

肥培管理：薑荷花萌芽後，開花、種球肥大、及次一代新芽的萌發是同時進行的，故在整個生育期，肥料需求量較高。依日本的報導，種植前每分地以氮、磷、鉀肥各15公斤作為基肥，種植後每二個月施3次追肥，每次每分地氮、磷、鉀肥各施用2公斤。換言之，基肥為每分地施用硫酸銨71.4公斤、過磷酸石灰83公斤、氯化鉀25公斤；每次追肥為硫酸銨9.5公斤、過磷酸石灰11.1公斤、氯化鉀3.3公斤。但本省因夏季高溫多雨，又多採用溝灌或淹灌，肥料流失可能較嚴重，故施肥量或須酌予提高。


遮陰處理：萌芽後花莖抽出前，以遮光率60%的遮陰網遮陰，不但可增加花莖及苞片的長度，減少苞片末端之綠色斑點，而且可延長瓶插壽命，故可提高切花品質。但至八月下旬後，因植株生長茂密，相互遮陰，常因過度徒長導致葉片細長，甚至高過花序之現象，故遮陰網宜在八月下旬至九月初拆除。

切花之採收與處理：薑荷花需水量很高，田間植株之葉片每天上午十時左右，會因日照增強、溫度上升而出現自

然反捲的失水現象。因此，切花的採收應儘量在清晨至上午9時以前進行；而且切花採收後，在田邊應立即浸水，使充分吸水後再行分級包裝。

若必須在下午採收切花，則可利用噴水帶於採收切花前先行噴水，使植株充分吸水至葉片展開後再剪花。採收切花時，母株留葉數愈多，對切花及種球產量愈有利，故不宜貪圖方便而整株剪除。此外，發現畸型花或無商品價值的花應隨時摘除，可促進新芽萌發，提高切花及種球產量。

種球之採收：薑荷花在日照時數漸短(13小時以下)，氣溫轉涼(15°C以下)後，地上部變黃、乾枯而進入休眠後，即可採收種球。種球之採收相當費工，可利用唐菖蒲種球挖掘機來挖掘薑荷花的種球。種球採收後，再以人工分球及清洗。

主要病蟲害：種植初期為預防切根蟲、夜蛾類、及螺蛭類危害新芽，可在畦面撒佈毒絲本粒劑。雨季來臨前及雨季高溫多濕期間，需注意防治赤斑病、炭疽病、疫病。在薑荷花病害的防治上，目前並無推薦藥劑可供使用，暫可參用其他作物相同病害之防治藥劑，如以依得利或鋅錳滅達樂防治疫病，用鋅錳乃浦或銅鋅錳乃浦防治炭疽病。至於赤斑病，目前農業試驗所、藥物毒物試驗所、及高雄區農業改良場的植物病理研究人員，正聯手積極研究防治方法。初步得知，多種藥劑對病原菌菌絲生長皆有很好的抑制作用，田間試驗則仍進行中，相信在近期內會有適當的藥劑可推薦給花農參考。 



單一薑荷花即可組成極為華麗的插花