

欢迎访问廊坊市农林科学院官网!

全部

输入内容搜索...

搜索

- [首页](#)
- [单位简介](#)
  - [本院概况](#)
  - [领导班子成员](#)
  - [外室单位简介](#)
- [新闻资讯](#)
  - [院所新闻](#)
  - [图片新闻](#)
- [工作进展](#)
- [农时技术](#)
- [专题视频](#)
  - [农业技术视频](#)
  - [食品安全视频](#)
- [食品安全](#)
- [科技成果](#)
  - [自主技术成果](#)
  - [引进技术成果](#)
  - [论文发表](#)
- [专家答疑](#)

当前位置:

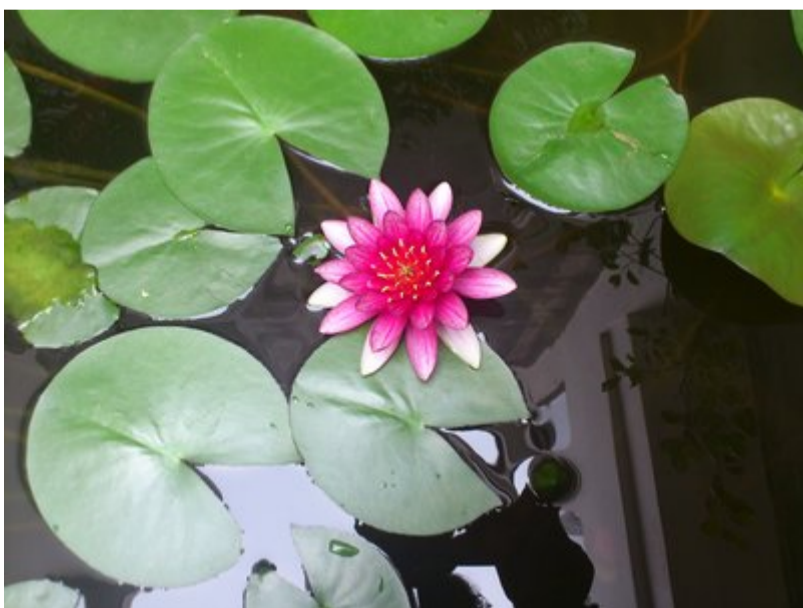
- [首页](#)
- [农时技术](#)

## 荷花与睡莲的区别

李清清 65 阅读 2023-07-06 发布时间



**荷花:** 荷花是莲科，莲属，多年生挺水型水生草本花卉。又名**莲花**、芙蕖、菡萏、**水芙蓉**等。根状茎横生，茎长而肥厚，节间膨大，有长节，内有多数纵行通气孔道，节部缢缩；叶盾圆形，表面深绿色，被蜡质白粉覆盖，背面灰绿色，全缘稍呈波状，上面光滑，具白粉，下面叶脉从中央射出，有1-2次叉状分枝；叶柄粗壮，圆柱形，中空，外面散生小刺。京津冀地区群体花期6-9月，单生于花梗顶端，花瓣多数，嵌生在花托穴内；品种不同其形态特征不同。



**睡莲:** 睡莲是睡莲科，睡莲属，多年生浮叶型水生草本花卉。又名子午莲、水芹花等。根状茎肥厚，直立或匍匐。叶圆形、椭圆形或卵形，先端钝圆，基部深裂成马蹄形或心脏形，叶缘波状全缘或有齿，浮生于水面，叶表面浓绿，背面暗紫。沉水叶薄膜质，柔弱。叶柄圆柱形，细长。多数品种为早上花瓣展开，午后闭合。京津冀地区群体花期为4月下旬-10月上旬。

### 区别一、科属不同

荷花是莲科莲属，睡莲是睡莲科睡莲属。

### 区别二、叶子不同

荷花与睡莲最大的区别就是叶子!

叶子不同：睡莲的叶片表面油亮，成叶不会挺出水面，叶片有V字型缺口，且都“睡”在水面。

而荷花的叶片表面有绒毛，且成叶会挺出水面，叶片没有缺口。

### 区别三、叶柄不同

荷花叶片盾状着生，叶柄长在叶片背面。

睡莲的叶柄看似是长在叶片背面，实际上是长在叶片边缘的，虽然其叶片看起来像是圆形，实际上这个圆形有一个很深的V字型缺口直达叶柄。

### 区别四、根茎不同

荷花根茎即藕，有明显的藕节，而睡莲的根茎是块茎或种根

### 区别五、果实不同

荷花花谢后结出莲蓬，而睡莲花谢之后结出球形至半球形的果实。

## 热门文章

- [1蔬菜防范大风降温技术指导](#)
- [2果树涝害后管理要点](#)
- [3波斯菊摘心注意事项](#)
- [4多肉植物养护方法](#)
- [5苹果果锈的发生与防治](#)
- [6设施樱桃夏季管理](#)
- [7网购的月季苗萎蔫的原因和应对办法](#)
- [8微型月季四季开花的养护办法](#)
- [9水中女神--睡莲](#)
- [10秋季弱树复壮](#)

主办单位：廊坊市农林科学院 地址：廊坊市广阳道285号农林科技大厦 电话：0316-2189909

备案序号：[冀ICP备13021151号-1](#) 公安备案：[冀公网安备 13100302000548号](#)

廊坊市农林科学院 版权所有 ©Copyright 2021 All Rights Reserved.



扫码关注廊坊农科院公众号