

栽培信息：欧报春 丹妮莎  
植物学名：Primula acaulis  
种子数：1000/克  
发芽适温：15-20℃  
生长适温：10-15℃



### 穴盘育苗—8周

#### 第一阶段（第1-14天）：

挑选无菌且含大量有机物、pH值在5.5-5.8之间，EC值<0.6的基质。欧报春种子发芽需光且需要充足的水分。推荐轻微蛭石覆盖以保持足够的水分。适宜的发芽温度是15-20℃。温度高于20℃会降低芽率。保持高湿度，有必要时将其放入发芽室来提供冷凉条件。

#### 第二阶段（第15-29天）：

当子叶完全展开时，降低湿度但不能使植株干透。控制温度16-17℃来防止徒长。每天轻雾喷洒2-3次对植株有利。报春花属的植物十分敏感，叶子容易在强光照（>32000lux）条件下灼伤。建议使用遮阳网避免植株受强烈光照，否则高温下的植株将会生长的十分缓慢。建议使用氮元素含量为50-75ppm的硝酸钙平衡肥使植株更加健壮。

#### 第三阶段（第30-48天）：

第一片真叶形成。为了获得更高品质的幼苗，这时有必要维持凉爽的温度和适宜的湿度。施加肥料保证100ppm的氮元素含量来维持EC值在1.0左右。

#### 第四阶段（第49-56天）：

植株有了3-4片真叶时准备移栽。为了确保种苗从穴盘到容器的顺利过渡，移栽前喷施200ppm的氮元素肥料。

### 移栽上盆—9-10周

**盆栽：**移栽使用排水良好的无菌介质，将植株上盆至10cm的盆钵中。最适宜的pH值在5.5-5.8之间。

**光照程度：**合适的最高光照强度为32000lux。

**肥料：**推荐使用均衡的硝酸钙肥。有必要施用100-150ppm氮肥来维持EC值在1.0-1.2之间。

**温度：**营养生长期维持温度在15-26℃。

**光照：**光照水平维持在18000-21500lux，最大光照为32000lux。

**花芽分化：**当植株有6-10片叶片且根系生长良好时开始进行花芽分化。丹妮莎不需要低温春化处理，只要温度低于18℃就会开始形成花芽。更加冷凉的温度有助于使分化更为一致。

**阶段：**为了能让欧报春丹妮莎在9月下旬至10月初开始开花，可能在5月中旬就开始播种，7月上旬或中旬进行移栽。与之相反，丹诺雅经常在7月上旬播种，8月下旬至9月上旬移栽，11月中下旬开始开花。

| 各阶段需要周数 | 苗期18-20℃ | 营养生长期15-18℃ | 春化期15-24℃ | 花期<21℃ |
|---------|----------|-------------|-----------|--------|
| 丹妮莎     | 7-8周     | 4周          | 3周        | 3周     |

生产高品质的欧报春需要凉爽的环境和较高的湿度，但这两者也有利于灰霉病的发生。所以要重视良好的环境卫生，早上浇水和良好的空气循环流通，这些举措能防止这一病害。

**生长调节剂：**通常利用凉爽的温度和限制施肥来控制株型。有必要时，使用下列生长调节剂是有效的，但温度低于5℃时最好不要使用。为了避免过度调节，在较低浓度下多次施用

是最好的。开花后不要使用。

| 化学药品 | 浓度                            |
|------|-------------------------------|
| 多效唑  | 5-10ppm 叶面喷雾<br>0.5-1.0ppm 浇灌 |