

洛神葵 苗期栽培管理 注意事項

文/圖 陳敬文



田間排水良好，植株生長發育旺盛(左)；田間排水不良，植株生長發育較差(右)。

洛神葵耐旱、耐貧脊，為臺東地區重要特色作物，以太麻里、達仁、金峰、卑南及大武等鄉種植面積較大。目前正值洛神葵苗期，苗期管理重點為促進根系及葉片生長，栽培於水田轉作地及黏質土壤者，可於田間作畦栽培，並設置明溝暗管加強排水，避免長時間淹水，造成苗株根系受損，影響日後植株正常生長發育，如有缺株應及時補植苗株，以利後續栽培管理；栽培於石礫地者，因排水好且雜草較少，栽培管理相對較容易。

植株主莖生長至30-50公分時，應及時摘心以促進分枝生長，待分枝枝條生長至30-50公分時再行第二次摘心，以促進側芽生長，提高產量。白露節氣後，洛神葵開始花芽分化，需



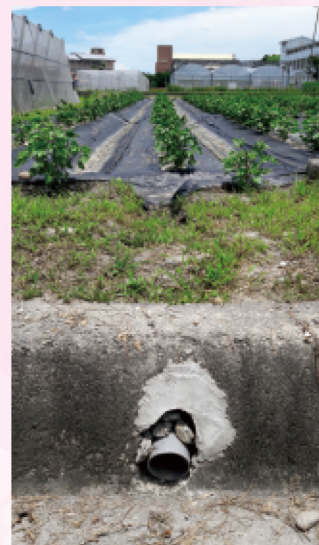
平時維持田間乾淨整潔，可減少苗期病蟲草害發生。

注意於此時摘心會導致減產。第1、2、3次追肥宜於播種後30、60、90天進行，每次追肥建議用量為0.1公頃施用

1.5-2包40公斤有機質肥料或台肥複合肥料，但仍需依土壤狀況不同調整用量。

臺東地區夏季炎熱多濕，容易有病蟲草害發生，若苗期能抑制病蟲草害密度，成株後田區管理也會較為容易。平時應做好清園滅菌工作，建議苗期定時以亞磷酸(加氫氧化鉀中和1:1)1,000倍噴施葉面，可誘導植株抗病性，減少苗期病害發生。亞磷酸液的調製方法，舉例如施藥水量100公升，則秤取亞磷酸100公克及氫氧化鉀100公克，配製時先取5公升水，將亞磷酸倒入水中，充分攪拌溶解後，再緩緩加入氫氧化鉀，持續攪拌至澄清透明後，加水至100公升噴施於植株葉面。請特別注意，氫氧化鉀勿倒入過快，否則會發生劇烈放熱反應而突然沸騰，配製時勿用手直接碰觸亞磷酸與氫氧化鉀，避免皮膚灼傷。

若有銀葉粉蝨、蚜蟲、二點小綠葉蟬及夜蛾類幼蟲危害發生，可施用4.5%印楝素乳劑2,000倍、90%苦楝油乳劑500倍、蓖麻油(加無患子液1:1乳化)稀釋800~1,000倍或99%礦物油500倍，擇一藥劑施用。若有其他洛神葵栽培上的問題，歡迎洽本場園藝研究室諮詢(089-325110#634)。



排水不良地區可埋設暗管加強田間排水