



請大家多留豌豆種子！

王重勝

豌豆（荷蘭豆）是最受歡迎的冬季蔬菜之一，可是因為近年來農友們不注意留種，以致常有種子供不應求的現象發生。現在正是豌豆開花結莢的時期，為使今年豌豆種子供應正常計，請農友們儘量設法留種。

選定優良母株

為改良豌豆品種，宜選一莢含有七、八粒種子，一花梗有二個花的系統做為母株。採用這種母株的種子，可提高單位面積產量。

防治病蟲鳥害

豌豆現在正在開花結莢，選定母株後，為使種子稔實良好，須注意驅除清潔蟲。可用「馬拉松」或「菸鹼（尼古丁液）」，在發生初期每隔七天噴射一次，至撲滅為止。

又為防治褐斑病及炭疽病，宜噴射石灰波爾多液（六斗式）。

種子斑點病係由夜盜蟲咬傷後所引起者，宜用二五%DDT乳劑五百倍液驅除夜盜蟲。

噴射藥劑時，為使藥劑附著良好起見，須加粘着劑。

對剛剛開花的豌豆，宜用一公尺左右的小竹枝，插在株間，讓豌豆的卷鬚纏住，以免因豆莢與地面接觸而發生病害。

冬季田間作物較少，豌豆常成為麻雀等害鳥食害的主要對象，為避免鳥害，宜在採種園內樹立稻草人。

連根拔起曬乾

豆莢已有七、八成變黃褐色時，即為採收的適期。於早晨連根拔起，在中南部可放置園場曝曬一天，翌日上午再反晒一次，至下午用動力脫穀機脫粒。脫穀機的迴轉數，宜調節至每分鐘三百五十至四百轉。

在北部宜於晴天拔收。曝曬半天後搬移至晒場晒乾，晚間或雨天宜搬進室內（或風乾室），以免種子變色，影響外觀。

脫粒後將夾雜物除去，再繼續曝曬二至三天，至種子水分含量至一〇%為止。用牙齒試咬種子，如發硬脆的聲音，即表示乾燥適度。每十公畝收量約為七十至一百二十公升。

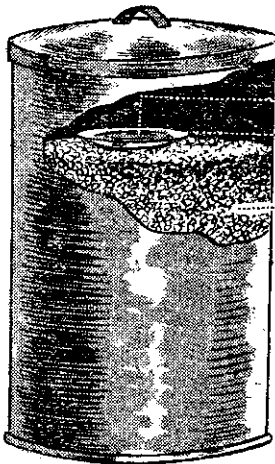
燻蒸殺滅豆象

乾燥種子在貯藏前，宜再用藥燻蒸，以免豆象在貯藏期間為害，影響發芽率。普通用「二硫化碳」燻蒸二十四小時即可。

方法：將種子裝入鉛桶或鐵桶內，在桶子上放置一碟子，將所需二硫化碳倒入碟子中，密閉桶蓋，經過二十四小時後，將桶子倒放，使藥劑蒸散即可。

每十公升種子用二硫化碳六立方公分（CC）。種子需充分乾燥後始能燻蒸，如不充分乾燥即行燻蒸，可能減低發芽率達三〇%左右。

二硫化碳碟子種子



子種蒸燻化硫二用

貯藏冷暗場所

經過燻蒸處理的種子，宜貯藏於乾燥的地方，並避免與地面接觸。用鉛桶為容器最好，否則用二重麻袋裝盛亦可。

栽培

草蓐

要注

意輪

紋病

——毒 福 吳——

輪紋病是草蓐常發生的一種病害。此病在高温時期發病較多，在北部，從三月開始至十二月，隨時都可發生，尤其以五月至八月間最為厲害。

此病多發生在葉緣，從老葉開始發生，漸次蔓延至新葉。最初在葉上發生不定形或多角形，紫紅色，病斑約四、五公厘的小病斑，病斑周圍呈暗色，漸次擴大，中心部份呈淺褐色，有時可成為重輪狀圓紋病斑，最後上面生出黑色小粒點（柄子器）。發生於葉緣時，成為扇形病斑，病斑多時即癒合，致使葉子的一部分，甚至全葉枯死。

防治

①應注意種苗的育成。宜從無病園地，或受害輕微園地取苗。無法選獲無病苗時，可除去病葉移植，然後常撒佈四一四式「石灰波爾多液」。

②此病多發生於粘質的濕地，應選擇排水良好的土地栽植。

③在每年連續栽培草蓐的園地，生長衰弱或過度繁茂者皆易發病，所以應多注意施肥及灌水，砂質園地尤需注意。

④從新葉展開時開始，每隔十天撒佈四一四式「石灰波爾多液」或每隔七天撒佈「大生七十八」或「大生二十二」五百至六百倍水溶液一次，連續數次，但在盛花時期，幼果結成時期，及收穫前十天以內不可撒藥。

藥液中必需加入展着劑。撒佈後如遇下雨，必需補撒一次。

⑤病葉應迅速摘除，集中燒燬。病害劇烈時，收穫後刈取莖葉，連同壟草集中燒燬。



葉病病紋輪草蓐