

آشنایی با انواع و منشأ سانسوریا



شکل ۵-۱



شکل ۶-۱

۹- اصل و منشأ سانسیوریا (Sanseveiria)

گیاهی است بومی آفریقای جنوبی که به صورت بوته‌ای رویش دارد (شکل ۵-۱).

۱۰- انواع سانسیوریا

۱۰-۱- *S. Cylindrica*: این گونه، بومی آفریقای جنوبی و دارای برگهای استوانه‌ای است.

۱۰-۲- *S. Stuckyi*: گونه‌ای است بومی رودزیا با ساقه کوتاه و خزنده که برگهای استوانه‌ای آن به ارتفاع بیش از ۹ سانتیمتر می‌رسد.

۱۰-۳- *S. trifaciata*: این گونه بومی آفریقا است، و از سایر گونه‌ها محبوبیت بیشتری دارد و به «Snake plant» معروف است. این گونه دارای برگهای سرنیزه‌ای و گوشتی است که تا ارتفاع ۱۴۰ سانتیمتر می‌رسد. رنگ برگها سبز تیره با رگه‌های عرضی سفید مایل به خاکستری است. گل‌های سبز روشن تا سفید آن، جذاب نیستند ولی عطر خوشی منتشر می‌کنند.

۱۰-۳-۱- *S.t. laurantii*: گونه فوق دارای وارپته‌ای است با برگهای سبز با نوارهای روشن افقی که بخاطر برگهای شمشیری شکل با حاشیه پلائی‌اش پرورش داده می‌شود (شکل ۵-۱).

۱۰-۴- *S. hahni*: این گونه، پا کوتاه و دارای برگهایی چرمی و خاکستری رنگ است. دارای وارپته‌ای با حاشیه زرد پلائی است (شکل ۶-۱).



شکل ۱-۷-۱



شکل ۱-۷-۲

۱۱- خواص بتانیکی

- گیاهی است دائمی ریزوم دار از خانواده لاله (Liliaceae) که به خاطر برگهای زیبا، مستقیم، سخت و شمشیر مانندش پرورش می یابد.

۱۱-۱- برگها: سانسپوریاها گیاهانی برگ زینتی هستند. گونه ها و واریته های این جنس دارای تنوع زیادی از نظر اندازه و رنگ برگ است.

برگها در سانسپوریاها ضخیم، مستقیم، سخت و شمشیر مانند است که نوع ابلق آن جلب توجه بیشتری می نماید (شکل ۱-۷-۱).

۱۱-۲- گل: گلها در این جنس جذاب نبوده ولی عطر دل انگیزی در هوا منتشر می نمایند.

۱۱-۳- ساقه: گیاه فاقد ساقه بوده و برگها مستقیماً از روی ریزومها خارج می شوند.

۱۱-۴- ریشه: ریشه ها زرد رنگ، که از ریزوم منشعب می شوند (شکل ۱-۷-۲).

شناسایی اصول داشت و تکثیر سانسیوریا

۱۲- آب و هوا

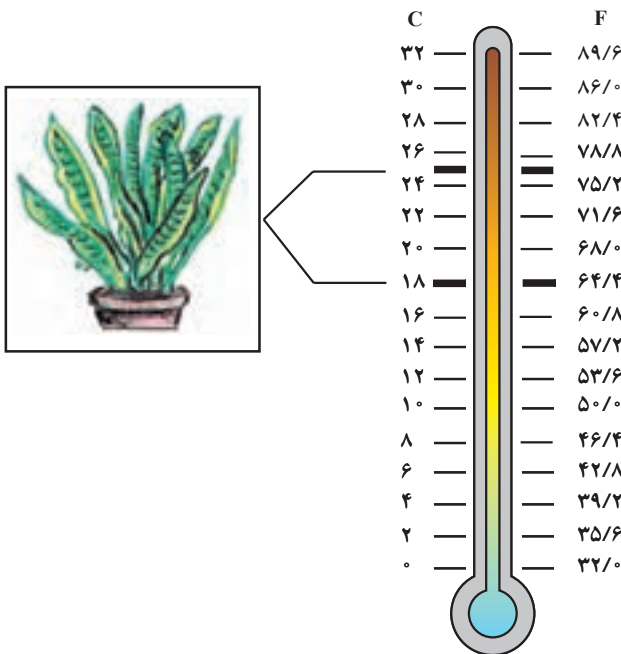
با توجه به موطن این گیاه که کشورهای آفریقایی است، می‌توانید آن را در شرایط مختلف نوری، آبی و خاکی پرورش دهید. این گیاه نسبت به شرایط نامساعد محیطی مقاوم است و می‌توانید در نقاط مختلف منزل آن را پرورش دهید.

– در مناطقی که سرمای زمستانه وجود نداشته باشد می‌توانید از این گیاه در باغهای صخره‌ای استفاده کنید.

در زمستان چنانچه در جای خنک از آن نگهداری می‌کنید، از دادن آب زیاد به گیاه خودداری کنید. زیرا آب زیاد سبب پوسیدگی ریشه گیاه می‌شود.

۱-۱۲- دما: سانسپوریا، گیاهی است که در هوای گرم

و در درجه حرارت ۲۵-۱۸ بهتر رشد می‌کند و به درجه حرارت‌های زیر صفر حساس است (شکل ۸-۱).



شکل ۸-۱

۱۲-۲- نور: سانسپوریاها، عموماً در محل‌های روشن رشد خوبی دارند ولی در محل‌های کم نور منازل نیز می‌توانند این گیاهان را پرورش دهید زیرا مقاومت نسبی بالایی دارند.

۱۲-۳- آبیاری: گیاه سانسپوریا تا حدودی به بیماری‌های قارچی حساس است لذا بهتر است در آبیاری آن دقت نمود. در تابستان به آبیاری بیشتری نیاز دارد.

۱۳- خاک

سانسپوریا را می‌توانید در انواع خاکها پرورش دهید زیرا گیاه مقاومی است ولی بهترین رشد را در خاکهای شنی لومی دارد.

گیاهی است که عموماً در اکثر خاکها رشد خوبی دارد. ولی در مخلوطهای کاشت بدون خاک رشد خوبی ندارد.

۱۴- ازدیاد

تکثیر این گیاه به طریق غیرجنسی و به صورتهای قلمه‌زدن و تقسیم بوته صورت می‌گیرد.

۱۴-۱- قلمه برگ:

۱۴-۱-۱- برگها را به قسمتهایی که طول هر کدام حدود ۱۰ سانتیمتر است بریده و به‌طور عمودی در مخلوطی از تورب و ماسه پرلیت و یا ماسه خالص بکارید و در گلخانه گرم (۱۸ درجه) قرار دهید.

۱۴-۱-۲- بهتر است روی آنرا با صفحه شیشه‌ای پوشانید تا زودتر ریشه‌دار شود. بدین طریق پس از چند هفته قلمه‌ها ریشه‌دار شده، جوانه می‌زنند. این طریقه ازدیاد بسیار راحت است (شکل ۹-۱). ولی چنانچه از ارقامی که دارای کناره‌های زرد رنگ‌اند قلمه برگ تهیه کنید گیاهانی بدست می‌آیند که حاشیه زرد رنگ ندارند. زیرا جوانه از قسمت میانی سبزرنگ



شکل ۹-۱



شکل ۱-۱۰

آنها تشکیل می‌شود و قسمت زرد رنگ در تشکیل جوانه نقشی ندارد (شیمرا^۱) (شکل ۱-۱۰).

۱۴-۲- تقسیم بوته: در بهار به هنگام تعویض گلدان می‌توانید این کار را به ترتیب زیر انجام دهید.



شکل ۱-۱۱-۱

۱۴-۲-۱- زمانی که طول برگها در ارقام پا بلند به ۲۰ سانتیمتر و در ارقام پا کوتاه به ۱۰ سانتیمتر رسید، در اردیبهشت تا شهریور ماه می‌توانید گیاه پایه مادری را از گلدان خارج نمایید (شکل ۱-۱۱-۱).

۱- شیمرا: به اختلاف بافتهای کنار هم در اثر جهش سلولهای غیر جنسی اطلاق می‌شود.



شکل ۱-۱۱-۲

۲-۲-۱۴ گیاهی را که خارج نموده‌اید با چاقو یا قیچی باغبانی از محل طوقه به چند قسمت تقسیم نمایید (شکل‌های ۱-۱۱-۲ و ۱-۱۱-۳).

۳-۲-۱۴ هر دو تا سه گیاهچه را در یک گلدان با ترکیب خاکی مناسب بکارید (شکل ۱-۱۱-۴).

توجه: مزیت این طریقه از دید نسبت به سایر روشها در این است که ارقام ابلق صفت، ابلقی کناره برگهای خود را حفظ می‌کنند.



شکل ۱-۱۱-۴



شکل ۱-۱۱-۳

۱۵- آفات و امراض

— برگها رنگ بریده و نقوش خود را از دست داده‌اند:
علت: نور کافی نیست و یا گیاه احتیاج به تغذیه مصنوعی دارد.
علاج: گلدان را به محل روشن‌تر با نور غیرمستقیم منتقل نموده، یا کمبود عناصر خاک گلدان را با تغذیه مصنوعی هر سه هفته یک بار جبران نمایید.

— زخمهای قهوه‌ای روی برگها نمایان شده‌اند:
علت: آبیاری بیش از اندازه بوده است.
علاج: اجازه دهید سطح خاک گلدان در فاصله بین دو آبیاری خشک شود و سپس آبیاری نمایید. زهکش را بازدید کنید.

— برگها قهوه‌ای گشته و خشک می‌شوند:
علت: گیاه تشنه و هوا گرم است.
علاج: گلدان را آبیاری و به محل خنک منتقل نمایید.

— برگها بدشکل و حاشیه آنها جویده شده است:
علاج: هر دو هفته یکبار با سم حشره‌کش سمپاشی نمایید.

— برگهای جدید نرم و آبکی هستند و می‌افتند:
علت: تغذیه بیش از اندازه است.
علاج: تغذیه مصنوعی را متوقف نمایید تا برگها سفت گردند، نصف میزان توصیه شده کافی است. تغذیه در پاییز و زمستان لازم نیست.

— زخمهای پنبه‌ای شکل سفید رنگ روی برگها ظاهر شده‌اند:
علت: حشره آفت عامل آن است.
علاج: با پنبه آغشته به محلول سم لکه‌ها را خیس و یا دو هفته یکبار با سم حشره‌کش نفوذی گیاه را سمپاشی نمایید تا علائم برطرف گردند.

— حاشیه برگها دارای لکه‌های قهوه‌ای و خشک شده است:
علت: برگهای گیاه با شیشه‌گرم در ارتباط است.
علاج: آن را جابجا کنید.

— نقاط قهوه‌ای رنگ مانند روی برگها مشاهده می‌گردند:
علت: از مواد براق‌کننده شیمیایی استفاده نموده‌اید.
علاج: برگها را با پارچه یا اسفنج مرطوب تمیز نمایید.

— برگها سیاه رنگ شده و آبکی هستند:
علت: پخش‌زدگی عامل آن است.
علاج: در شبهای سرد گیاه را نزدیک شیشه قرار ندهید، گلدان را به محل گرم‌تری منتقل کنید.

— برگها از قاعده می‌پوسند:
علت: زیادی آبیاری خاک باتلاقی شده است.
علاج: آب زیرگلدانی را خارج کنید و اجازه دهید خاک سطح گلدان در فاصله بین دو آبیاری خشک شود، آبیاری بعدی را با میزان کمتری انجام دهید، زهکش را بازدید نمایید.