

鳳梨

田間管理

• 林榮貴 •



河床砂礫地PE塑膠布覆蓋 (林榮貴)

全園覆蓋

鳳梨栽植後，為了防止鳳梨園雜草發生，提高土壤溫度，保持土壤水分，減少表土流失，促進植株生長，應立即以稻草、甘蔗葉、乾茅草、谷壳等物覆蓋。

覆蓋材料充足時，最好全園覆蓋，每公頃乾燥稻草用量約需一五、〇〇〇公斤，如覆蓋材料不夠，至少亦將行間覆蓋，每公頃稻草用量為七、〇〇〇公斤。

近年來，由於稻草多用於洋菇培養的材料，供應日漸短缺，且價格高，搬運費時費工，漸改用厚度〇・〇四公厘，寬度九〇公分的黑色PE塑膠布實施行間覆蓋，每公頃需七、〇〇〇碼。不但操作簡便且價格低廉。

使用時應注意以下幾點：

1. 秋植鳳梨，因種植時已屆乾季，氣溫亦低，PE塑膠布覆蓋可保持土壤中的水分，增加地溫，促進根羣發生。

春植鳳梨種植時，地溫已回升，快近雨季，PE塑膠布覆蓋後，恐怕地溫過高，土壤中水分過多，致使根羣腐爛，所以不可使用。

2. 坡度太大的鳳梨園，PE塑膠布覆蓋則大雨後容易造成深溝，反而增加土壤流失，最好避免使用。

3. 覆蓋PE塑膠布的鳳梨園，種植前應先將基肥(第一年全年用量的全量磷肥，半量鉀肥和二分之一氮肥)施在種植行間，與土壤充分混合後，鋪上塑膠布，再依定植孔種植。

剩餘之氮肥鉀肥，視植株生育情形，灌藥時酌量加入藥液中灌施。第二年以後的追肥可施於基部葉腋。

4. PE塑膠布在土壤中不易腐爛分解，所以鳳梨園廢耕後應將PE塑膠布檢出燒毀，以免土壤中殘留多量的PE塑膠布，妨礙後作物根羣的生長。

鳳梨園如以稻草全園覆蓋，則雜草不易發生，少數雜草可用手拔除。如以稻草或PE塑膠布行間

覆蓋，

則需用

鋤頭將

畦間雜

草除去

，發現

惡性雜

草(茅

草、枯

骨草)

應速根

掘起。

中

部地區

平地風

梨園為

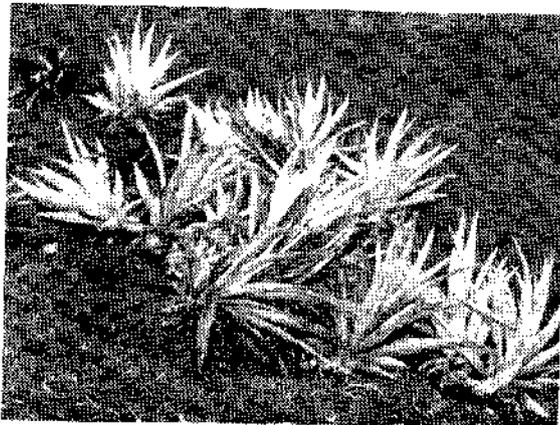
便利排

水，可

於此時

行中耕小培土，將畦間土壤培於行間，但不可使土

粒滾入種植心部，以免引起心腐。



鳳梨苗

預防霜害

台灣中南部山區冬季常降霜，幼株輕者葉片乾枯，重者全株枯死；春果如在抽穗期或果實發育初期遇降霜，則果實畸型或釘子目，如在成熟期遇降霜，則使果實發酸腐爛，為害甚為嚴重，故應作適當防範措施。

1. 可能降霜的土地，避免栽植鳳梨。

2. 遇降霜警報時，立即在鳳梨園周圍堆積樹葉、稻草、稻壳等燃燒，產生烟幕或引水灌溉果園。

3. 小面積栽植時，可利用塑膠布、草席覆蓋植株上。

4. 春果最易受霜害，宜留冠芽並用稻草包裹果實。

5. 生育期中多施鉀肥，可減少霜害。

(下期續完)