

青蔥施肥技術

作物環境課 王斐能 分機 335

青蔥為蔥科之香辛蔬菜，富含纖維素與木質素，氮肥主要功能在促進莖葉生長，影響青蔥株高、蔥白長度、分支數與產量；磷肥與葉鞘莖之緊密度有關，缺乏時會影響品質；缺鉀時青蔥葉尖易枯死且易受病害入侵。施肥應合理適量使用，並掌握施肥時期。施肥前應考量土壤肥沃度，瞭解土壤基本特性，再決定肥料的種類與施用量。栽培青蔥之土壤酸鹼度（pH 值）以 5.5 至 6.5 為宜，若表土酸鹼度低於 5.5 時，每分地可施用石灰石粉或苦土石灰 100~200 公斤，視酸度強弱調整用量。基肥可配合有機質肥料使用，每分地施用 500 至 2000 公斤，視土壤肥力及有機質肥料成分調整。化學肥三要素的建議施用量為每公頃施氮素 230~280 公斤、磷酐 90~120 公斤、氧化鉀 100~150 公斤。換算每分地化學肥施用量可選擇下述幾種方式：



青蔥田間栽培試驗情形

- 一、使用單質肥料：過磷酸鈣每分地 50 至 65 公斤作基肥施用，尿素每分地施 10 至 12 公斤，共施用五次（基肥及四次追肥），每次間隔約 20 天；氯化鉀每分地施 4 至 6 公斤，共施用四次（基肥及三次追肥），每次間隔約 25 天。
- 二、使用複合肥與單質肥：基肥施用台肥 39 號每分地 50 至 65 公斤，追肥施尿素及氯化鉀，方法同前。
- 三、使用複合肥料：以台肥五號複合肥料換算，生育期總施肥量每分地約 140 至 170 公斤，視情況分 3 至 5 次施用。



由 A 至 D 氮肥用量逐級增加