

量產金花石蒜雙鱗片繁殖技術

吳婉苓

緣起 金花石蒜是臺灣北部重要原生花卉，切花及種球具外銷潛力，其種球因耐貯運，可利用海運方式外銷至日本及歐美地區，唯台灣優質種球產量低，又其分球繁殖倍率僅約1.8倍，亟待解決種球繁殖與量產技術，以促進產業發展。

特點 雙鱗片繁殖法是於4至6月間取金花石蒜鱗莖，以米字形放射狀縱切，再將瓣狀鱗片切成帶有兩片鱗片及相接之部份基盤為繁殖體。雙鱗片繁殖法生產所需之設備及成本較低，又可生產與母球性狀相同及大量子球，為大量種球生產適用之繁殖法。

效益 一個母球可切40 - 48個繁殖體，一母球之繁殖倍率高達40-70倍。



自然分球繁殖速率慢，分球率僅1.8倍。



雙鱗片繁殖每個母球可形成40~70個子球。