

矮生菜豆新品種

王進生

一年半前，本刊曾經介紹過一種矮生無筋的綠莢菜豆（飯豆）（請看七卷十五期），得到讀者們的一致好評。最近，臺北區農林改良場又選出一種新的矮生菜豆，將以「臺北二號」的名稱，正式推廣。該場備有種子六百份，贈送北部讀者做採種栽培之用（請看二十三頁）。

這種新種矮生菜豆，很容易栽培，對病害（炭疽病、葉燒病、毒素病）的抵抗力也很強。它的種子黑色的，豆粒很大。莢長十至十二公分，綠色，肉質充實。幼莢無筋，品質很好，是很有前途的矮生菜豆新品種。

可以春播秋播

「臺北二號」可以在春秋兩季播種，春播時，北部在三月月中旬至四月間播種，南部在三月月上旬至四月中旬播種。秋播時，北部在八月下旬至九月間播種，南部在九月至十一月中旬之間播種。

發芽的最適溫度，是攝氏二十度。溫度降到攝氏十二度時，發芽較慢，所以，應該在攝氏十二度以上時播種。

必需深耕碎土

微酸性至中性（酸鹼度六·三以上），有機質豐富的砂質壤土，最適於栽培「臺北二號」。假如酸性較強，應施用石灰中和。為使發根迅速，栽培地必須深耕，並且細碎土塊。

畦寬八十公分，每畦栽植二行，也可以作畦寬四十五公分，栽植單行。在排水良好的砂質壤土，可作平畦，行距四十五公分。

每十公畝地（一分地）的標準施肥量約為：氮

素二一公斤，磷酸一二·五公斤，鉀一五公斤。

磷肥全部作為基肥，氮肥的四分之三作為基肥，四分之一作為追肥。鉀肥的用法，與氮肥一樣。為使根羣發達，每十公畝需再施用腐熟堆肥九百公斤。

整地後立即下種

畦面表土含有適當水分時，可以促進發芽，所以，應在整地後立即播種。株距二十一至二十四公分，每穴播二至三粒，播種深度二至三分。播種後不須灌水。

培土防止倒伏

中耕可以促進菜豆的發育。假如有缺株，應在本葉還沒



「臺北二號」新品種菜豆

展開之前補植。剩下的四分之一的氮肥與鉀肥，在本葉一—二枚時施用追肥。追肥後須培土，防止開花盛期倒伏。氣候過旱時，容易發生

鳳山園藝試驗所西瓜人
郁宗雄陳文郁先生育成
劃時代的貢獻
十二月卅日
青果行批發
每畝斤二元
後的事實。八七水災
後的砂地最適用於種
西瓜。

恭喜發財

無子西瓜

（即鳳山一號）百粒百元

△請看豐年九卷十二期和十八期刊載▽

鳳山鎮第二市場內

農友種苗店獨家發售

郵政劃撥儲金臺灣二九號
試作用一袋（十粒）十元，並贈精美商標紙

紅蜘蛛，可在開花之前噴射一千倍「可利生」預防。蚜蟲可噴射「馬拉松」防治。溫度較高時，容易發生白絹病，可噴射八百至一千倍「烏斯普龍」液防治。

春播時，在播種後約三十五天開花。秋播時，三十天後開花。春播時花數較多。

水分過多時，會影響生育與結莢，應避免豆莢與地面接觸，尤其在留種栽培時，要特別注意。

容易輪作栽培

「臺北二號」的生育期間短，很容易與其他作物輪作栽培，下面介紹四種輪作栽培的例子，以供各位參考。

例一 臺北二號—甘藷—甘藍

例二 臺北二號—結球白菜—水稻

例三 結球白菜—臺北二號—夏季小胡瓜—番

茄

例四 夏季小胡瓜—臺北二號—蘿蔔—水稻