們素來靠做養命之源的米穀說，從外國輸入，已經在千萬石到二千萬石的數目。金錢達幾萬萬元，這是何等的可惜！這本小冊子就在介紹一點種稻的新方法，給農友們採用，庶幾產量能逐漸增加。

我國農人對於種稻有須改良的幾點。現在分說如下

。

第一選種 普通選種的方法有兩種，一種是用風選

，輕的給風力飄除，重的落在筐籠裏面，留作種子

。一種是鹽水選，將食鹽溶在水內，增加牠的比重

，來選擇重的種子。兩法比較，以第二法較優。今

將各種選種法所得收穫量比較如下：

未選的

二 · 五四 石

風選的

二・六二石

水選的

二・六八石

鹽水選的

比重	一・一三	二・八三五
比	一・一七	二・八六三
比	一・一七	二・八六三

鹽水選種須用比重計，恐非一般農家所能備，大概

水一斗，用鹽六十六兩至七十七兩，約得上述一。

一二至一・一四的比重。應用的時候，如沒有比重

計，須預將已製定的鹽水，盛在一玻璃杯內，將未

選的種子投入若干，稍稍拌攪。見不良的種子，盡數浮起，優良種子盡數下沉，下沉的種子，稍直立

的為適度，倘種子橫臥，便是食鹽不足，反之，種子沒有沉在底下，多半浮在中部，便是太濃，均應校正。這是鹽水選種的大略情形。效果比風選靠得住，很值得來介紹的。

第二肥料 農家普通所用的肥料，大都是人糞尿，綠肥，豆粕類，骨粉，草木灰，水藻，堆肥，廐肥

，河泥等，尤以前三種應用最廣。其中綠肥，堆肥，水藻，和廐肥，大都用做基肥。人糞尿及粕類，大都用做補肥。最經濟的要算用河泥水藻二種。效力最大的要算綠肥。我省江南種稻的區域內，冬季種紫雲英，在種稻前覆入土內，當做綠肥的用處。一種一畝地的紫雲英，可以收二三千斤。得供稻田三四畝的用處，一凡採一熟制的種稻區域，在冬閑的時候，綠肥的試植，到是值得注意的。

近來農家採用化學肥料，如硫酸銨等等的數量，一天多是一天。但是化學肥料，缺少有機物，應用的時候，須和他種富於有機物肥料，如堆肥豆粕等混用，方可免土壤變壞。還有化學肥料，品名很多，成分各不相同。那種配合成分，適於那種土壤，以及最經濟應用的數量等等，凡沒經過當地試驗場的試驗，農家不可貿然嘗試。

第三 防除害蟲 稻的害蟲，最重要的要算螟蟲，稻



經過螟蟲爲害以後，穗上粒粒空虛，成爲白色。俗名白銹的便是。防除的方法如下：

一、採卵，把附着葉尖的卵塊，採去用火焚除。

二、在發蛾期間，晝間用網，夜間用燈誘除，收效很大。

三、掘取稻根，因爲螟蟲大都隱藏稻根內過冬，稻收割後，把根掘起焚燒。

四、收穫後耕起土壤，和冷氣接觸，使螟蟲凍死，

如冬季不種麥的田，即可灌水入田，使螟蛹淹死。

上述幾點，關係重要，所以特別提出，至於其他耕作除草方法，農友們都知道的，便省略了。

編輯者

江蘇省立  
民衆教育院  
研究部

校閱者

周湯

拾文

孫通

SKBC

MG

5511.04

17