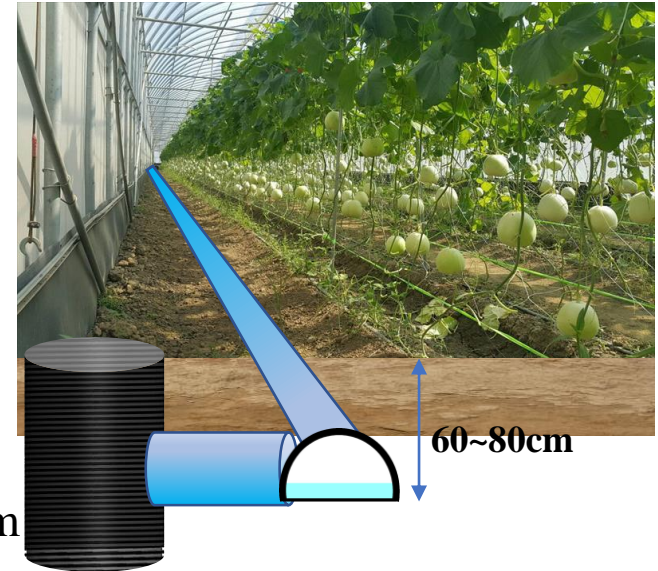


AMPS-滲透網管地下灌溉排水系統

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

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

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

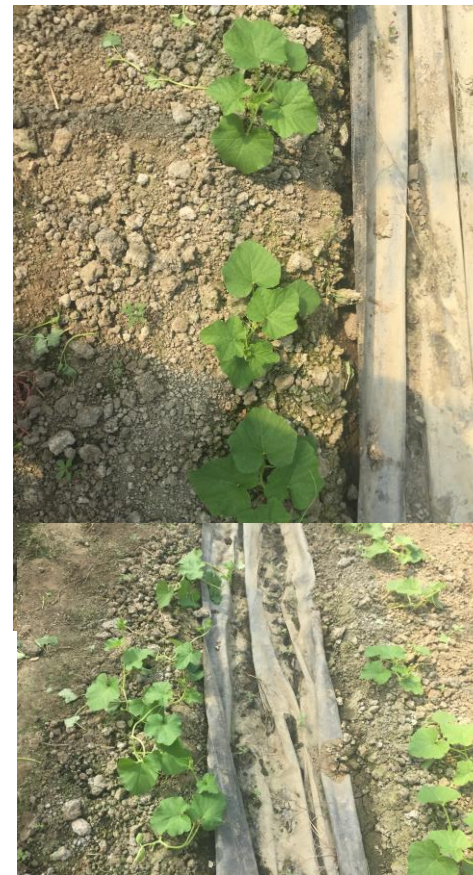
實驗組



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

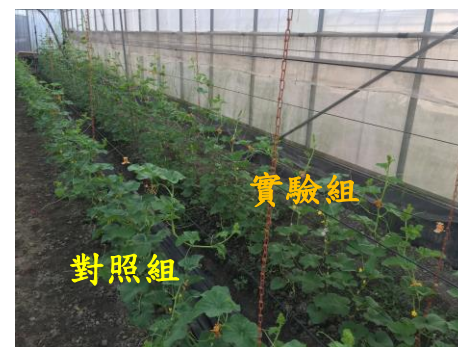
實驗組



拍照日期:2017/10/10



對照組

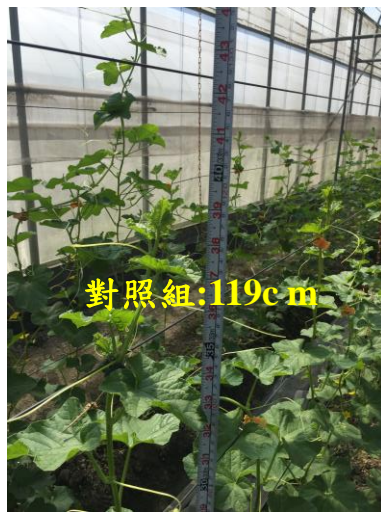


AMP-滲透網管透氣增產實驗

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

