



**مشخصات :** اسم علمی گیاه *Gardenia Jasminoides* ، از خانواده

*Rubiaceae* میباشد این جنس از ۲۵ گونه مختلف، از گیاهان همیشه سبز درختچه ای

و یا درخت کوچک، تشکیل شده است. معمولا ارتفاع و گسترش گونه مذکور به ۶۰ تا ۱۲۰

سانتی متر می رسد. بومی چین می باشد و برگهای سبز تیره ، براق و نیزه ای دارد. گل های

آن منفرد، سفید و معطر است و از اواخر بهار تا اواخر خرداد ظاهر می گردد. گاردنیا را می

توان، در تابستان ، خارج از گلخانه یا آپارتمان و در فضای باز قرار داد. این گیاه احتیاج به

یک دوره خواب زمستانی دارد و باید در این مدت درجه حرارت ۱۲ درجه سانتیگراد باشد.

**مراقبت:** گاردنیا به نور زیاد، حرارت بالا، آبیاری معمولی، رطوبت هوای ۵۰ تا ۷۰

درصد و خاک اسیدی احتیاج دارد.

**کود:** کود مورد نیاز این گیاه را می توان به میزان ۲ گرم در لیتر ، هر هفته یکبار، از

اسفند تا آبان مورد استفاده قرار داد.

**خاک:** مخلوطی از خاک جنگلی ، ماسه و کود حیوانی برای رشد گاردنیا مطلوب

است این خاک باید فاقد مواد آهکی باشد.

**ازدیاد:** از اواسط تا اواخر بهار، می توان گاردنیا را تکثیر کرد . برای این منظور، قلمه های انتهایی ساقه را که طول ۸ تا ۱۰ سانتیمتر، با قیچی باغبانی جدا کنید و در پودر هورمون ریشه زایی فرو ببرید. سپس هر یک را در گلدانی با قطر دهانه ۹ سانتیمتر حاوی کمپوست با پایه پیت، قرار دهید. آنها را با کیسه پلاستیکی شفاف بپوشانید و دما را حدود ۱۸ تا ۲۰ درجه سانتیگراد نگه دارید و دقت کنید که خاک به اندازه کافی مرطوب باشد. پس از دو ماه ریشه دهی انجام خواهد شد، بعد از آن، گیاه را به گلدان با قطر دهانه ۱۱ تا ۱۳ سانتی متر، حاوی کمپوست گلدانی با پایه پیت، مناسب گیاهانی که به PH پایین احتیاج دارند، بکارید.

**عوارض و درمان:** در صورتی که گیاه پژمرده شده و غنچه ها ریزش نمایند، باید گلدان را به محل گرمتری ببرید و اجازه دهید سطح خاک قبل از آبیاری خشک شود، زیرا این عارضه در اثر هوای سرد و مرطوب حادث می شود اگر مشاهده کردید برگ کم رنگ شده اند و لکه ای دیسکمانندی روی آنها به چشم می خورد، برگهای گاردنیا را با سم حشره کش نفوذی سمپاشی کرده و پس از ۴۸ ساعت دیسکها را با پارچه نرم پاک کنید . برگهای گاردنیا در اثر املاح وجود در آب یا خاک و یا کمبود آهن، زرد میشوند فقط رگبرگها سبز باقی می مانند. زخمهای پنبه ای سفید، روی برگها و در قاعده آنها نیز نتیجه فعالیت حشره ای آفت است. با سم حشره کش نفوذی، هر دو هفته یکبار، گیاه را سمپاشی کنید . تشنگی مفرط در تابستان باعث ریزش برگها می شود. سعی کنید سطح خاک را همیشه مرطوب نگه دارید. رطوبت بالای محیط می تواند گلها را زرد کند. اگر جریان ملایم هوا را برقرار کنید مشکل بر طرف می شود. گیاه سالم در اثر املاح موجود در آب و یا عدم رطوبت کافی، غنچه هایش را از دست می دهد، همچنین در اثر غبار پاشی روی گلها، آنها

رنگ خود را از دست می دهند. اگرهم دیدید برگهای جدید ریز هستند ، گیاه از کمبود

عناصر غذایی رنج می برد. هر دو هفته یکبار آن را تغذیه مصنوعی کنید.

