

術技新苗育菜蔬

法苗育鉢苗肥自



藍甘季夏的植栽法苗育鉢苗肥自用應

昌培陳

在本省栽培夏季蔬菜，採用過去一般育苗方式，經掘苗後定植，在高溫下須要經過七至十天始能恢復生長，無形中將採收時間延遲了七至十天，從市場供應和土地利用上來說都是不經濟的。在這樣的情況下，利用「自肥苗鉢」育苗，當可收得意想不到的效果。「自肥苗鉢」英名叫做 Jiffy Pot，世界上已有許多國家應用於育苗，本省也已開始使用。

育成健全苗株

新竹區農業改良場在今年二月間，利用「自肥苗鉢」作了甘藍中早生、中早生二號和松風種的育苗試驗，證明苗株生長迅速，採收期比一般的提早了半個月，在田間管理、栽培成本收入和土地利用上，也獲得了很理想的結果。茲將有關「自肥苗鉢」的特性、使用方法和管理要領等介紹給各位參考。

「自肥苗鉢」是用水苔泥炭為主體，加用木材纖維而製成的。自肥苗鉢很輕，不但運輸方便，鉢中用培養土育苗，注意灌水，則幼苗生長迅速。最初根會穿過鉢壁伸出外面，但這些根照到日光後就停止生長，然後在鉢中繼續生長小根，形成根羣，因此

農藥字第0231號

好速

大必隆乳劑

ORTHO DIBROM[®] 8E

低毒性蔬菜害蟲用藥

功效特點

- ☐ 殺蟲範圍廣泛藥效迅速
- ☐ 適用雨季及多雨之地區
- ☐ 殘毒期短宜收穫前數日應用
- ☐ 對人畜毒性較低安心使用

台灣省植物保護會推廣

有效害蟲



斜紋夜盜蟲 小 菜 蛾
擬尺蠖 菜心蟲 類
大 菜 螟 蚜 類
薊馬 類 薊馬 類



製造廠：CHEVRON CHEMICAL COMPANY
ORTHO DIVISION U.S.A.
總代理：惠農股份有限公司
台北市長安東路2段16號 電話：52093
經銷：惠光貿易有限公司
台南市東門路140號 電話：4971

*註冊商標

，和玻璃袋育苗的根羣不同，根羣非常健康。

搬運移植容易

應用「自肥苗鉢」育苗後連鉢定植，不損害根羣，成活率很高。又因連鉢定植，可以節省播種或插木定植的育苗管理，減少育苗勞力。

「自肥苗鉢」經試驗結果，被認為保溫力、保水力強，售苗時可減輕運輸損傷，並且由於輕便，可以大量供應。

產期早產量高

應用「自肥苗鉢」育成的苗株，根羣非常健康，定植時又不受損傷，因此可立即吸收養分、水分，繼續生長，不但採收期提早，產量也可以增加。

播種育苗要點

- (1) 小粒種子先在苗床播種，本葉展開後才移植於苗鉢。
- (2) 大粒種子每鉢直播二至三粒，以後疏苗，至一鉢一株。
- (3) 鉢土最好使用富於有機質的輕鬆土壤，可以將完熟的堆肥和田土各半混合使用。

灌水管理要領

灌水是「自肥苗鉢」育苗的一項重要工作。水分缺少時，根羣只在水分較多的鉢面生長，根數變為稀少，苗株的生長也不如。但是灌給水分過多時，側根不再伸長到鉢外，也會影響根羣的生長。

由於上述關係，「自肥苗鉢」的

灌水必須經常注意。苗鉢乾燥的時候會呈褐色。所以要灌水↓乾燥↓灌水的苗。如此反覆管理，始能育成健康的苗。

定植或播種後即小心灌水。隔三十分鐘再灌水。第一次要使苗鉢濕潤。第二次供給充足的水分。「自肥苗鉢」具有強大的保水性，可以保持鉢本身重量二十倍的水量。以後在鉢壁乾燥到七、八成的時候才充分灌水。絕對不可使苗鉢完全乾燥，但也忌過濕。

苗鉢宜利用魚箱等板箱排列放置，防止乾燥，並避免根羣穿進土中。最好在箱底覆蓋砂紙後再放置苗鉢。如果排在地上，下方應用水泥袋紙覆蓋地面。苗鉢的外緣蓋上苗鉢一半高的土，以免苗鉢外緣乾燥。

因為苗鉢使用堆肥等有機質做培養土，所以在育苗期間，只用○・五%的尿素溶液追肥一、二次即可。

移植栽培步驟

- (1) 苗葉數適當，根羣穿過苗鉢，就可以定植。
- (2) 移植前，先挖適當大小的植穴，充分灌水，然後定植。
- (3) 移植後，鉢上方覆土一公分厚，防止乾燥。
- (4) 育苗期間切實防治蝸牛。蝸牛會躲在苗鉢和苗鉢的間隙，夜間或陰天出來為害。

在本省，「自肥苗鉢」適用於各種農作物，如蔬菜、果菜類、果苗、花卉、樹木育苗等均可適用。尤以蔬菜類中忌移植的西瓜，使用效果很理想。

信用可靠之三共農藥！

防治稻熱病請用

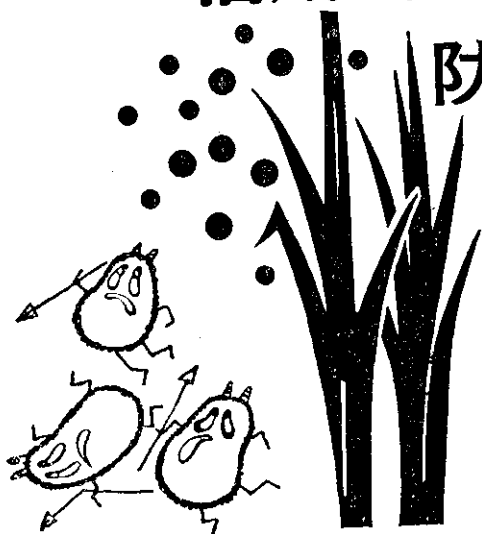
具有速效性和持久性之水銀劑

メラン錠

(農藥字第289號)

米濃片

本劑除防治稻熱病以外，對小粒菌核病、胡麻葉枯病、徒長病、亦具有卓著效果。本劑具有速效性和強烈殺菌力、可與巴拉松、E.P.N等其它農藥混合使用、不但對水稻病害、即其他蔬菜果樹之病害亦具卓著之效果。



三共株式会社

東京都中央区銀座二丁目一番地

台灣總代理 中國化學製藥股份有限公司

果樹水稻害蟲防治

PMP 水和劑

蔬菜害虫

デ ス

經銷處 永興貿易行 彰化市中正路三六三號