

## 豌豆苗培育經驗談\*

詹明興\*

- (一)種子：採用青皮及赤皮豌豆皆可。
- (二)選種：無論使用何種子皆必須使用篩選過的種子。
- (三)清洗：在浸種以前必需將種子清洗乾淨，在清洗的程序中，可再一次利用種子在水中的比重不同，再一次篩選較不成熟及問題種子。
- (四)浸種：依季節不同分春、秋、夏、冬不同的浸種時間，春、秋二季大致浸種20~22小時其間必需換水4次。夏季則在16~18小時，換水4次，冬季則在24~28小時，若氣溫在15°C以下時則必須以45°C~50°C之溫水作加溫處理，以利種子發芽。
- (五)播種：亦需依季節溫度不同作量多少之調整。夏季稍少，以種子不重疊為原則，冬季可稍多些。
- (六)育芽：播好之種子，建議採層架式管理，這樣可節省作業面積。種子在育芽過程中應保持適當之濕潤度，避免過濕及過於乾燥，育芽完必須相當注意其清潔度，並要保持通風，避免受病毒之感染，依經驗所得育芽室往往最易滋生病原，嚴重時整個育芽室的種子將報銷，預防病原可採用次氯酸鈉，或碳酸鈣作室內消毒。
- (七)綠化：待種子發芽至2.5~3公分長度時，應移至綠化場作綠化處理，在綠化時應讓光源充足，否則會有徒長之現象，影響商品在市面上價值，並食用口感會較差，營養價值也將降低。
- (八)施肥：看天候不一而定，建議在採收前二天時，可用0.1%之尿素作葉面施肥，可得良好之效果。
- (九)結論：以上為個人在培育豆苗上一些淺得，恐有諸多疏漏之處，望請給予指導與見諒，舉凡農業之工作，往往皆在實務中摸索所得較為正確，謝謝。



圖一 豌豆苗培育初期生育情形



圖二 經綠化健苗之豌豆苗

\* 青山綜合農場