花　　卉

種植期與催芽處理對薑荷花產期之影響

許玉妹

本研究分別在露地與簡易溫室內比較種植期、催芽及畦面保溫方法，對提早薑荷花切花產期之效果。畦面保溫方法分 2 種：稻草+透明塑膠布；或稻草+透明塑膠布+隧道棚。每項試驗分 3 種處理：(1)無催芽種球於 1 月 11 日種植；(2)種球於 1 月 11 日放入 30℃催芽，2 月 22 日取出種植於田間，(3)無催芽種球於 2 月 22 日種植。試驗結果顯示，在露地栽培者，不論畦面以稻草+透明塑膠布，或以稻草+透明塑膠布+隧道棚保溫，均以種球於 1 月 11 日放入 30℃催芽，2 月 22 日取出種植於田間之處理最早開花，切花產量也最高。而種球未經催芽者，若種植後畦面配合以稻草+透明塑膠布+隧道棚保溫，則 1 月 11 日種植者可比 2 月 22 日種植者早開花。在簡易溫室內栽培者，若提早於 1 月 11 日種植，並配合畦面覆蓋稻草及透明塑膠布，則其早花產量與種球經 30℃催芽 40 天，於 2 月 22 日種植之處理相當。綜合本試驗結果建議，在露地栽培時為提早開花，種球種植前須先經 30℃催芽 40 天，種植後畦面應配合以稻草+透明塑膠布+隧道棚保溫；但若在簡易溫室內栽培，則提早種植與催芽處理之效果相近。