

# 大蒜促成栽培

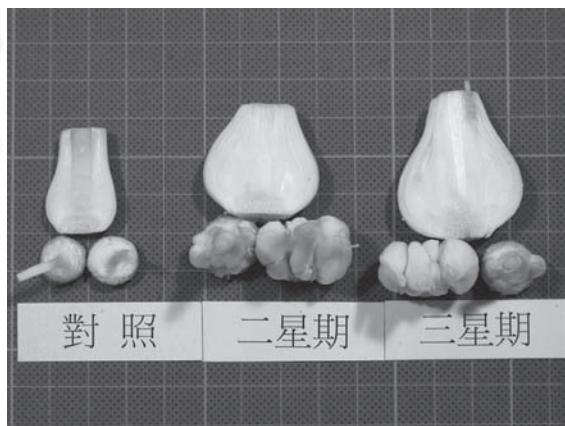
## 一生育短收穫早效益高風險低

資料來源 | 台中區農業改良場

大蒜 1 年 1 收，每年國曆 4 月為國產大蒜盛產期，經乾燥後之蒜球，透過各種貯藏方式供應週年所需，然受限於大蒜貯藏後期損耗高及易發芽之生理特性，加上農曆過年之節慶需求，每年 1 - 3 月市場供需往往失衡，售價始終維持於高檔。

台中區農業改良場場長陳榮五指出，以往為使大蒜能夠於國曆 2 月及 3 月生產，農民大都提早於國曆 8 月中下旬種植，以達提早收穫之目的，但 8 月台灣仍在高溫多雨氣候，往往造成蒜種萌芽不整齊及植株生育不一致，產量相當不穩定，有時甚致使栽培早蒜的蒜農血本無歸。為穩定早蒜生產，台中區農業改良場近年來進行一系列有關大蒜促成栽培之研究，並成功完成相關技術開發。

台中區農業改良場研發之大蒜促成栽



培技術為在種植前先利用低溫處理蒜種，延後至 10 月上旬才種植於田間，但卻可提早於 2 月中旬到 3 月中旬收穫，如此不僅可以避免高溫及秋颱危害，縮短在田間栽培期間達 1 個月以上，並可降低田間管理費用 15%，且較一般慣行早生栽培法提早 14 天上市。近年以此方式生產之濕蒜每台斤都維持在 20 - 25 元間。目前本技術已成功應用於和美種及大片黑品種之早蒜生產，並已將相關技術辦理技術移轉，以嘉惠農民。

台中區農業改良場：04-852-3101 轉 252

