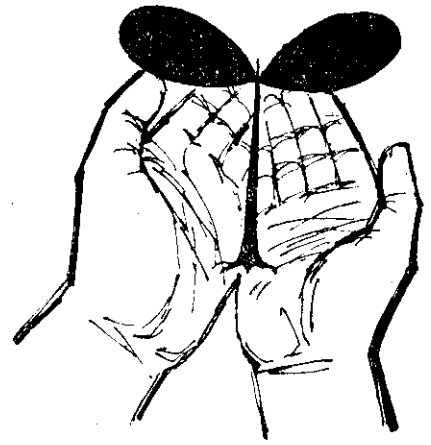


菸草播種後

注意那些事？



現在正是菸草育苗的季節，你當然知道，菸苗生育的好不好，對於將來菸葉的產量和品質，都有很大的關係。你的菸草已經播種了嗎？對於播種後的菸苗管理，有些什麼問題嗎？這裡提出的七個問題，對於促進菸苗健壯，可能很有幫助的。

一、苗床是否需要蓋草？

如何覆蓋？

播種後床面用稻藁覆蓋，約半寸厚，至播種後第三天，輕輕打動蓋草，使不與床土粘緊。

播種後第六天，發芽已達三至四成時，除去上層一半蓋草。播種後第八天，種子已大部份發芽，再除去剩下蓋草的一半。至播種後第十天，再將所剩蓋草全部除去。

自播種至發芽，苗床須經常保持濕潤，通常於每日早晚澆水二次即可。

二、苗床澆水，每天幾次？

？

菸苗發芽後十四至十六天，最大的葉片長約二公分時，

種籽發芽後，隨菸苗生長，漸次減少澆水量，移植前一週即要節制澆水，以促進菸苗硬化，提高成活率。

三、菸苗何時施用追肥？

菸苗發芽後，十至二十天，看菸苗生育情形，施用追肥一至二次。

最好用水溶性的肥料，例如化學肥料或發酵的餅肥浸水（通常第一次每坪〇・二公升，第二次〇・三公升），稀釋成〇・二五%的溶液澆施。但要注意追肥不可過晚，以免影響移植苗的成活。

四、養圃假植有什麼好處？

？

「萬國士」品種宜施行養圃假植，優點有三：①養圃疏苗便利，所需全部勞力，較直播床為省。②採用養圃時，元床面積少（每甲地只須十坪），整地時如遇雨，床面覆蓋容易，可照計劃日期完成播種，不致拖延。③用養圃育成的菸苗根群較為發達，葉寬而強健，移植後成活率高，發育整齊。

五、菸苗多大時假植？

六、為什麼要疏苗，如何實行？

疏苗的目的在求菸苗分佈均勻，及選優汰劣，以免菸苗擁擠徒長。疏苗工作一般分三次施行：第一次在發芽後五至七日（播種後二週）心葉剛出現時，留間距 6.5×7 英寸（點播者每穴留三至四株）。第二次在第一次疏拔後五至六日，苗發四至五葉時留間距 12×13 英寸（點播者每穴留二至三株）。

第三次在第二次疏拔後五至六日，苗發五至六葉時，留間距 2.5×2.5 英寸（點播者每穴留一株）。每次疏拔均須兼行中耕除草，用鋤子或竹片將所有雜草除去，並將床土耙鬆，以利苗根的發育。

七、菸苗有那些病蟲，如何防治？

菸苗主要的病蟲害，有猝倒病和夜盜蟲，防治方法如下：

菸草猝倒病 用「谷樂生」二千至四千倍稀釋液，於播種後淋注，每坪施用約十公升，發芽後每隔四至六日噴射一次。或在發病以後，連續二至三日，淋注上述藥液，每次每坪約一公升。

夜盜蟲 又稱斜紋夜蛾、行軍蟲、地蠶，一般稱初齡時為青蟲，四齡以後為烏蟲。於播種後十六至二十天左右撒佈 $10\% DDT$ 粉一次，以後每隔一星期撒佈一次。發生嚴重時用 $25\% DDT$ 乳劑，加水二百五十至五百倍噴灑。移植本圃前全面撒佈 DDT 粉一次。（取材「中菸報導」，蕭友諒原著）