

栽培信息：欧报春 庆典&丹诺雅&罗莎娜

植物学名：Primula acaulis

种子数：1000/克

发芽适温：15-20℃

生长适温：10-15℃



穴盘育苗阶段—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。适宜的发芽温度是15-20℃。温度高于20℃会减少总的发芽量。维持高湿度，有必要时将其放入发芽室确保冷凉条件。

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次是对植株有利的。报春花属的植物十分敏感，其叶子容易在强光（>32000lux）下受伤。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（84-112天）

转移入罐：使用排水良好的无菌介质，建议将植株移栽到10cm的盆钵中。最适宜的pH值在5.5-5.8之间。

光照强度：合适的最高光照强度为32000lux。

肥料：推荐使用均衡的含钙硝酸肥。提供100-150ppm氮元素来维持EC值在1.0-1.2之间。

温度：当植株有了6-10片叶子且完全长好后，建议10℃以下的无霜期温度来促使花芽分化。根据系列不同，按照下表的建议，维持相应的温度4-9周。当花蕾明显时，提高温度至12-14℃来促进开花。

各阶段需要周数	苗期15℃	营养生长期15℃	春化期18-20℃	花期18-20℃
庆典系列	8周	4周	5周	3周
丹诺雅系列	8周	4周	7周	3周
罗莎娜系列	8周	4周	9周	3周

生产要点：一般来说，欧报春不吸引昆虫，但是蚜虫、牧草虫、粉虱和地老虎都能造成重大问题。蕈蚊和水蝇造成的问题在发芽和穴盘育苗阶段普遍发生。

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。良好的环境卫生，早上浇水和好的空气循环流通能帮助防止这一病害。

生长调节剂：通常在凉爽的温度下生长可以有效控制株型。但有必要时，可以使用下列生长调节剂。禁止在5℃下使用。为了避免过度使用，在较低浓度下的喷施是最好的。禁止在开花后应用。

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