

# 模块二 水稻生产技术

## 任务四 水稻收获与贮藏

---

# 目 录

---



水稻收获技术



水稻贮藏技术



# 一、水稻收获技术

主要介绍了水稻成熟时期，收获方法和技术，水稻收获前的准备

# 一、水稻收获技术

## (一) 水稻收获时期

### 1、水稻成熟标准

(1) 谷粒基本变硬，轴穗发干，下部发黄，70%枝梗已发黄。含水量20%- 25%。

(2) 水稻生长的三个时期：(1) 乳熟期；(2) 蜡熟期；(3) 完熟期。



## 2、水稻成熟期标志

(1) 当水稻植株大部分叶由绿变黄，稻穗失去绿色，穗中部变成黄色，稻粒饱满，籽粒坚硬为成熟。

(2) 收获最佳时期为9月25-28日前。



### 3、收获期

(1) 黄化完数率**95%**以上收获最佳，收获后捆、码,水分降到**16%**以内，干燥机干燥时，温度控制在**25℃**以内，每小时降低**1**个水分，以免降低品质。

(2) 收获时，不允许下枯霜后收割，因为严重影响水稻米质。



## (二) 水稻测产方法

### 方法一

**1. 第一步，每667平方米可以取3点，大些可以取5到7点。方法为三角法或梅花五点法，再多些可采用棋盘法。**

**2. 第二步，测量每个样点的准确面积，调查基本数据。  
(选具有代表型的3-5点)**



3.第三步，根据上述基本数据，带入公式，干、鲜重的换算公式为：
$$\text{干重} = (1 - \text{鲜重含水量}) \times \text{鲜重} / (1 - \text{标准含水量})$$





## 方法二

1.选好取样点，应根据田间大小情况决定选点数目。一般选具有代表性、分布均匀能代表作物生长情况为原则。一般采用田块上的等距离布点。梅花形或其他图形。



## 2. 穗数的确定

采用3面固定，一面开口正方形测产框点为适宜，内侧1米设有4跟木条的装置，沿水稻播行45°方向，将植株向测点外撑开一条线。然后将这条线插植株根部，直到测产框的后缘与稻根接触为止。

## 3. 测点数



## 方法三

### 理论产量的计算

根据穗数、粒数的调查结果。公式为：单位面积**1000**穗粒数  
\*干粒重(g)。



### （三）水稻收获方法和技术

#### 1、水稻收获方法

##### （1）人工收割法

人工收割是各稻区最常用的收割方法，特别是不适宜机械进入作业的小面积承包田或零星地块。



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/595104001311011204>