

金花石蒜種球繁殖及 開花促成應用觀摩會

● 呂美麗

本場於91年8月9日上午，於台北分場大禮堂舉開「金花石蒜種球繁殖及開花促成應用觀摩會」，會中邀請產官學及市場業界共同討論金花石蒜產業發展，並展示本場歷年的研究成果—鱗片繁殖技術及種球涼溫處理提早開花期。

金花石蒜是本地原生的球根花卉，開花期為8-10月間，盛花期為9月，市場價格與開花期的關係，一般8月上旬的切花價格是9月中下旬的3-5倍，所以本場在5月底種球採收處理，6月初置於25°C下促進開花，開花期由原來的9月提早至8月上旬，提高產品的市場價值。

金花石蒜切花外銷市場因成本及運輸時間因素，外銷市場以鄰近國家日本為主，歐美國家因運輸成本較高，市場拓展不易。金花石蒜的種球屬於鱗莖類的球根花卉，耐長途運輸，體積小，是加入WTO後具國際市場潛力的球根花卉。目前金花石蒜種球生產方式以自然分球為主，但是自然分球的繁殖倍率很低，無法因應市場需求；本場開發的鱗片繁殖法，可大量繁殖子球，而且不需無菌設備，操作容易，可企業化生產品質穩定的種球，以因應國際市場需求。



▲觀摩會由鄭場長隨和主持，金花石蒜適合本省北部氣候有其發展空間。



▲鱗片繁殖以塑膠袋包裝，可以提高子球的形成率。



▲金花石蒜種球以25°C處理，可將開花期由原來9月提早到8月上旬。



▲金花石蒜組合盆栽，增加市場應用的多樣性。