

种 收 获 与 干 燥



为什么要储藏种子？





怎样采
收
种子脱
粒
干燥处
理

怎样采收

收获时期

类型

采种方法

怎样采收



适宜的采种时期：

种子完全成熟，伤害性气候刚开始或尚不严重，种子容易收获和清选，种子损失最小的时候。

收获时期

怎样采

一、干种子和干果

例：十字花科蔬菜、豆类、等

二、相对干燥的肉质果

例：辣椒、黄秋葵

三、潮湿的肉质果

例：黄瓜、西瓜、茄子和甜椒等

材料类型

怎样采收



采种方法

后熟处理

人工脱粒

机器脱粒



种子脱

后熟作用

种子形态成熟后被收获，并与母株脱离，但是种子内部的生理生化过程仍然继续进行，直到生理成熟。

即从形态成熟到生理成熟变化的过程。

休眠与后熟

这里的休眠指生理休眠（种子是活的，给予适宜的条件也不发芽）。后熟是休眠的一种状态，或是引起休眠的一种原因。



后熟与种子贮藏的关系



“出汗”现象

仓贮 库藏

尚在后熟作用的入库农作物，因代谢旺盛使种子水分逐渐增多，一部分蒸发为水气，充满种子堆的间隙，一旦达到饱和状态，水气就凝结成为微小水滴，附在种子颗粒表面。

“出汗”使种子堆内湿度增大，游离的液态水吸附在种子表面，此时导致水分的再分配，加强呼吸作用。回潮发热严重时使种子可能霉变甚至腐烂。适时收获可避免提早时候使后熟期延长，充分干燥，入库后勤管理，适时通风，降温散湿。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/115310211224011210>