

高提樣怎

? 成收的(豆敏)豆菜

生進王

蔬菜之中，菜豆要算是最容易栽培的一種。但是，如能改進栽培技術，一定會有更好的收成。

不宜澆水
菜豆種子的胚又大又厚，如下種後澆水，因為由澆水使土壤表面固結，通氣不良，容易引起窒息現象，甚或使胚腐爛，發芽率減低，有時則因子葉受損而影響生育。

所以，菜豆播種，宜在下雨後土壤適濕時整地立即舉行。整地後放置若干天再播種，成績就差。因為這時土壤表面過乾，無法使發芽順利。澆水之害，在澆水過多時尤易發生，應該注意。

如果土壤過乾或旱天繼續時，宜在整地後先在播種穴灌水，俟水分被土壤吸收後(經過二—三小時)，再用鋤頭鬆播種穴土壤，然後下種。下種後並利用適濕的鬆土覆蓋(厚些)。

注意初期的施肥

一般人認為菜豆並不需要施肥。其實，菜豆在豆類之中，是最需要肥料的一種；尤其在花芽分化期肥效特別高，如果缺少肥料，則容易發生炭疽病。本省菜豆炭疽病相當嚴重，可能是由缺肥所引起的。

一般豆類有根瘤菌共生，能固定空中遊離的氮素。但在播種後二十五至三十天之間，根瘤菌活動較少，且此時正是菜豆花芽的分化時期，肥份不足時影響開花結莢，所以必須施肥。花芽分化期在矮性種如「臺北二號」、「臺北三號」，為播種後十八至二十天；這時本葉只展開二至三枚。在蔓性種如「衣笠」、「黑仁衣笠」，為播種後二十八至三十天，此時本葉也只展開三至四枚。所以，菜豆的施肥，應注意基肥和本葉一枚至本葉三、四枚時的追肥。

平地 有一位農友來信問，春季在平地種當歸，過了三月能不能再播種？據新竹區農業改良場陳培昌先生的研究，只要選用發芽率高的平地當歸種子，到了四月間，仍可栽培成功。即使氣溫較高的中南部，依照本刊十四卷五期十六頁的方法播種，四月間仍可順利發芽。

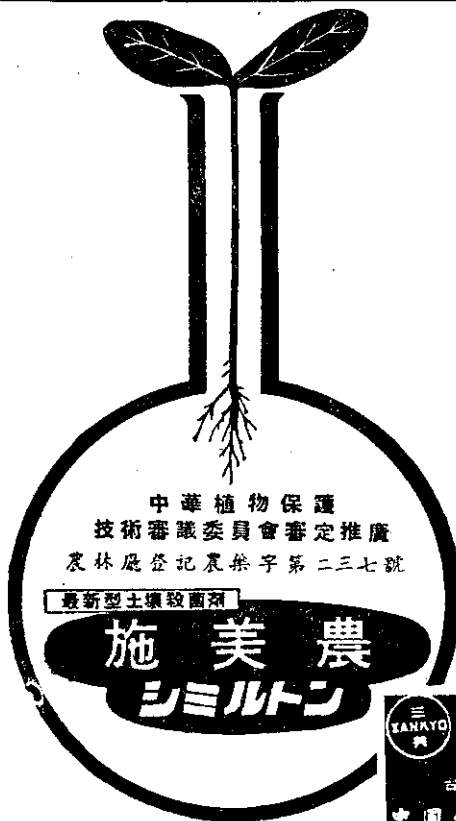
四月
仍可
播種

當你的作物，被土壤中病菌將要侵入。

立枯病、青枯病、蔓割病、白絹病、紋羽病等，均由土壤引起之病害。

以往難於防治上項土壤之病害，現已使用由日本三共研究機構在世界最初發明，最新型土壤殺菌劑「施美農」就可簡單的防治本病。

豐收先由土壤殺菌—請以「施美農」防治由土壤引起之病害，使你驚奇而獲得豐收。



中華植物保護
技術審議委員會審定推廣
農林廳登記農藥字第二三七號

最新型土壤殺菌劑

施美農
シミルトン



三共株式會社

台灣總代理

中國化學製藥股份有限公司

先從 土壤殺菌!!

紋羽病等，均由土壤引起之病害。
青枯病、立枯病、蔓割病、白絹病

總經理處：

裕隆商行

臺中市建國路167號
電話4855號