



新聞資料

行政院農業委員會高雄區農業改良場
屏東縣長治鄉德和村德和路 2-6 號

第 110023 號

中華民國 110 年 7 月 27 日

南瓜落土選對時 金花結果滿滿是

南瓜是營養價值相當高的蔬果，臺灣市場比較常見的南瓜種類為中國南瓜及西洋南瓜(如栗子南瓜)等，而南瓜為短日性作物且為雌雄同株異花，為了讓南瓜有正常的雌雄花比例，需於短日的環境發育，短日低溫促進雌花產生，長日高溫促進雄花產生。在臺灣的栽培季節主要為春作、秋作及冬作，而考慮高品質果實產量，以秋作及冬作較佳，行政院農業委員會高雄區農業改良場(以下簡稱高雄場)建議農友，選擇南瓜適當的種植季節，以增加南瓜口感品質(糖度約增加 2-5°Brix)及提升市場拍賣價格。

高雄場戴順發場長指出，中國南瓜在秋作及冬作的高品質果實產量較高，定植時期在 9 月至翌年 1 月；春季定植(2-3 月)以 2 月較佳，若 4 月後定植，則植株生長茂盛，雄花及雌花數較少，另在高溫期蚜蟲及銀葉粉蝨等昆蟲數目漸多，使病毒病的機率增加，再加上瓜實蠅成蟲產卵為害，使品質差，產量及交易量低(木瓜形南瓜 109 年 7 月交易量為 798.5 公噸)。另外，澎湖地區因秋冬季東北季風強大，所以春作露地栽培約在 2 月種植(品種「澎湖 1 號-菊島之蜜」及「澎湖 2 號-菊島之春」春作糖度較秋作高)，但仍須注意防風，最晚 3 月底定植完畢，而秋作於 8 月定植，若於 9 月定種植會遇到東北季風，當葉片因風害及鹽害損壞，開花數目極低。

戴場長進一步說明，西洋南瓜較中國南瓜不耐熱，因此大部分西洋南瓜的栽培季節為秋作及冬作，這時期西洋南瓜品質較佳，若於高溫期種植，則生長情形較差，授粉不易成功，也容易受病蟲害影響。臺灣中南部因秋冬雨水少，適合露地栽培；北部地區雨水多，因此於設施種植(9-10 月)，生長期為短日照的環境，雌花及雄花開花時間會在同一時期，果實品質也較佳；新北地區若於露地栽培，建議 2-3 月種植，此時風力較小。

高雄場建議，在不同地區種植中國南瓜及西洋南瓜，應於特定季節、時期種植，搭配整蔓方式、水分管理(4-10 天澆水一次)、肥培管理(果實生長期鉀肥量要多)及病蟲害綜合管理(蚜蟲、銀葉粉蝨及瓜實蠅等)等，有助於增加高品質南瓜產量。

聯絡人：王俊能 助理研究員

電話：06-9212645



南瓜於田間開花情形



南瓜之雌花



南瓜之雄花



中國南瓜(木瓜形)



中國南瓜(車輪形)



西洋南瓜(栗子南瓜)



西洋南瓜(紅皮栗子南瓜)