



牡丹芍药不同栽培模式防寒措施

一、露地生产管理措施

目前露地栽培牡丹植株地上部分已进入浅休眠状态，露地栽培芍药地上部分已经完成修剪。由于前期高温，有小阳春的趋势，有些牡丹品种不需要严格低温即可完成春化作用，花芽出现了秋发现象。为应对接下来的断崖式降温，防止对露地牡丹芍药生产带来不利影响，可采取一定措施进行预防：

1. 修剪覆土。降温前及时进行牡丹冬剪和清园工作，剪除秋发的芽体，保留其下部二芽，明年春天可正常开花；芍药应在低温雨雪前完成覆土防寒工作，覆土厚度应在5~10cm，并且要轻轻拍实。

2. 施冬肥。肥力不足、地力较差、长势较弱的牡丹芍药抵抗力会相对较弱，降温之前及时施入有机肥或饼肥，增强抵抗能力。

3. 灌溉。施肥后适时冬灌，能踏实土壤，稳定地温，缓和地温的剧烈变化。特别是对刚栽植的牡丹芍药，新根生长不多，根系没有扎牢，根部进入冷风，严重影响成活率。最好在根部多封土，将枝条下部封入土中，增强抗寒抗冻能力。

二、设施生产管理措施

低温雨雪冰冻天气对设施栽培影响更为明显。年宵花是牡丹产业化发展的重要产品，现已近双节，正是盆花入棚及早期管理的关键时期。入棚较早准备元旦上市销售的牡丹已经发芽抽枝，牡丹幼蕾嫩弱，对低温极为敏感，受寒后极易造成回蕾现象，严重影响盆花品质。同时切花芍药设施生产也已进入温室栽培阶段，对温度有较为严格的要求。因此，更要及时采取措施提前应对即将到来的灾害性天气。

1. 加固设施备好物资。提前对设施钢架、棚膜等进行检查加固，备好保温被、草苫等物资以及热风机等加温设备；必要时设施内可增加二道幕以增加设施保温效果；雪后要及时扫除设施屋面、顶部积雪，防止对设施结构造成危害。

2. 加强栽培管理。注意控制棚内夜间温度，及时加温，控制在6度以上，牡丹芍药可正常生长；尽量增加光照时间，连续阴雨天应利用补光灯定时补充光照；尽量减少浇水施肥，如必须进行则优先选择滴灌进行水肥同施；棚内蒸发量小，相对湿度大，严格控制棚内湿度，及时通风；喷施广谱性杀菌剂，防止病害发生。

新闻中心

- [通知公告 \(/category-151.html\)](#)
- [院内新闻 \(/category-51.html\)](#)
- [媒体聚焦 \(/category-412.html\)](#)
- [农科系统 \(/category-306.html\)](#)
- [农事指导 \(/category-147.html\)](#)

[上一篇: 寒潮低温对小麦生产影响及对策 \(https://www.hnagri.org.cn/article-106742.html\)](https://www.hnagri.org.cn/article-106742.html)

[下一篇: 蜡梅苗木防寒技术措施 \(https://www.hnagri.org.cn/article-106759.html\)](https://www.hnagri.org.cn/article-106759.html)

省级学术团体
省级农业科学院网站

- ▼ 国家级研究中心(基地)
- ▼ 省级研究中心(基地)
- ▼ 政府网站
- ▼



主办单位: 河南省农业科学院

承办单位: 河南省农业科学院农业经济与信息研究所 河南省信息协会农业信息分会

地 址: 郑州市花园路116号 邮编: 450002

<http://bszs.method=sh> 版权所有: 河南省农业科学院  豫公网安备 41010502004670号
(<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=41010502004670>) 豫ICP备12024785号-2 (<https://beian.miit.gov.cn/#/Integrated/ComplaintA>)