

## 蔥栽培管理

### 一、概說

本省青蔥產地以雲林縣及宜蘭縣為最主要產區。青蔥為烹調上不可或缺之重要佐料，不僅色鮮味美，且富含維生素和碳水化合物，食後能保持體溫，也有清血效用，每日攝取少量對身體健康頗有助益，因此深受消費者所喜愛。

### 二、風土適應性

蔥因品種不同：北蔥生育適溫約23~30℃，九條蔥在16~21℃，大蔥約在12~18℃。一般種子發芽適宜溫度為攝氏15~30℃，最佳溫度為20℃。

土質以黏質壤土較適宜，葉蔥類在土層較薄的土地仍能適應，大蔥必須有土層深厚，保水力及排水良好條件才能生產優良產品。青蔥頗耐酸性，土壤在pH5.7~7.4範圍內均適宜，因此全省各地都有栽培。

### 三、品種選擇

#### (一) 葉蔥

1. 麥蔥（北蔥）：極耐熱，耐濕，忌乾旱，適於夏季栽培。葉身較細長，葉肉厚，肉質較硬，淡綠色，分蘗少，品質較差。播種期3~9月。

2. 九條蔥（四季蔥、大廣蔥、日蔥）：葉身較“麥蔥”大，葉肉厚而柔軟，品質優良，在秋冬季生育強，分蘗也多，除7~9月無大量生產外，其餘各月均有生產。耐熱性及耐濕性相當強，也耐乾旱。本品種依性狀分濃綠系、淡綠系和中間系三系統。濃綠系分蘗少，葉鞘部粗大。淡綠系葉鞘部細，分蘗數多。至於中間系則介於兩者間。

#### (二) 大蔥

1. 金長：介於“黑柄”和“赤柄”的中間品種。葉呈綠色，葉身直立，不分蘗，葉鞘部粗大，較“黑柄千柱種”早生。軟白部40~45公分，品質良好，產量高，耐運輸，也較耐高溫，適於本省栽培，播種期8月下旬~10月。

2. 赤柄千柱：伸長力旺盛，軟白部30~36公分，分蘗多，葉色淡綠，葉身直立，品質優良。耐寒性強。播種期9月上旬~10月。

### 四、栽培管理

#### (一) 育苗

每10公畝的播種量約240.300公克。種子宜用蓋普丹或阿拉散0.3%拌種消毒，以防止由種子傳染露菌病。夏季育苗，苗床宜用立枯靈1000倍液消毒，然後下種。葉蔥宜採用撒種但要均勻。大蔥條播後，假植一次為原則。選肥沃壤土及灌水方便的土地作苗床。

葉蔥的苗床和大蔥的假植床的基肥用量如下：每10平方公尺先施石灰1公斤，然後耕起在撒施腐熟堆肥40~55公斤、硫酸銨150~200公克、氯化鉀50~60公克，然後與土壤充分混合。

播種後用完熟細碎的堆肥覆土，鎮壓覆草以保持土壤適濕而促進發芽。育苗日數葉蔥約50~60日，大蔥則於發芽後20日，按苗的大、中、小，分別假植。假植株距6公分。定植前10~14日停止澆水，以利苗硬化，提高定植後存活率。

## （二）整地及基肥

葉蔥採用畦寬1.3公尺（包括畦溝）。將下列基肥全面撒施後使用迴旋式耕耘機拌入土中，然後開溝整畦，（畦面寬度90~95公分）。大蔥則全面耕耘後作畦，因土壤性質而不同，例如粘質土每隔75公分，砂質壤土每隔90~100公分作行距，開寬度18~21公分，深度15~18公分的種植溝，在用鋤頭修整，使剖面垂直。畦向採用南北向，以利陽光照射。每10公畝的基肥用量如下：

葉蔥：腐熟堆肥2,000公斤或腐熟雞糞600~800公斤、硫酸銨30~35公斤、過磷酸鈣40~45公斤、氯化鉀15~20公斤。

大蔥：腐熟堆肥1,200公斤或腐熟雞糞500~600公斤。過磷酸鈣60~70公斤。（種植後施在種植溝的溝底，為了避免傷到根部不用硫酸銨和氯化鉀）。

## （三）定植

採用橫列植，行株距21公分，株距15公分，育苗者每穴種1株，分株者每穴種2~3支。大蔥不分藥品種，每隔5~6公分種1株，分藥者每隔12公分種1株，苗株必須緊靠剖面，無須鎮壓，然後施用基肥、覆草，以保持土壤適濕和抑制雜草的發生。

## （四）追肥

種植後10日新根發生後開始施追肥，葉蔥的生育期短，所以可縮短追肥的間隔日數。每10公畝的追肥量如下：

葉蔥：以尿素為主。第一次尿素8公斤、過磷酸鈣12公斤，第2~4次單用尿素每次10~12公斤

大蔥：第一次花生餅60公斤，尿素8公斤，過磷酸鈣30公斤，氯化鉀8公斤。第二、三次每次尿素12~16公斤，氯化鉀12~16公斤。

## （五）灌水

葉蔥尤其北蔥在生育中須要甚多水份，故宜適當灌溉。若長期不下雨，可於傍晚時進行畦溝灌溉，灌水深度以畦溝深之二分之一即可，使畦吸濕後便排水。因青蔥根部非常怕浸水，如遇豪雨而未注意排水，常導致發育不良，甚至腐爛死亡。

#### (六) 除草

葉蔥在定植後3日內在行距間噴施75%大克草可濕性粉劑，稀釋200~300倍，隔30日後再噴施一次，以抑制雜草生長。

#### (七) 培土

培土次數分3~4次，每次施用追肥時一併進行。培土不宜過厚，最後一次以不超過植株葉身的分歧點為準。培土有利於葉鞘部之軟白。

#### (八) 採收

葉蔥在定植後約3個月採收。大蔥視生育情形，葉鞘部的軟白程度和市場的供需而定，約在種植後120天才能採收。