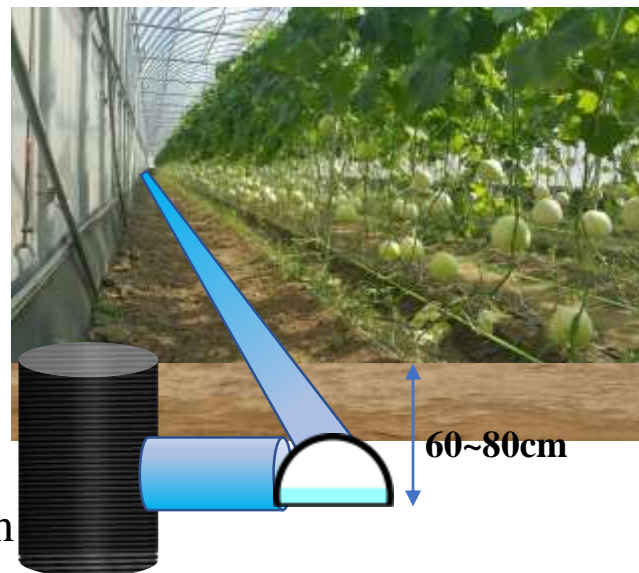




# AMPS-滲透網管地下灌溉排水系統

## AMPS-美濃吊瓜種植實驗

### 實驗溫室



AMP-3"滲透網管埋管深度60cm斜到80cm,長度100m

功能: 降低水位, 土壤透氣, 增產

實驗區: 700~800克/個  $750 \times 4 = 3\text{kg}$

對照區: 450~500克/個  $500 \times 4 = 2\text{kg}$

實驗區: 降低種植間距25cm

每公尺產量多  $1.0\text{kg} / 0.6 = 1.6\text{斤} \times 200\text{元}(\text{售價}) = 320\text{元}(\text{每公尺增值})$

AMP-滲透網管(牌價)  $400\text{元} / \text{公尺} \times 75\% = 300\text{元} / \text{公尺}(\text{售價})$

**美濃吊瓜生長收成期50~65天埋設AMP-滲透網管1~2次美濃瓜種植成本回收**



## AMP-滲透網管降低水位

於溫室四周埋設AMP-3"滲透網管  
深度60cm斜到80cm，長度100m，寬18m  
集水井直徑60cm\*深1.5m  
收集過高的地下水位，回收的水，可進行溫室澆灌。





# AMP-滲透網管透氣增產實驗

實驗組

拍照日期:2017/10/01

對照組



幼苗生長明顯差異

種植日期:2017/09/27



# AMP-滲透網管透氣增產實驗

## 實驗組



拍照日期:2017/10/10



## 對照組



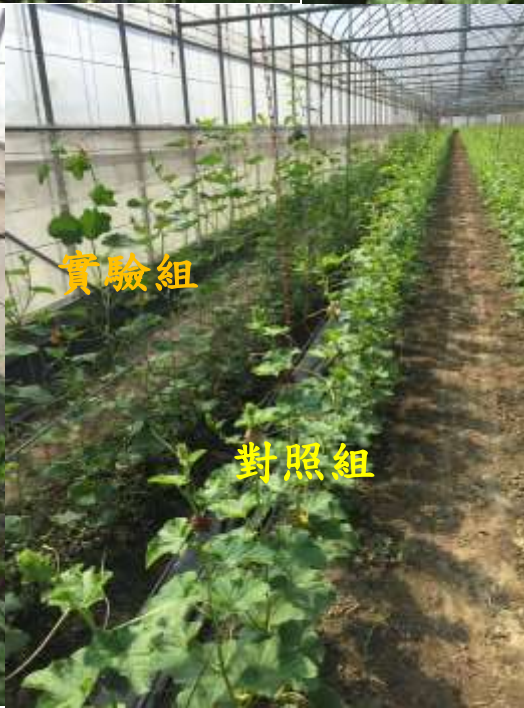


# AMP-滲透網管透氣增產實驗

實驗組

拍照日期:2017/10/11

對照組





# AMP-滲透網管透氣增產實驗

實驗組

拍照日期:2017/10/10

對照組

