

شناسایی اصول داشت و تکثیر کاکتوسها

کاکتوس در محیط آزاد چه به صورت کشت مستقیم در خاک باغچه و چه در گلدانها، نیاز به هوای گرم و خشک همراه با نور مستقیم خورشید دارد و در زمستان به هوای ملایم نیازمند است. کشت در گلدان، این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهد که به هنگام بروز سرما و یخبندان و یا مناسب نبودن شرایط محیط آن را به راحتی به داخل گلخانه یا آپارتمان منتقل نمایید (شکل ۲۷-۲).



شکل ۲۷-۲

۵- توقعات و سازگاری کاکتوس

کاکتوسها گیاهانی هستند که بیش از هزاران سال با آب و هوای نامساعد سازش یافته و در معرض آفتاب داغ، خشک‌سالی مداوم، سیلاب و بارانهای شدید رشد کرده‌اند. آنها، در فصل کوتاه بارندگی، رطوبت را جذب و نگهداری می‌کنند و به بقا و حیات خود ادامه می‌دهند. کاکتوسها بجز گروه پرسکیا بدون برگ هستند. این امر باعث شده است که حداقل تعرق در آنها صورت گیرد. پوست ضخیم و منفذهای جلدی اندک نیز، باعث کاهش از دست دادن رطوبت می‌گردد. گیاهی است کم‌توقع و قابلیت سازگاری با همه گونه آب و هوا را دارد.

– کاکتوسها هم به محیط آزاد و هم به محیط گلخانه یا درون خانه سازگاری دارند. این گیاه را باید در زمستان از سرمای سخت محافظت نمود و به آن نباید آب داد.

۶- محیط رشد کاکتوسها

اگر می‌خواهید در پرورش کاکتوسها و نیز به دست آوردن گلهای مرغوب موفق باشید باید کاکتوسها را در محل مخصوص خودشان قرار دهید. روشنایی در رنگ برگها و ساقه‌ها و شکل غنچه‌های گل تأثیر دارد. از این رو، در آفتاب، برگها و ساقه‌ها دارای رنگ تند هستند و گیاه، گل فراوان می‌دهد. در روشنایی بسیار کم، گیاهان بی‌رنگ‌اند و گلهای کم و پراکنده تولید می‌نمایند. کاکتوسها را می‌توانید در درون خانه و هوای آزاد پرورش

دهید.

۶-۱- محیط رشد کاکتوس در هوای آزاد: کشت

۶-۲- محیط رشد کاکتوس در گلخانه یا درون خانه

۶-۲-۱- حرارت: این گیاه، به حد متوسط گرما در فصل بهار تا پاییز و شبهای خنک نیاز دارد. هوای زمستان باید خنک باشد (حدود ۱۰ تا ۱۴ درجه سانتیگراد).

– کاکتوسهایی که تار دارند باید در محلی با دمای حداقل ۱۶ درجه نگهداری شوند. همچنین، تهویه مناسب از نیازهای کاکتوس است.

بهترین درجه حرارت برای کاکتوسها بین ۱۸ تا ۳۲ درجه سانتیگراد است.

۶-۲-۲- نور: کاکتوس، به نور زیاد (نزدیک پنجره‌های

شرقی و غربی) و نور خیلی زیاد (نزدیک پنجره‌های جنوبی) نیاز دارد. به خصوص در زمستان به نور مستقیم خورشید محتاج است. چرخاندن گلدانها به فاصله هر دو هفته یکبار، باعث می‌شود که گیاه به طور یکنواخت از نور استفاده نماید. کاکتوسها در نور کم طراوت و زیبایی خود را از دست داده، از گلدهی باز می‌مانند.

۶-۲-۳- رطوبت: این گیاه، نیاز به اسپری یا آبیاری

بارانی برای بالا بردن رطوبت ندارد و رطوبت اندک برای او کافی است.

۶-۲-۴- هوا: این نوع گیاهان نیازمند هوای تازه و خوب

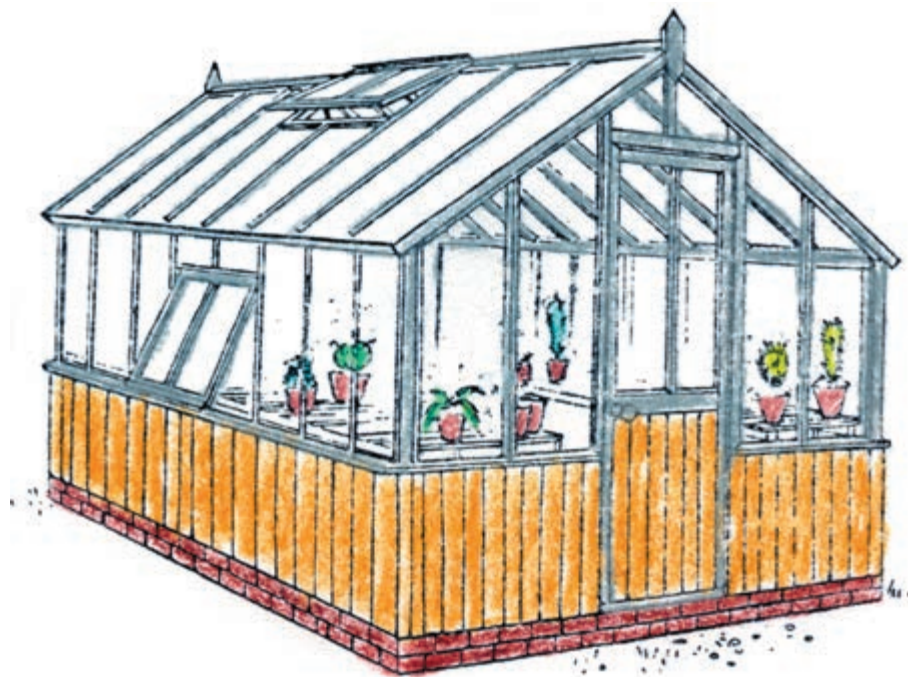
هستند. در تابستان بسیار گرم، حتماً پنجره‌ها را به طرف کاکتوسها باز کنید (شکل ۲-۲۸).

۷- کود مورد مصرف در کاکتوسها

به خاطر بسپارید که اغلب کاکتوسها مواد مورد نیاز خود را از خاک به دست می‌آورند و نیاز زیادی به کوددهی ندارند. فقط در فصل رشد کاکتوسها، باید برای تقویت آنها آمادگی داشته باشید. از این رو، هر ۲ ماه یکبار، به هنگام آبیاری با کودمایع تازه آنها را تغذیه کنید.

– این کار را با رعایت دقیق دستورالعمل بسته‌بندی کود انجام دهید:

– کود مورد نیاز را با قاشق یا پیمانه در داخل آب پاشی که



شکل ۲-۲۸

تا نصف آب دارد بریزید و مخلوط را با چوب به هم زده، سپس آبپاش را پر از آب کنید. آبپاشی را که برای آبیاری کاکتوس انتخاب می‌کنید باید دارای لوله خروجی بلند و باریک و سوراخهای ریز باشد.

– حال آبیاری را با حوصله و دقت انجام دهید. هنگام کوددهی باید توجه کنید که خاک گلدان خشک نباشد.

– باید سعی کنید لوله آبپاش به اعضای کاکتوس برخورد نکند چون کاکتوسها دارای ریشه افشان هستند و با کوچکترین تماس و فشار از خاک خارج می‌شوند.

– همیشه به خاطر بسپارید که کاکتوسهای جوان به هیچ وجه نیاز به کوددهی ندارند از این رو، آنها را جداگانه در ردیف کاکتوسهای جوان و تازه کاشته شده قرار دهید و از کوددهی به آنها خودداری کنید.

– می‌توانید پای کاکتوسهای مسن که پایه مادری هستند، مقدار یک گرم کود سولفات پتاسیم و یک گرم سوپر فسفات حل شده در یک لیتر آب و یا به صورت دانه و خشک در داخل خاک نزدیک لبه گلدان بریزید.

توجه: به خاطر داشته باشید که به کاکتوسها کود اوره و ازته که همان کود سفید است ندهید.

کاربرد کود حیوانی مایع (شیرابه کود)، که در اطراف انبار کود حیوانی جمع می‌شود، در رشد کاکتوسها بسیار مؤثر است. برای این کار، چند کیلو کود حیوانی پوسیده را تهیه کنید و در یک سطل بریزید. سپس آن را به کمک چوب، خوب به هم بزنید و پس از ۲۴ ساعت، مقدار یک لیتر محلول را با ۱۰ لیتر آب مخلوط کرده، با محلول فوق آبیاری را انجام دهید.

۸- آبیاری کاکتوسها

به خاطر داشته باشید که بهترین فصل رشد و فعالیت کاکتوس از بهار تا اواخر تابستان است. آبیاری یکی از حساسترین مراحل پرورش کاکتوس است

که نیاز به دقت و حوصله فراوان دارد. در فصل تابستان که هوا خیلی گرم می‌شود باید کاکتوسها را روزانه آبیاری کنید.

– این کار را با آب پاش مخصوص کاکتوس که دارای خروجی دراز و باریک و سوراخهای ریز است انجام دهید و با آب سبک سالم و ولرم و با حوصله و به آرامی به تک تک گلدانها آب دهید.

– در هر نوبت سعی کنید کاکتوس را سیراب کنید و آبیاری بعدی زمانی انجام گیرد که سطح خاک گلدان خوب خشک شود.

– آبیاری کاکتوسها در اول بهار تا تابستان الزامی است. این کار، در فصل پاییز و زمستان فقط برای جلوگیری از چروکیدگی گیاه، آن هم به مقدار اندک صورت می‌گیرد.

– آب را به طور یکنواخت و آرام در خاک نزدیک لبه گلدان بریزید تا از لبه گلدان خارج نگردد.

– شما باید در فصل زمستان کاکتوسها را رها کنید و به حال خود بگذارید مثل این که با آنها قهر کرده باشید.

– آبیاری کاکتوسها مهمترین مرحله داشت آنهاست که بستگی به نوع گیاه، نوع گلدان، اندام گیاه و فصل رشد گیاه دارد.

– آبیاری کاکتوس را صبح زود باید انجام داد.

– بهترین روش تعیین مقدار آب لازم برای کاکتوسها از راه تجربه به دست می‌آید.

– قانون کلی و عمومی آن است که در هر بار آبیاری، گلدان را آب کامل بدهید به طوری که تمام خاک خیس شود و حتی قطرات اضافی از ته گلدان خارج گردد.

– کاکتوسها دوست دارند در بین دو آبیاری مدتی به حالت خشکی بمانند، لذا دقت کنید فاصله زمانی دو آبیاری را اندکی بیشتر در نظر بگیرید.

– به خاطر بسپارید کاکتوسها را در روزهای آفتابی که هوا خشک است آبیاری کنید و در هوای مرطوب و ابری این کار را انجام ندهید.

– آب ایده آل کاکتوس باید سبک و ولرم باشد نه سنگین و سرد.

بعضی از کاکتوسها مانند مامیلاریا و استروفیتوم نیاز به خاک آهکی با pH بیش از ۷ دارند (شکل ۲۹-۲).

گلدهای بزرگ به مدت چند روز آب را در خود نگه می‌دارند در حالی که گلدهای کوچک در عرض یک روز خشک می‌شوند.

۱۰- آفات و امراض

حشرات حمله‌کننده به کاکتوس معمولاً کوچک‌اند و در محل اتصالات برگ و غنچه و در شیارها قرار دارند. هرچند مدت یک‌بار کاکتوس را بررسی نمایید تا از سلامت آنها کاملاً مطمئن گردید.

توجه: خاک گلدهای پلاستیکی و یا لعابی دیرتر از گلدهای گلی یا سفالی خشک می‌شود.

۹- pH خاک کاکتوس

pH خاک این نوع گیاهان بین ۵/۵ تا ۶/۵ می‌باشد.



شکل ۲۹-۲

یک بیل پوست خرده شده کاج را در داخل فرغون ریخته، سپس با بیلچه یا دو دست، مخلوط را خوب به هم بریزید تا ترکیب یکنواخت حاصل شود.

۱۱- خاک و ترکیبات خاکی

– کاکتوسها گیاهانی هستند که نیاز به خاک مخصوص به خود دارند.

– خاک کاکتوس باید خوب، سبک، مقوی و کاملاً قابل نفوذ باشد. ترکیب خاکی که تهیه می کنید باید شامل ۵۰ درصد مواد آلی و ۵۰ درصد شن درشت باشد.

– هرگز نباید فراموش کنید که به خاک کاکتوس باید به مقدار زیاد خاک برگ، خاک پیت یا ازت یا دیگر مواد معدنی اضافه کنید.

– حال باید چند دستور از ترکیبات خاکی برای گیاهان کاکتوس را آماده کنید. هر کدام را با امکانات موجود، مورد استفاده قرار دهید.

۱۱-۱- دستور یک:

یک سطل ماسه درشت و یک سطل خاک برگ پوسیده فراهم کنید.

– یک سطل خاک باغچه از ۱۰ سانتیمتری سطح خاک فراهم کنید.

– اینک، همه ترکیبات را روی هم بریزید و خوب مخلوط کنید تا یکنواخت گردد.

۱۱-۲- دستور دو:

– یک بیل خاک لمونی فراهم کنید.

– یک بیل شن درشت روی خاک لمونی بریزید.

– نصف بیل خرده زغال کوبیده شده روی مخلوط یک و دو اضافه کنید و خوب مخلوط نمایید.

۱۱-۳- دستور سه:

– دو قسمت خاک پیت + دو قسمت خاک باغچه + دو

قسمت ماسه درشت + یک قسمت خرده های زغال چوب.

– ترکیب آماده را روی هم ریخته و خوب مخلوط کنید.

۱۱-۴- دستور چهار:

– دو بیل خاک برگ پوسیده + دو بیل ماسه درشت +

۱۲- تکثیر یا ازدیاد کاکتوسها

کاکتوسها را می‌توانید از طریق بذر، قلمه، پاجوش، تنه‌جوش و پیوند، بسته به نوع هر گیاه، تکثیر نمایید.

۱۲-۱- از طریق بذر

۱۲-۱-۱- بذر را در بهار یا اوایل تابستان کشت نمایید.

۱۲-۱-۲- یکی از فرمولهای خاک را که آموخته‌اید،

آماده و خوب مخلوط کنید.

۱۲-۱-۳- خاک را در گلدان بریزید و قدری سطح آن

را فشار دهید.

۱۲-۱-۴- بذر درشت را می‌توانید با دست داخل خاک

بکارید ولی بذر ریز را با دقت و با فاصله، روی خاک مرطوب
پاشید (شکل ۲-۳۰).

۱۲-۱-۵- عمق کاشت هر بذر دو برابر قطر آن می‌باشد.

۱۲-۱-۶- روی بذور ریز را با یک لایه نازک ماسه

پوشانید.

۱۲-۱-۷- حال روی بذر کاشته شده را با اسپری یا مهپاش

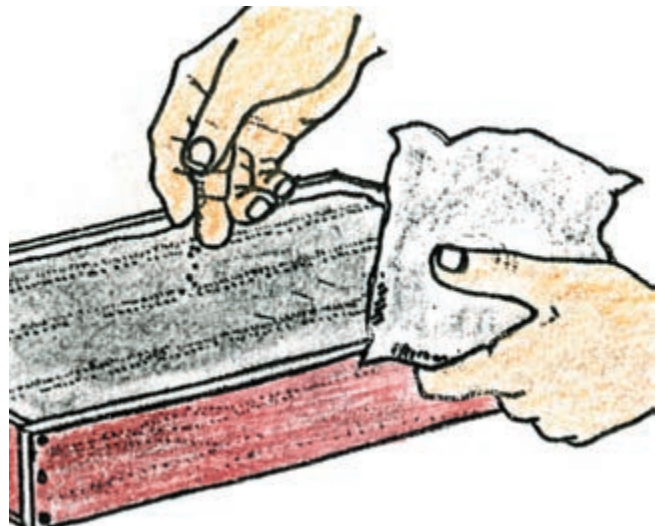
آبیاری کنید (شکل ۲-۳۱).

۱۲-۱-۸- شدت و فشار آب نباید زیاد باشد.

۱۲-۱-۹- درجه حرارت آب باید در حد ولرم باشد.



شکل ۲-۳۱



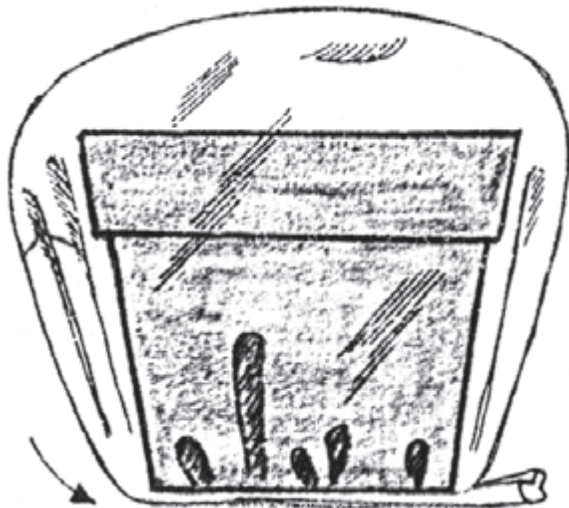
شکل ۲-۳۰

۱۰-۱-۱۲- گلدان حاوی بذر را در یک محیط گرم و روشن، دور از نور مستقیم خورشید، قرار دهید.

۱۱-۱-۱۲- روی گلدان را با یک شیشه یا پلاستیک ببوشانید. این عمل باعث ایجاد هوای مرطوب و در نتیجه گرم و مرطوب نگاه داشتن خاک برای جوانه زدن می گردد (شکل‌های ۲-۳۲ و ۲-۳۳).

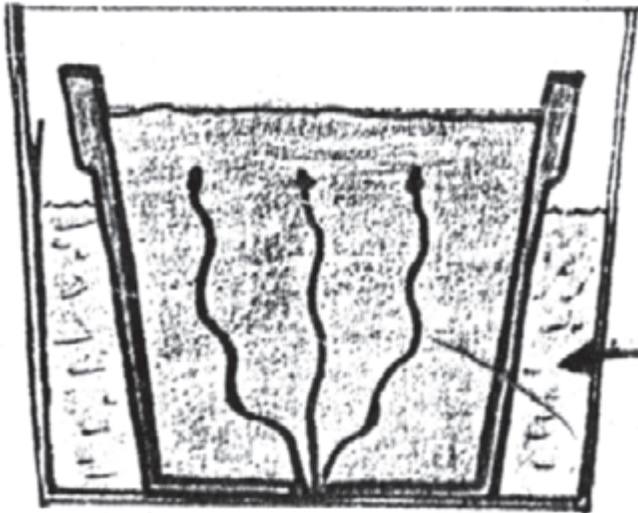


شکل ۲-۳۲



شکل ۲-۳۳

۱۲-۱-۱۲- هر وقت زیر پوشش، بخار آب جمع گردید برای ورود هوای تمیز به داخل آن، سرپوش را به مدت چند دقیقه بردارید (شکل ۲-۳۴).



شکل ۲-۳۴

۱۲-۱-۱۳- جوانه زدن بذرها به عوامل زیادی بستگی دارد از قبیل درجه حرارت، رطوبت خاک و آب و هوا

۱۲-۱-۱۴- بذرها، بسته به نوعشان در مدت زمانهای متفاوت جوانه می‌زنند.

۱۲-۱-۱۵- جوانه زدن بعضی کاکتوسها تا یک سال طول می‌کشد.

۱۲-۱-۱۶- وقتی بذر سبز شد و به حدود نیم سانتیمتر رسید شما می‌توانید یک تکه چوب زیر شیشه قرار دهید تا قدری فاصله بین گلدان و شیشه برای ورود هوا به گیاه ایجاد شود.

۱۲-۱-۱۷- حال با یک چوب نشاء، گیاه سبز شده را با دقت درآورید و در گلدانهای آماده شده و تمیز بکارید.

۱۲-۱-۱۸- سپس با دو انگشت دو طرف بوته را فشار دهید و با یک قاشق این عمل را انجام دهید تا تیغهای کاکتوس به دستتان فرو نرود.

۱۲-۲- از دیاد از طریق قلمه ساقه

۱۲-۲-۱- فصل قلمه زدن، بهار و تابستان است.

۱۲-۲-۲- برای این کار، دستکش را به دست کنید و یک قلمه از کاکتوس بگیرید.

۱۲-۲-۳- توجه کنید اگر قلمه رسیده باشد با حرکت دادن آن در جهات مختلف، به راحتی جدا می‌شود.

۱۲-۲-۴- قلمه‌های جدا شده را چند روزی در مکانی دور از نور مستقیم خورشید قرار دهید تا محل جدا شده آن قدری خشک شود.

۱۲-۲-۵- توجه داشته باشید بعضی از کاکتوسها تیغهای بسیار ریزی دارند که خیلی سریع وارد دست شما می‌شوند و خارج کردن آن بسیار مشکل است. برای جلوگیری از این آسیب، حتماً از دستکش استفاده نمایید (شکل ۲-۳۵).

قلمه تیغ دار



شکل ۲-۳۵



شکل ۲-۳۶

۱۲-۲-۶- اینک، بستر خاک قلمه را آماده کنید.

۱۲-۲-۷- قلمه را محکم و راست در خاک گلدان

بکارید.

۱۲-۲-۸- پس از چند روز آن را آبیاری کنید.

قلمه‌ها را عمیق نکارید چرا که ممکن است در هنگام آبیاری

پوسیده شوند. اگر قلمه‌ها بزرگ هستند پس از کاشت اطراف آن

را سنگ ریزه ریخته، تا باعث محکم شدن قلمه در خاک گردد.

۱۲-۲-۹- پس از کاشتن، انگشتان را در اطراف قلمه

قدری فشار دهید.

۱۲-۲-۱۰- گلدان را در سایه، دور از جریان باد قرار

دهید.

۱۲-۲-۱۱- قلمه‌ها، پس از ۳ تا ۴ ماه ریشه‌دار می‌شوند

(شکل ۲-۳۶).

۱۲-۳- از دیاد به وسیله پاجوش

۱۲-۳-۱- پاجوشهای ریشه‌دار موجود در کنار شاخه

اصلی را به آرامی، به گونه‌ای که تیغها به دستتان آسیب نرساند،

جدا کنید.

۱۲-۳-۲- سپس آنها را چون ریشه دارند در خاک

مخصوص کاکتوس بکارید.

۱۲-۳-۳- پس از چند روز دیگر آبیاری را انجام دهید.

(شکل ۲-۳۷).

۱۲-۳-۴- ساقه‌های جدا شده را می‌توانید در خاک

مخصوص کاکتوس که درصد ماسه آنها بیشتر باشد بکارید (شکل

۲-۳۸).



شکل ۲-۳۷



شکل ۲-۳۸



شکل ۲-۳۹

روی ریشه خود زندگی طولانی دارند مانند سرئوسها و پرسکیا.
 - پس از انجام عمل پیوند باید گلدان را در محل گرم و خشک و در سایه قرار دهید (شکل ۲-۴۰).

۵-۳-۱۲- پس از چند روزی آبیاری کنید و گلدان را در سایه قرار دهید (شکل ۲-۳۹).

۴-۱۲- ازدیاد به وسیله پیوند: برخی از کاکتوسها را می‌توانید از طریق پیوند، تکثیر و اصلاح نمایید.

- بهترین موقع پیوند زدن در فصل رشد (بهار و تابستان) می‌باشد. پس از عمل پیوند، بسته به نوع گیاه در عرض چند ماه کاکتوسهای پیوندی رشد خود را شروع می‌کنند.

- کاکتوسها را در هر سن و سالی می‌توان پیوند کرد ولی بهتر است پیوندک از کاکتوسهای جوان یک یا دو ساله باشد.

- برای بهبود جنس کاکتوسها، می‌توان از گونه‌های کم‌رشد به روی پایه‌های سریع‌الرشد پیوند کرد.

- پایه و پیوندک باید دارای قطر یکسان باشند یا حداقل دایره بافت‌های هادی آنها هم‌قطر باشد.

- چون کاکتوسها همگی از یک تیره گیاهی هستند غالباً می‌توان گونه‌های مختلف را به هم پیوند زد. برشها باید کاملاً تازه باشد و عمل بریدن با ابزاری تیز و برنده انجام گیرد.

- وقتی پیوندک را بر روی پایه قرار دادید باید کمی به نرمی و ملایمت روی هم ساییده شوند تا اگر بین آنها هوایی وجود دارد خارج گردد.

- معمولاً پایه را باید از کاکتوسهایی انتخاب کنید که بر



شکل ۲-۴۰

۱-۴-۱۲- پیوند نیم‌انیم یا اریبی یا کناری: در این طریق، پایه و پیوندک را به صورت اریب برش دهید (شکل ۲-۴۱).
 - سپس دو قطعه را با نخ یا تیغ کاکتوس محکم کنید.
 - پایه‌های باریک و طویل را می‌توانید از این طریق پیوند بزنید.



شکل ۲-۴۱

۲-۴-۱۲- پیوند شکافی: پس از انتخاب پایه و پیوندک، با کسب اطلاعات بیشتر در مورد آنها اقدام کنید.
 - حال یک چاقوی تیز و ضدعفونی شده را آماده کنید.
 - با چاقو در وسط پایه، شکافی به شکل عدد ۷ و به عمق یک تا سه سانتیمتر ایجاد کنید.
 - پیوندک انتخاب شده را از دو طرف محل قطع شده برش مورب دهید (شکل ۲-۴۲).



شکل ۲-۴۲

– پیوندک آماده شده را در داخل شکاف قرار دهید و با نخ یا تیغ کاکتوس، دو قسمت را به هم وصل کنید تا محکم شود.
 – برای کاکتوسهای اوپونتیا پیوند به صورت شکافی به کار گرفته می‌شود. کافی است یک برش در بالای نقطه آرئول ایجاد کنید و پیوندک را در داخل شکاف آن جای دهید (شکل ۲-۴۳).
 با تیغ کاکتوس آنها را به هم محکم نمایید (شکل ۲-۴۴).



شکل ۲-۴۳



شکل ۲-۴۴



شکل ۲-۴۵



شکل ۲-۴۶



شکل ۲-۴۷

۳-۴-۱۲- پیوند سطحی: این پیوند، برای پایه‌های مدور، بهترین نوع پیوند محسوب می‌شود و یکی از آسانترین نوع پیوندهاست.

- در تماس پایه و پیوندک آوندها باید دقیقاً در امتداد هم قرار گیرند.

- پس از انتخاب پایه با چاقوی تیز و ضدعفونی شده، یک برش افقی روی آن بزنید.

- پیوندک را هم مثل پایه، به صورت افقی برش دهید.

- البته برای اینکه پایه حرکت نکند لازم است یک تکه

چوب یا تخته، در هنگام برش در پشت کاکتوس قرار گیرد تا فشار چاقو باعث کندن گیاه نشود (شکل ۲-۴۵).

- چون کاکتوسها دارای پوست خارجی سخت و چسبناک

هستند لبه‌های هر دو پایه و پیوندک را به منظور جلوگیری از انقباض و چروک شدن به طور اریب ببرید (شکل ۲-۴۶).

- دو سطح بریده شده مسطح را روی هم قرار دهید و

قدری فشار دهید تا هوای بین آنها خارج گردد.

- باید توجه کنید سطح صاف پایه و پیوندک باید مساوی

باشد تا خوب به هم وصل گردد (شکل ۲-۴۷).



شکل ۲-۴۸

برای اینکه دو سطح مورد نظر، محکم به هم وصل شود، باید وزنه‌هایی روی پیوندک آویزان نماید تا فشار آن پایه و پیوندک را به هم محکم نماید (شکل ۲-۴۸).

نکته ایمنی: قبل از پیوند زدن از دستکش استفاده کنید. چاقوها را به خوبی با الکل یا حرارت، ضدعفونی کنید.

– پس از پیوند، آنها را در سایه و دور از مسیر وزش باد قرار دهید (شکل ۲-۴۹).

– قبل از پیوند زدن، گرد و غبار را از روی کاکتوسها تمیز کنید.



شکل ۲-۴۹

۱۳- زمان و فصل ازدیاد

بهترین زمان ازدیاد کاکتوسها در فصل رشد و فعالیت آنها، بهار و تابستان است. خرداد ماه تا مهرماه که کاکتوسها دارای شیرۀ گیاهی کافی برای پیوند و اتصال می‌باشند مناسب‌ترین وقت انجام پیوند است.

۱۴- تعویض گلدان و خاک کاکتوسها

- تعویض گلدان و خاک کاکتوسهای جوان را سالانه انجام دهید.
- گلدان و خاک کاکتوسهای مسن را هر چند سال یک بار تعویض کنید.

- تعویض گلدان را در بهار و طبق دستور زیر انجام دهید: قبل از استفاده از ظروف کهنه باید آنها را کاملاً تمیز و شستشو نمایید.

- حدود چند سانتیمتر از کف گلدان را با خرده‌های گلدان شکسته، پر کنید (شکل ۱-۲۵۰).

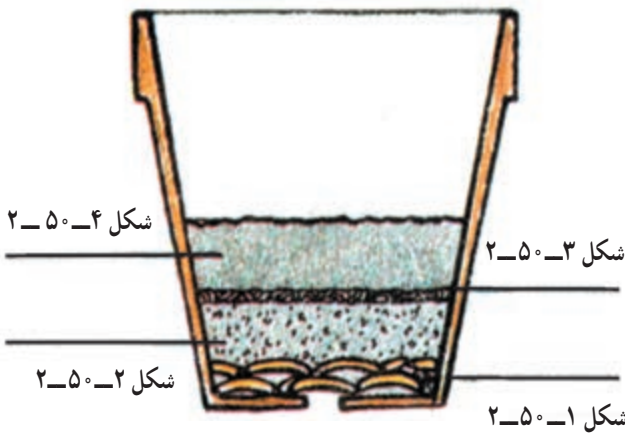
- سپس مقداری شن درشت را روی سفالهای شکسته بریزید (شکل ۲-۲۵۰).

- روی شن را حدود یک تا دو سانتیمتر خرده‌های زغال بریزید (شکل ۳-۲۵۰).

- نهایتاً روی زغال مقداری خاک مخصوص کاکتوس بریزید (شکل ۴-۲۵۰).

- تعویض گلدان کاکتوسها به دلیل ویژگیهای خاص این گیاه، باید از دقت کامل در بیرون آوردن و کاشتن آن برخوردار باشد.
- برای بیرون آوردن کاکتوس و کاشت آن حتماً از دستکش یا روزنامه و پارچه‌تا کرده استفاده کنید تا از آسیب تیغها در امان باشید.
- برای خارج کردن کاکتوس از گلدان لازم است آن را وارونه در دست قرار دهید.

- حال به آرامی گلدان را به لبه میز بزنید تا کاکتوس با خاک خارج شود (شکل ۵۱-۲).



شکل ۵۱-۲

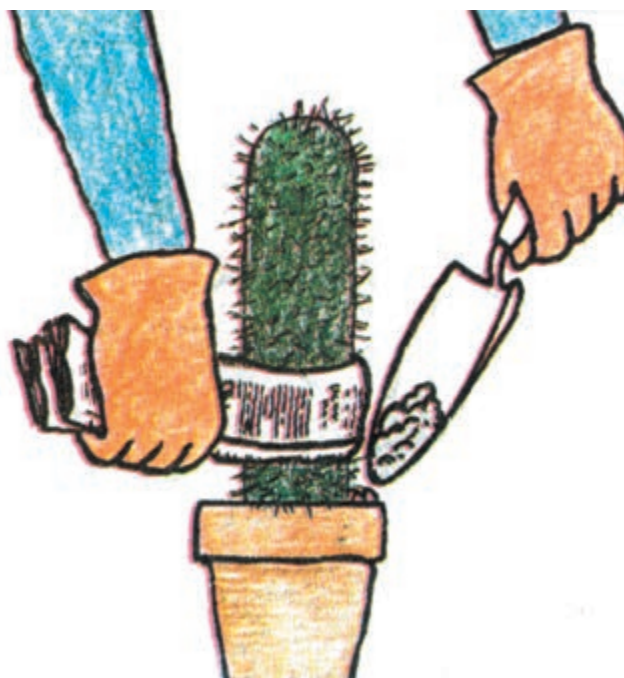


شکل ۲-۵۲

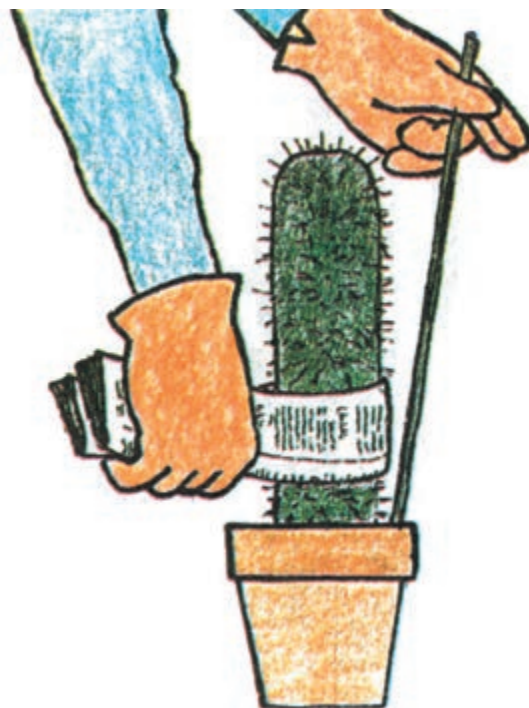
پس از بیرون آوردن کاکتوس از گلدان اولیه، آن را وسط گلدان دیگری که حداقل یک سانتیمتر بزرگتر است بکارید (شکل ۲-۵۲).

کاکتوسها نیازمند خاک سبک و نفوذپذیر هستند. خاک مخصوص کاکتوس را به آرامی در اطراف گیاه بریزید، بدون آنکه کاکتوس از وسط گلدان جابجا گردد (شکل ۲-۵۳).

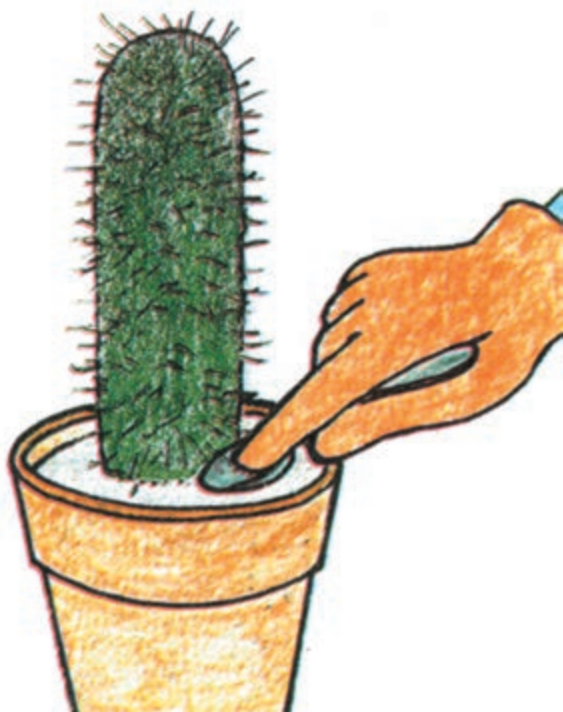
وقتی اطراف کاکتوس را با خاک پر کردید، با یک چوب خاک را فشار دهید تا ذرات خاک به خوبی در اطراف بوته جای بگیرد بدون آنکه ریشه‌های افشان و ظریف آن پاره شود (شکل ۲-۵۴).



شکل ۲-۵۳



شکل ۲-۵۴



شکل ۵۵-۲

سپس با پشت قاشق، خاک را به آرامی فشار دهید تا گیاه در جای خود محکم شود (شکل ۵۵-۲). پس از کاشت، گلدان را ۳ تا ۴ روز در جای روشن و غیرآفتابی قرار دهید.

– پس از این مدت، آن را آبیاری کنید و آبیاری بعدی را زمانی انجام دهید که خاک سطح گلدان خوب خشک شده باشد.
– برای زیبایی و حفظ رطوبت خاک سنگریزه‌های رنگی را می‌توانید در اطراف گیاه روی خاک بریزید و گیاه را تزئین کنید.