



سرو لاوسون

نام انگلیسی : *Chamaecyparis lawsoniana*

خانواده : *Chamaecyparis*

بومی : California

درختی است هرمی شکل، دارای شاخه های گسترده و آویخته و شاخه اصلی که نوک آن خمیده یا پهن شده است. پوست تنه آن اسفنجی، دارای برجستگی ها و فرورفتگی های فراوان و فلسی است که به رنگ آجری دیده می شود. این گیاه کوتاه و کندرشد است و حداکثر ارتفاع آن به ۴ تا ۵ متر می رسد. شبه سرو لوسون به عنوان درختی زینتی در گلدان یا به عنوان تک درخت در پارک ها و باغ ها و یا به صورت دیواری سبز در فضای سبز کشت می گردد.

شرایط نگهداری و پرورش لوسون :

دمای مورد نیاز لوسون :

اینگونه با هوای گرم مشکلی ندارد ، سرمای تا منهای ۱۵ درجه سانتی گراد تحمل می کند دمای مناسب رشد نمو ۲۱ تا ۲۴ درجه سانتی گراد است.

آبیاری لوسون:

وجود رطوبت در خاک به رشد آن کمک می کند در زمان بلوغ مقاومت بیشتری به خشکی خاک دارد زمانی که سطح خاک کاملا خشک شد باید کاملا آبیاری شود ، در فصل بهار و تابستان نیاز به آبیاری منظم دارد.

نور مناسب لوسون :

به مکان های با نور مستقیم نور خورشید و حداقل ۶ تا ۸ ساعت نور خورشید در روز نیاز دارد در شرایط سایه آفتاب سرشاخه های طلایی رنگ به رنگ سبز تغییر رنگ می دهد.

خاک لوسون :

خاک باید حاصلخیز و با زهکشی خوب باشد ، در اکثر خاک های با زهکشی خوب رشد و نمو مناسبی دارد ، مخلوطی از خاک مرغوب باغچه و خاک برگ پوسیده و شن شسته شده و کوکو پیت یا پیت ماس جهت خاک گلدانی آن مناسب است.

تکثیر لوسون :

قلمه زدن لوسون : از قلمه های نیمه خشبی به طول ۱۰-۱۵ سانتی متر استفاده کنید. فصل مناسب قلمه زنی از اواخر شهریور تا اواسط مهر ماه است. خاک مناسب برای قلمه: یک سوم ماسه دانه ریز + یک سوم خاک برگ + یک سوم خاک جنگلی است. در داخل گلدانهای نایلکسی به قطر ۷ الی ۱۰ سانتی متر و به ارتفاع ۲۰ سانتی متر و در داخل هر گلدان ۲ عدد قلمه قرار داده شود. قلمه ها را به عمق ۳ الی ۴ سانتی متر در داخل خاک قراردمی دهیم. آبیاری آن روزانه یک بار انجام گیرد. در فصل سرما با نایلکس روی قلمه ها را مثل گلخانه پوشانده و از تابش مستقیم نور خورشید با ایجاد نیمه سایه جلوگیری شود. قلمه ها در اواخر اسفند تا اوایل فروردین ریشه دار میگردد. پس از ریشه دار شدن قلمه ها می توان آنها را جدا کرده و هر نهال ریشه دار در یک گلدان بزرگتر باز کاشت نمود.

پیوند زدن لوسون : یکی از روشهای متداول در کاج هاست که در کاج لوسون هم به خوبی جواب خواهد داد.

تکثیر لاوسون با بذر : به دلیل زمان بر بودن متداول نیست اما می توان برای تکثیر بذر این درختان از سرما دهی مرطوب استفاده کرد ولی بذر ها تا زمانی که دمای خاک بالا نرفته و گرم نشده جوانه نمی زنند. دمای بهینه جوانه زنی ۲۰ تا ۳۰ درجه سلسیوس است. بذرهای این گونه ها در فصل سرد، پاییز یا پس از تیمارهای سرمایی (چینه سرمایی) در بهار کشت می شوند. بذر سوزنی برگان دارای نوعی خفتگی به نام میان خفتگی است که تا بر طرف نشود بذر سبز نمی شود. بذرشان در برابر سرما واکنش نشان می دهد، سرما زدگی به میزان زیاد شتاب تنژگی (جوانه زنی) می افزاید. همچنین می توانید برای جوانه زنی بهتر، بذر ها در پیت ماس مرطوب قرار دهید در داخل پلاستیک نگهداری کنید و به مدت ۲ تا ۳ ماه در یخچال قرار دهید. فیلترنمودن بخشی از اشعه تابشی خورشید پس از کاشت بذر بوسیله توری سایه انداز(شید) در کاهش دمای هوای درونی گلخانه بسیار موثر است.(توری را می توان روی پلاستیک به آسانی نصب کرد) این کاهش دما ۵ تا ۸ درجه سانتیگراد است. بذر ها با آبیاری منظم و مرطوب نگه داشتن جوانه خواهند زد.

کاشت کاج لاوسون :

گیاه در گلدان آن به طور کامل قبل از کاشت آبیاری نمایید تا خاک آن خوب خیسانده شود. با حفر یک سوراخ به اندازه دو برابر گلدان محل کاشت را آماده نمایید. مقداری کمپوست را به پایه سوراخ حفاری شده بریزید. چند ضربه به اطراف گلدان بزنید و با گرفتن تنه و کشیدن گیاه آن را از گلدان خارج نمایید و داخل گودال قرار دهید به طوریکه توپ ریشه زیر سطح خاک اطراف قرار گیرد. دوباره چاله کاشت را با مخلوطی از خاک باغچه و کمپوست پر کنید و خوب محکم و لگد کوب نمایید تا گیاه هنگام باد و یا با خیس شدن واژگون نشود. سپس اطراف ریشه را به خوبی خیس و آبیاری نمایید. دقت کنید که در طول سال اول کاشت آبیاری به طور منظم انجام شود و پس از آن گیاه نیاز کمتری به آب خواهد داشت.

هرس لاوسون :

این گیاه هرس پذیری فوق العاده ای دارد و می توان با هرس آن را به اشکال و فرم های متفاوتی در آورد . میتوان از آن به عنوان یک پرچین یا دیوار و یا به شکلهای پرنده و یا حیوان و یا به شکل پیچ (**Chamaecyparis Lawsoniana Ivonne Topiary Spiral**) و یا توپ مانند (**Chamaecyparis Lawsoniana Ivonne Pom Pom**) فرم داد که بسیار متداول است. با توجه به ساختار گیاه و مترام بودن برگ ها و شاخه ها و همچنین رشد مطلوب کاج لاوسون با سلیقه و صرف حوصله اشکال زیبایی از آن پدید آورد که در محوطه ها به عنوان یک گیاه کانونی چشم ها را خیره می کند.