



مشخصات: اسم علمی گیاه سنگی **Lithops** و از خانواده **Aizoaceae** میباشد. این جنس

۵۰ گونه مختلف از گیاهان چندساله گوشتی گلخانه‌ای دارد. گونه‌های این جنس کوچک هستند و اندازه آنها معمولاً از ۲/۵ سانتی متر تجاوز نمی‌کند. اندام کلی گیاه از دو قسمت یا دو جفت برگ گوشتی تشکیل یافته و در قسمت فوقانی شیار بی‌این قسمت دیده می‌شود که شبیه به یک جفت سنگ کنار هم می‌باشد. برگها به یک ساقه کوتاه در زیر خاک متصل هستند. گل‌های این جنس ستاره‌ای شکل بوده و از میان شیار بین دو برگ خارج میشوند و به رنگهای زرد، یا سفید و به قطر ۲/۵ سانتی متر می‌باشند. این گیاه در تابستان محتاج نور زیاد است و در زمستان باید از آب دادن به آن خودداری شود و در حرارت حدود ۱۰ تا ۱۳ درجه سانتی‌گراد قرار بگیرد. گل‌ها در اغلب گونه‌ها در آخر تابستان و معمولاً در بعد از ظهر یک روز آفتابی باز میشوند.

مراقبت: گیاه سنگی به نور زیاد گرمای فروان، آبیاری اندک، رطوبت خیلی کم و خاک قلیایی

احتیاج دارد.

کود: لازم نیست به این گیاه کود بدهیم.

خاک: برای فراهم آوردن خاک مطلوب گیاه سنگی باید شن درشت رودخانه، خاک باغچه غیر

آهکی و خاک آجر را با هم مخلوط کنیم.

ازدیاد: گیاه فوق العاده جالب و کوچک لیتوپس، اگر چه گیاهی کند رشد است، ولی پس از رشد تمام گلدان را پر می کند و به نظر گیاهی شلوغ و انبوه می آید. در اواخر بهار یا اوایل تابستان، مجموعه گیاه را از گلدان بیرون آورید و به آرامی گیاهان کوچک را جدا کرده دقت کنید هنگام جدا کردن آنها ریشه ها صدمه نینند و به بافت گوشتی گیاه آسیبی وارد نشود. سپس هر گیاه را در گلدانی با قطر دهانه ۶ سانتی متر و یا چند گیاهچه را با هم در گلدان با قطر دهانه ۹ سانتی متر حاوی کمپوست مخصوص گیاهان گوشتی و کاکتوس بکارید و مقدار کمی ماسه یا سنگریزه را روی سطح گلدان جهت زیبایی ظاهری بریزد. در آبیاری بسیار دقت کنید و کمی خاک را مرطوب کنید تا گیاهان به تنهایی ریشه داده و رشد کنند. گیاهان رادردمای حدود ۲۰-۱۸ درجه سانتیگراد در شرایط نور مناسب و کافی نگاه دارید و اجازه دهید تا چند ساعتی از روز را در تابش نور خورشید قرار بگیرند و گرنه بافت گیاه سنگی را از طریق کاشت بذر از اواسط تا اواخر بهار در دمای ۲۱-۲۰ درجه سانتیگراد نیز میتوانید تکثیر کنید. زمانی که نهالهای بذری به اندازه کافی بزرگ شدند آنها را بیرن آورید و در گلدان کوچک یا ظرف مسطح مناسب حاوی کمپوست مخصوص گیاهان گوشتی و کاکتوس بکارید، البته با این روش سالها طول خواهد کشید تا گیاهی بالغ و کامل بدست آورید.

