

種植中棉的方法

大凡在一年行兩熟的地方，以及多雨的地方，對於種植美棉是不大相宜的。因為美棉生長期很長，種了美棉就不能接下去種其他的莊稼了。又因美棉喜歡乾燥，厭惡淫雨的。所以在以上兩種情形下，我們惟有提倡種中棉了。現在所講的，就是關於種植中棉的方法。

種植中棉的方法



(一) 選地

中棉的選地只要田地不過於乾燥或瘦薄，不過低溼排水尚稱良好，就行了。

(二) 播種

中棉播種的方法有條播、點播、撒播三種方法：

(甲) 條播 大都行於北方，先用耨開溝，把種子播在溝裏，然後覆土。行間距離，七八寸到一

尺。

(乙) 點播和播種黃豆玉蜀黍相同。點的距離大約一

尺。

(丙) 撒播這法行於南方，先把種子撒在麥的行間，

或休閒田間，然後用小鋤蓋土。

以上三種播種的方法，牠們的利弊，各有不同；

(一) 每畝種子用量，撒播用七八斤到十斤，點播

五六斤，條播六七斤。

(二) 條播只能在冬季沒有莊稼的地方可行。冬季有莊稼的地方，撒播是比條播或是點播方便些。

(三) 除草中耕。條播是最方便，可以用中耕器工作，比撒播省工得多。

(四) 收穫量。據各地農場報告，似乎多以條播的收穫量最好。

(五) 出芽。以撒播為最易，條播如不過深，也易

出芽。點播出芽不良，且有缺處不易補救。

(三) 施肥

施肥是很重要的。肥料的種類，以牲口糞為主。草木灰骨粉及棉餅爲副。須先在冬季將牲口糞等做成堆肥。等牠腐爛，然後才可下地。施肥的要點如下：

- 一、堆肥須等腐爛後下地，
- 二、骨粉等類，不易溶解，冬日即須和糞堆起

三、無論應用何種肥料，最好在冬季就預備起來，以免臨時難買。

四、枯瘠的地方，最好秋後冬初播種綠肥。綠肥的種類，有豌豆、苜蓿、蠶豆、裸麥，或大麥等。在春天播種前兩星期，將綠苗翻入土內，好處是很大的。

五、磷酸肥料，對於棉的收量極有關係。須特別注意。

(四) 整地

整地的祕訣 (一) 耕地宜早，約在下種前兩三星期

(二) 耕地宜深，對於棉根發達有利 (三) 耕後隨即細耙，免得土壤乾硬，不易鬆碎，和水分易於散失。

(五) 下種

下種以前，棉田不能有草，至遲小滿前即須下種，播種方法，自以條播為優。行間距離很難一定，大

概如左：

(甲) 肥地

二尺

(乙) 中等地

一尺八寸

(丙) 瘦地

一尺六寸

好的棉籽不能發芽，大半因為下種太深。在南方溼潤的地方，祇要五分深，但在乾燥的地方，應當深些。棉種每畝約用五六斤。

(六) 開苗

每行棉苗太多的時候，將無用的除去，就叫做間苗，當苗高二三寸時，先除一次。每隔一二寸，留苗一科。其餘皆用鋤頭除去。苗高四五寸時，大約已經有了兩對真葉。再間除一次，每四五寸留一科。距離不能一定，當依土壤肥瘦為斷。

(七) 中耕(在棉的兩行中間耕地)和除草

俗話說得好「種棉無他巧，勤鋤泥土淨除草」。棉苗生了三個小葉的時候，就可除草。每隔一星期，即

須中耕一次。中耕作用不但除草，且鬆表土。初次中耕應當深，後來較淺，耕深恐傷棉根。待兩行棉株的枝葉唧接，便可毋須中耕了。除草應注意三點：

(一) 除草的時候，要在草未長大，初出土面時便除去。

(二) 除草宜在晴天，日光曬枯，不易復活。

(三) 秋草如不除去，秋草結子成熟後，落在土中

，明年又復爲害。

(八) 收花

大概從白露前幾天到霜降後幾天，兩個多月內是採棉的時期。收花時須十分謹慎。不可將枯枝葉混雜在花衣內。污花須另外收貯。花收後須曬乾才可收藏。不然易於霉爛。

種植中棉的方法



編輯者

江蘇省立

民衆教育院
勞農學院

研究部

校閱者

馮

肇

傳

SKBC
MG
\$562.04
11