注意種子的乾燥和整理！

蕭世民

由田間收穫的種子，含有大量的水分，如不趕快乾燥，這些含在種子裡的水分，會使種子發霉發熱，以致降低種子的活力，有的甚至使種子完全不能發芽。

乾燥方式有二種

在歐美國家，他們乾燥種子，已採用新式火力乾燥法，這種火力乾燥設備，種類繁多，大小型式也不一致。把種子放進機器裡去，開動機器，很快的就可以把一批種子充分乾燥，完全不受有無日光的影響。

在我們臺灣，除了農林廳種苗繁殖場已在經常使用大型火力乾燥機之外，一般農家，現在還是使用日光曝晒法爲主，很少有用機械來乾燥種子的。

用日光曝晒，有簡便省費的優點，但需要一大片平坦的晒場，而且遇到陰天或雨天，就無法曝晒，有時使農民十分苦惱。不過在新式機械乾燥法還沒有普遍推行的時候，日光曝晒還是我們唯一可以利用的方法。

日光乾燥六要點

種子是用來種植的，所以在晒乾的時候，要特別注意保存它的發芽力和品種的純淨。因此，我們要做到：

（1）收割後的種子，要儘快拿出來晒。濕潤的種子，很容易發熱發霉。如因天氣不好而不能曝晒時，必要在屋內平攤成薄層，並時常翻動。一俟天晴，立刻搬出外間去晒。

（2）晒的時候，要時常翻動，使上下層平均受熱，乾燥均勻。

（3）夏天中午時候，太陽熱力很强，不要在水泥晒場去晒，以免種子受高溫而喪失發芽力。可在帆布蓬上或放在篩壺內去晒。

（4）不同種類或不同品種的種子，不可在同一晒場內同時曝晒，以防混雜。

（5）熱的種子不可立刻裝袋包裝，或進倉貯藏，要使稍涼，把熱散去，才可收藏。否則熱力可使種子發芽力受損。

（6）種子要充分乾燥，才可貯藏。乾燥不充分的種子，必不耐貯藏，短時期就可使種子發芽力完全喪失，變成無用的廢物。

仔細整理防混雜

種子在收穫時，一定混雜有許多夾雜物，如幾莖敗葉，土塊石礫，以及蟲卵和不充實種子等。這些夾雜物一定要完全除去，才可成爲純淨的種子，這些除去夾雜物以及脫粒、精選、分級、包裝等工作，統稱爲種子的「整理」。

關於種子的整理，是一項專門性的技術，在歐美各大種子公司，有專設的工廠，和專門技術人員來擔任這件工作。在本省，除了農林廳種苗繁殖場有一座新式設備完善的種子整理室外，一般農家，在辦理採種時，還是利用比較原始的工具來清理他們的種子。

本省農友常用來清理種子的工具，主要的有風鼓和篩子兩種。用風鼓可以把比種子爲輕的夾雜物如碎葉小粒土粉等除去。用篩子可以把比種子爲大的石粒粗莖及其他夾雜物除去。這兩種工具，都輕便實用，對少量種子來說，是十分合適的。

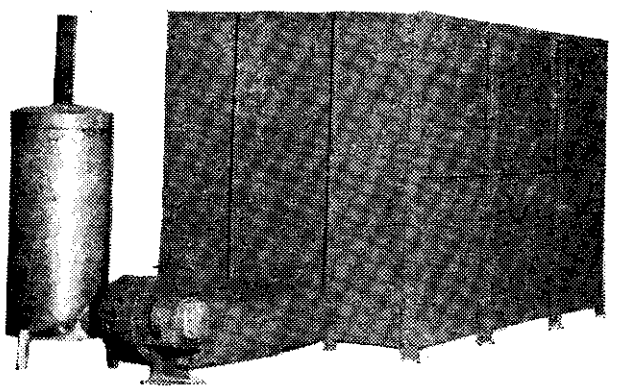
在辦理清理工作時，我們最要注意的是防止混雜。不同種類和不同品種的種子，絕對不能同時在同一地點工作。每次工作完畢，要注意把工具仔細打掃，不可有任何種子殘留在工具上。種子一被混雜，就不能種出純正的作物來，對將來的產量和品質有很大的影響，值得特別注意。尤其是品種間的混雜，非常容易，也不易被察覺，更要注意防止。辦理原種田或採種田的農友們，請不要忽略。

注意包裝防受潮

種子的包裝，也是種子整理的一個重要項目。現在我們多半用麻袋包裝。麻袋只能當作是一種容器，把種子盛裝起來，以便搬運和貯藏。因爲麻袋是透氣性的，水份和空氣可以透過麻袋而進入袋中，使裡面的種子受潮。所以用麻袋包裝的種子，要貯藏在乾燥通風的倉庫內，地面要用墊板襯墊，以防止受潮。現在市面塑膠袋很多，價錢也不太貴。厚的塑膠袋，透氣性很小，用來包裝種子，很是適宜，不過用塑膠袋包裝的種子，一定要完全的充分乾燥，否則，含水量高的種子，在塑膠袋內，很快的就會變質，發芽力迅速降低，比用麻袋還要壞。

已受潮的種子，不耐貯藏，要適時翻晒，才可以保持品質。

種子經過乾燥和整理後，就已成爲純淨可愛的產品，可以好好貯藏起來，留供自用或出賣給別人。如能切實注意上面所說的幾點，更可以使你生產的種子，發芽力强，品種純正，爲大衆所歡迎。



本文作者所設計的種子乾燥箱，方便使用，低本成。