

蘆

筍

應該

· 黃祥慶 ·

適量施肥

蘆筍為多年生蔬菜，是本省目前最有經濟價值並爭取許多外匯的外銷作物，全省栽培面積已達12,400餘公頃。種植面積雖大，但一般農家對於蘆筍施肥往往過多而浪費肥料，為使蘆筍肥料經濟有效施用，應適量分次施肥，以增加嫩莖產量，並提高蘆筍品質。

排水佳壤土·適合種植

蘆筍施肥常因土壤質地的不同，對嫩莖產量影响頗大。蘆筍宜種植於表土深厚，有機質豐富，地下水位低，通氣好，排水佳的中性壤土、坊質壤土或砂質壤土，地勢低而易遭水浸及強酸性土壤，均不利於蘆筍栽培。

本省地處亞熱帶及熱帶，高溫多濕，蘆筍休眠期短而生長期間長，對肥分吸收量大。

但因大部分均栽培於有機質少，土壤瘠瘦，保肥及保水力差的砂質壤土及砂質土，肥料養分易於流失，加以筍農施肥不經濟，常常施用過量化學肥料從砂質土壤中流失浪費，不但不能增加蘆筍產量，反而使品質變劣。

有機肥料·改良土質

施用有機肥料的對砂質土壤非常重要，肥效也最好，蘆筍施用有機肥料可以改良土壤物理及化學性，提高土壤肥力，節省肥料。蘆筍園土壤常年利用，有機質消耗甚大，如不加以補充，會使蘆筍產量降低，品質也不好。

堆肥、厩肥、綠肥（田菁、虎瓜豆）等都是很好

的有機肥料，每年每甲地可以施用腐熟堆肥30,000~50,000公斤，以保持蘆筍土壤肥力，促使土中無效養分變成有效養分，供蘆筍吸收利用，增進生產。堆肥可於2月中旬先施半量，10月下旬再施其餘一半。

氮肥·適量分施

可以施用硫酸銨或尿素，在微酸性土壤施用尿素，中性至微鹼性土壤施用硫酸銨，對蘆筍肥效最佳。氮肥在蘆筍生育期中需要量最多，施用量直接影响蘆筍嫩莖產量及品質，適量的氮肥可以減少磷肥及鉀肥消耗，使植株所需養分平衡。

為使蘆筍植株健旺，以利生產嫩莖，氮肥必須分施，2月中下旬先施20%，4月下旬15%，5、6、8、9月下旬各施10%，10月下旬再施所剩的部分。

蘆筍每年每甲地最適當硫酸銨用量為2,860公斤，等於尿素1,304公斤，而一般農民均超過此量甚多，實在浪費氮肥。但土壤如果太瘠瘦，可以酌量增加氮肥10~30%。

磷肥·堆肥混合施用

蘆筍對磷肥需要量不多，通常都用過磷酸鈣，但在微酸性土壤應該與堆肥混合施用，以提高肥效，免

得磷肥變為不溶性，使蘆筍植株無法吸收。蘆筍每年每甲地最適當過磷酸鉀用量為 560 公斤，以幫助蘆筍植株正常發育。

施肥時期可在 2 月中下旬施用 40%，6 月下旬再施 20%，其餘 40% 則在 10 月下旬施完。

鉀肥 • 肥大嫩莖

蘆筍對鉀肥需要量僅次於氮肥，鉀肥可以促進蘆筍呼吸作用，使嫩莖肥大，增加抗病力及母莖強韌度，延長母莖壽命。蘆筍適用的鉀肥有硫酸鉀及氯化鉀，而氯化鉀肥效優於硫酸鉀。蘆筍每年每甲地最適當氯化鉀用量為 330 公斤。鉀肥也必須分施，施用時期和比率與氮肥完全相同。

複合肥料 • 免施磷鉀肥

近年來人工昂貴，鄉村勞力缺乏，為節省人力，蘆筍也可以施用台肥 1 號 (20~5~10) 複合肥料，每年每甲地施用 3,000 公斤，效果比起單質肥料並不遜色，施用複合肥料的，就不必再施磷鉀肥。

施用時期則在 2 月中下旬、4 月下旬和 6 月下旬各施用 20%，8 月下旬 15%，9 月下旬 10%，其餘 15% 部分於 10 月下旬施用。

施肥 • 春 • 夏 • 秋 • 採收肥

本省蘆筍施肥法可分春、夏、秋及採收肥等主要時期分次施肥，施肥適當與否，關係蘆筍生育及嫩莖產量。

春肥：在蘆筍休眠期，即田園整理後採收前的 2 月上中旬，用牛犁或耕耘機，於畦兩旁開 18 公分深施肥溝，將適量肥料施入溝內，再行培土 20~24 公分後灌溉，以促進肥效。

• 有適合的土壤，才有良好的出筍 (王進生)



夏肥：在 7、8 月上旬蘆筍採收結束，更新母莖時施用，以使蘆筍植株恢復生長勢及培養母莖，供下半年嫩莖生產，通常在植株旁邊掘穴或掘施肥溝施肥，然後覆土灌溉。

秋肥：蘆筍嫩莖全部採收後，為促進蘆筍地上部生長發育，增加同化作用，使地下莖發育和鱗芽形成，以利養分製造及貯藏。使用秋肥，施肥方法同春肥掘施肥溝後施肥，再覆土灌溉。

採收肥：本省習慣於留莖採收，採收期肥極為重要，在採收期間視嫩莖發育情形及嫩莖大小，每月酌量分次補施肥料，蘆筍嫩莖採收有 6、7 個月之久，於盛採期間植株吸收養分頗多，土壤中肥分消耗大，必須在採收期間每月分施 1 次肥料。施肥法同夏肥，以提高嫩莖產量及品質。

• 發育初期的蘆筍

