

如挖深五十公分，總挖土量五百立方公尺（約六百噸），須先搬出堆在兩旁地上（如有作物，就會受損害），等防水層鋪好後又要搬回填平，全部挖、鋪、填工程，一分地約需人工八十工左右。

今年在林厝寮，我們試用一種簡單鋪敷方法（二十三頁附圖）：從田的一端開始，開掘約二公尺多的一段，將土搬出堆在一旁，塑膠布照田丘長度加二公尺分段，每段捲好，放置田埂上，每幅兩邊各作二十五至三十公分的重疊。鋪敷時從田面開始，沿岸壁而下，然後在坑底平鋪，各卷依次鬆退鋪展，等挖好的第一段兩公尺鋪好後，繼續挖第二段，掘出的土用鏟拋入前段鋪好的塑膠布上，將底部和岸壁修平後，依次鬆退展鋪塑膠布卷。如此繼續挖填土，鋪到田埂上，再把第一段挖出的土搬來填入，全面耙平後就完成了。

使用未經縫合的塑膠布可能會漏水，不過有了重疊，而且填土壓實後，橫向的滲漏不致太快。每幅兩邊重疊鋪敷，雖然多費材料（幅寬二公尺的塑膠布需多用八分之一，三公尺寬的僅增加約十二分之一），但配合田間操作，方便省時，估計可節省工料總費用四成左右。

塑膠布保水田的鋪敷，不需特殊技術，只須注意下面幾件事，相信大多數農友們都可以自己做：

(1) 塑膠布不透水，鋪成的保水田等於是一個填了土的淺池，必須有好

的排水設施（二十五頁附圖）。地下排水用塑膠管，依田區長短埋入一支或數支，以直徑四至五寸的為合用，裝埋時平放在底部塑膠布上，一端貫穿田埂，向外側微斜伸出排水溝中。田內一端用棕或塑膠網包裹，防止泥沙流入阻塞。穿過岸壁處在塑膠布上先畫一與管週同大的圓圈，從中心剪開呈車輪狀，套於管外紮緊。出口處用木塞塞好，需要排水時拔開木塞即可。地面排水是把田埂上塑膠布上面堆的泥土爬開一個缺口，超過此面以上的水就會從布上流出，不致沖壞。田內浸水最多不會超過二至三分，必要時可藉暗管排出。

(2) 砂土缺少粘粒，田岸容易崩塌，挖土時開一比一的邊坡，底和邊壁都需要修平整（太乾時洒點水就容易整平）。塑膠布很薄不易鋪平，但只要底部沒有凹凸，填土後就不會有什麼問題了。

(3) 塑膠布必須選購品質好的。我們以前的試驗，曾請臺灣聚合公司加工實驗所代做厚度○·一五、○·一○及○·五公厘的三種塑膠布。厚的比較堅固，但價錢貴。薄的便宜，但怕不如厚的耐久。也許○·一○公厘厚的就可以了。最重要的是塑膠布的原料要用符合標準的聚乙烯（PE）樹脂；貪便宜用摻雜廢料做的塑膠布，可能鋪好後馬上就漏水，反而得不償失。

### 耕種管理方法大同小異

砂地鋪敷地下防漏層後，在耕種管理上應注意下列幾個事項。其他則與一般稻田相同。

(1) 爲了節省挖填土的勞力，塑膠布通常鋪得不很深。淺鋪雖可節省費

## 瓜果肥料

N-P-K  
10-8-8  
種瓜要瓜大！  
種果要果美！  
台肥瓜果肥料，  
能使瓜大果美！



## 蔬菜肥料

N-P-K  
14-5-5  
水肥有病菌！  
水肥有寄生蟲！  
台肥蔬菜肥料，  
無菌無蟲功效宏！



N-P-K  
5-10-8  
雞肥臭！  
水肥臭！  
若要不臭又不臭！  
請用台肥花卉肥料！

## 花卉肥料



台灣肥料股份有限公司第二廠出品

廠址：基隆東明路55號 各地經銷商均有出售