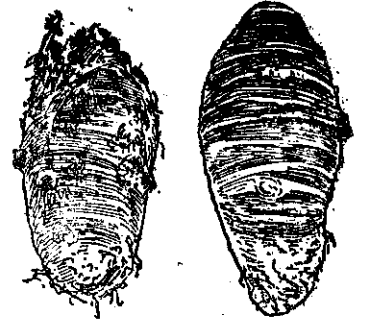


術技培栽頭芋進改 量產積面位單高提

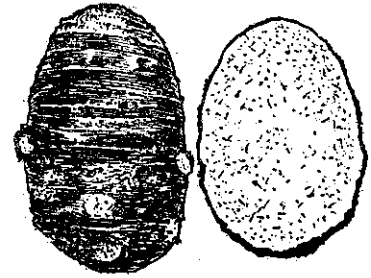
——生進王——



銅芋



烏播



檳榔心

芋頭在本省栽培頗為普遍，但是栽培方法可以改善的地方還很多，各位農友如能切實按照本文所提出的幾點去栽培，單位面積產量一定可以再提高。

選植優良品種

本省芋頭品種很多，適應性廣，產量高，而且品質良好者，計有下列三種。

烏播 子芋專用種，最早生，適於旱地栽培，一株着生子芋十五至二十個，形狀稍圓，且容易剝離，肉白質結。

檳榔心 主要利用母芋，適於旱地及水田栽培，中生。子芋不多（一株五至八個），呈長橢圓形，且稍難由母芋剝開。母芋大，呈橢圓形，耐貯藏，切面呈紅紫色斑點，粉質品質都很好。

麵芋 適於旱地栽培，中生，以利用母芋為主

，子芋稀少（一株三至五個）。母芋頗大，呈圓形，貯藏力中等，肉質粘潤。

三四月栽 植最適宜

中南部從十一月起，北部從二月就可栽植，但栽植最適期為三至四月。芋頭

需在攝氏二十度以上的氣溫下始能發芽，三四月間的温度已高達二十度以上，因此此時栽植者發芽整齊，生育良好，可以提高產量。（北部芝山岩一帶農友利用泉水熱氣從十二月就開始栽植檳榔心芋，此種情形係屬例外）。

表土愈深·產量愈高

芋頭比較耐酸性，大部分的土壤都可以栽植，但為了提高產量，須選表土較深的壤土或砂質壤土栽培。

芋頭很不耐旱，尤其在子芋開始着生以後，旱害對於產量影響更大。所以，最好的用地是灌溉方便的旱地或梯田。低濕地土壤過濕，芋形變長減低商品價值（檳榔心除外）。結實土乾濕差異大，容易受旱害，且芋皮不光滑，難於剝離外皮。

芋頭不可連作，連作不但容易引發病害，而且使產量激減。

每分地種 二千四百株

十公畝所需要的種子，因品種而有差異。栽培環境良好時，採用較小種芋也無妨。栽培環境不佳時（例如容易受旱害時），宜選用較大的種芋。

那一類土壤， 最適種大豆？

大豆栽培的土壤，必須具備反應中性，土質輕鬆，排水良好等條件，但是土性相差不大時，仍可設法補救。

大豆栽培的土壤，影響大豆產量很大，在不同土質栽培大豆的結果如下：

砂質壤土 砂質壤土栽培大豆，可使使生長良好，分枝數多，結莢數多，子實較大且整齊。

砂土 砂土栽培大豆，分枝數雖多，但是株高較矮，子實較小，品質略差。此種土質應多施有機質肥料，以促進生長與結實。

粘土 粘土栽培大豆，分枝數極少，不稔實莢數多，子實不齊，生育時間也很長。

腐植土 腐植土栽培大豆，因為土質太過肥沃，易致枝葉繁茂，而變莖生。

土壤反應以中性（酸鹼度六·五—七）為宜，酸性（酸鹼度五—六）與鹼性（酸鹼度七—八）都不適於根瘤菌的繁殖，但是稍帶酸性（酸鹼度六—六·五）的土壤，却沒有大妨礙。總之，大豆適宜於土質輕鬆排水良好的土地栽培。

新墾地或初次栽培大豆的土地，應注意繁殖根瘤菌，以增加根瘤數目。繁殖法有二：
①化學繁殖法：用化學溶液混合根瘤菌浸種，在美國有專門公司出售，臺灣省立農學院吳敏慧教授正進行大豆根瘤菌接種試驗，據說效果很好。

②土壤混合法：用已種植大豆的土壤少許，以水混合種子拌勻，然後播種。此法經濟而收效大，本省農友應該採用。

