

# 怎樣貯藏

## 小麥種子

洪秋增

### 貯藏方法

對於小麥種子的儲藏來說，本省氣候並不算理想；就是說，在本省高溫多濕的情況下，如果貯藏不得其法，種子必立即發生蟲害或失去種子的價值，所以農人們常以為小麥種子的儲藏為一大難事。但是，種子的保藏，必須由農家自己去做，請各位依照下面說明，自行研究儲藏的方法。

### 種子選擇

種子作物生產的基礎，在小麥栽培上，如果種子不好時，不僅會減少收量，並且會使品質降低，所以，在儲藏以前，應先注意種子的品質。

(1) 種子純度要高：近年來，為維持小麥純度起見，農林廳和農復會已確立小麥原種繁殖制度，連年補助有關地區農業改良場繁殖原種，供給各地繁殖原種，再經採種圃採種，推廣給農民。

(2) 種子發芽力要好：小麥種子的發芽率，最少限度應為九〇%，但是實際上，八五%，甚至八〇%，還算是普遍。這是因為臺灣麥種儲藏在太困難，大家都以為差不多會發芽就好的緣故。至於發芽勢，最低也要八〇%；也就是說，種子須於二至三日內完全發芽，否則，生育不齊，出穗成熟不均，收量減少。

(3) 種子要充實良好無病：小麥發芽後至二三葉，是由種子本身所含養分來維持生育的，在

田間可以看出，因麥種大小與生育有很大差異。

(4) 種子要清淨：種子應不混清其他雜物，如土、砂、雜草種子等。

麥種的貯藏，實際上並不難，只是沒有貯藏稻種那樣簡單罷了。農友們如照稻種去貯藏麥種時，必然會使發芽力減退。茲將小麥種子貯藏要點說明於下：

(1) 趕緊乾燥：小麥收穫脫粒後，必須即時曬乾，不可放置米籠等容器內或堆積一處。如於收成後，因雨或天氣陰冷而未能早日乾燥時，應將供為種子的部份，撒開於室內草席上，每小時攪拌一次。

(2) 充分乾燥：小麥種子務須要十二分的乾燥。乾燥不夠的種子，即使以何完全的貯藏方法來貯藏，結果都不會理想。簡單的說，種子是越乾越好，但是小麥收穫時的天氣，常常是陰冷，食用的大概要曬乾四天，但要供為種子用的，水分含量要在十一%以內才算理想，所以，除了用水泥（紅毛土）晒場外，在晴快的天氣下，還須經五天的日晒，才能達到這個標準。農友們如無水泥晒場，則宜用草席乾燥，譬如用草席兩張，可以晒得一百至一百二十臺斤的麥子，足供一甲左右播種之用。用草席乾燥時，大概四天時間就夠了。或以「土庭」乾燥三至四天後，再用草席晒兩天亦可。通常以乾燥至用牙齒咬破會粉碎成三小塊為標準。

(3) 密封貯藏：充份乾燥的種子，如果任意放置，仍會吸收空氣中濕氣而增加含有水分。同時，種子本身繼續呼吸作用，漸次使發芽力減退，假

使氣溫高而多濕時，更為厲害。何況小麥種子和稻谷不同，種谷有硬質的穎殼保護，而小麥種是赤身裸體，麥皮比較軟薄，發芽力均受外圍溫度、濕度所左右。所以，麥種的儲藏容器，必需加蓋，並將間隙用紙糊封。

### 貯藏容器

(1) 鐵皮桶：工作便利，最為理想。價錢雖較貴，但不易破損，貯藏時無需加蓋木灰、石灰等。除麥種外，並可供第二期作收穫後的稻種貯藏之用。高度二·五英尺，直徑一英尺五英寸的鐵皮桶，即可貯藏供一甲地用的種子。

(2) 缸：除鐵皮桶外，即以缸為最佳。缸的質料，有粗細之分，粗糙者有濕氣浸入之慮，不宜使用。如用缸貯藏麥種時，最好在缸底先敷充分乾燥的木灰，厚約三至四寸，然後裝入種子，上面再蓋木灰，厚三至四寸。或將麥種與木灰混拌貯藏更佳。

(3) 木箱：如無鐵皮桶或缸時，則可利用木箱，將木箱內面以鐵皮裝備，連接處以錫密封。或用防濕的紙把內面糊粘完全亦可，但應盡量防止間隙處濕氣的浸入。長二·五尺，寬一·五尺，高二尺的木箱，即可貯藏供二甲地用的種子。

(4) 麻袋：用麻袋貯藏，是較粗簡的方法。麻袋需用雙重，裝入後用強韌的繩索十字細縛堅固切勿放鬆，然後放置於乾燥的場所。不過這種方法，中間乾燥的次數需要加多；每月天氣放晴時施行一次似較妥當。

### 貯藏場所

種子在貯藏中漸次減低，是由濕度和氣溫的升高或激變所引起的。要想避免氣溫激烈變動的影響，較比預防吸濕困難很多。貯藏麥種，應選室內日光照不到，陰冷但地面不潮濕的地方。貯藏用器下面，再以石，磚或木架等架高，則尤為適宜。

(下接第三十三頁)

