

# گل محمدی، گونه مناسب جنگل کاری



PTMP/SK/R&D/A/ Rosa damascena 01 /24112023

## مقدمه

گل محمدی (Rosa damascena) درختچه‌ای پهن‌برگ، بومی و خزان‌کننده است که رشد سریعی داشته و برای احیای جنگل‌های مخروطی مناسب است. ویژگی‌های این گونه و رویشگاه‌های آن به شرح زیر است:

- نورپسند بوده، ولی نیاز ارقام و واریته‌های مختلف آن به نور متفاوت است.

- ارتفاع آن بین ۲،۵-۲ متر است.

- مناسب‌ترین خاک برای کشت این گیاه، خاک لومی عمیق با اسیدیته ۶ تا ۷،۵ با زهکش مناسب است. این گیاه نسبت به خاک آهکی حساس است.

- در مناطقی که میانگین دما در طول دوره رویش ۲۶ درجه سانتی‌گراد است، گل‌های بیشتر و با کیفیت‌تری تولید می‌کند.

- کشت در مناطق بادخیز توصیه نمی‌شود، مگر اینکه در پناه بادشکن کاشته شود.

**زمان رسیدن و جمع‌آوری میوه / بذر:** شهریور تا مهر

**نحوه جمع‌آوری میوه:** چیدن مستقیم میوه از گیاه

**نحوه پاک کردن بذر:** گوشت میوه با برش دادن جدا و حذف شود.

**نوع بذر:** ارتودوکس

**نگهداری و انبارداری:** قابلیت حیات بذر در ظروف دربسته با رطوبت کمتر از ۱۰ درصد و دمای زیر صفر، تا چند سال حفظ می‌شود.

**زمان تهیه قلمه:** اواخر تابستان و در طول فصل پاییز

**تیمار جوانه‌زنی:** گرمادهی مرطوب (۲۵ درجه سانتی‌گراد) به مدت ۸-۰ هفته و سپس سرمادهی مرطوب (۵-۱ درجه سانتی‌گراد) به مدت ۱۶-۸ هفته؛ سرمادهی مرطوب (۵-۱ درجه سانتی‌گراد) به مدت ۱۵۰ روز، سپس گرمادهی مرطوب (۲۵ درجه سانتی‌گراد) به مدت ۴ هفته



## تولید نهال در نهالستان

### قلمه زدن

- اواخر تابستان و در طول فصل پاییز از شاخه‌های نیمه‌خشبی و خشبی قلمه تهیه شود.
- اگر قلمه‌ها از شاخه‌های نیمه‌خشبی تهیه شوند، طول آن‌ها باید ۱۲ - ۱۰ سانتی‌متر و اگر از شاخه‌های خشبی تهیه شوند، باید طول آن‌ها بین ۱۵ - ۱۰ سانتی‌متر باشد. قطر قلمه‌ها باید ۱ - ۰,۵ سانتی‌متر باشد.
- قلمه‌ها باید به اندازه کافی بزرگ بوده و در بافت درونی خود ذخیره مناسبی از عناصر غذایی داشته باشند.
- قلمه‌ها از گیاهان مادری سالم، قوی و فاقد هر گونه آفت و بیماری تهیه می‌شوند تا به‌سهولت ریشه تولید کنند.
- قلمه تهیه‌شده در بستر مناسبی شامل دو قسمت ماسه و یک قسمت پی تماس کشت شوند.
- روی قلمه‌ها با پلاستیک پوشانده و در سایه قرار داده شوند.
- بستر تا زمان ریشه‌دهی باید به‌طور منظم آبیاری شود.



شکل ۱- درختچه گل محمدی



## خوابانیدن

شاخه‌های بلند و کم‌وبیش ترد انتخاب شده و روی آن خاک ریخته می‌شود. پس از ریشه‌دار شدن از گیاه مادری جدا کرده و اقدام به کشت می‌شود.

## پاجوش

-معمولا هر گیاه مادری از سال سوم به بعد چندین پاجوش ( ۶۰-۲۰ عدد) تولید می‌کند که این پاجوش‌ها از سرعت رشد زیادی برخوردار هستند.

-در این روش از اواخر دوره رویش گیاه در پاییز تا اواخر زمستان پاجوش‌ها را جدا کرده و در زمین اصلی کشت می‌کنند.

سن انتقال نهال به عرصه کاشت: یک‌ساله

## کاشت نهال

-نهال‌ها در ردیف‌هایی به فاصله ۳-۴ متر کاشته شوند. فاصله بین دو نهال بر روی هر ردیف ۳-۳,۵ متر باشد.

-آبیاری منظم و مناسب با توجه به شرایط اقلیمی محل رویش و بافت خاک انجام شود.

-برای جلوگیری از ضعیف شدن گیاه و کاهش عملکرد گل، پاجوش‌های نورسته بر روی پایه‌های جوان حذف شوند.

-هرس گیاه با توجه به ویژگی‌های رویشی و فیزیولوژیکی ضروری است.

## منبع

فکری قمی، سمی؛ مکی‌زاده تفتی، مریم؛ بهراد، زهرا. (۱۴۰۲). گونه‌های مناسب جنگل کاری؛ گل محمدی. تهران: نشر آموزش کشاورزی

