

از درختان چه می‌دانید؟

درخت وقتی يك درخت بزرگ می شود لایه های چوب جدیدتری در زیر پوست درخت ساخته می شود .



وقتی يك درخت بزرگ می شود لایه های چوب جدیدتری در زیر پوست درخت ساخته می شود .

رنگ لایه ای که در تابستان بوجود می آید با رنگ لایه ای که در زمستان بوجود می آید متفاوت است .

پس يك لایه کم رنگ و پر رنگ با هم نشاندهنده ی يك سال از عمر درخت است .

وقتی يك درخت را می بریم ، دایره هائی را می بینیم که داخل همدیگر قرار گرفته اند .

بنابراین کافی است تعداد لایه های پر رنگ را بشماریم یا فرقی نمی کند تعداد لایه های روشن را بشماریم تا سن درخت مشخص شود .

ولی همانطور که می دانید این کار درستی نیست که برای تعیین سن درخت آنرا قطع کنیم .

می شود گفت ما سن درخت را از روی قطر و ارتفاع و طول و شاخه های جانبی آن حدس می زنیم .

* هرچه قطر يك درخت بیشتر باشد عمرش بیشتر است .

دور بدنه را محاسبه و شعاع آن را بدست می آورند و با توجه به ثابت بودن رشد سالیانه حدود سن درخت را حدت می زنند

البته راههای دیگری هم هست:

*امروزه سن درختان را به این صورت اندازه میگیرند که ابتدا سوراخی به قطر یک میخ معمولی در آن ایجاد می کنند که تا وسط

درخت ادامه دارد سپس مایعی شفاف خاصی که چند نوع است درون آن تزریق می کنند که این مایع بعد از مدتی خشک و سفت شده و آن را از درخت بیرون میکشند لایه های روشن و تیره بر روی آن اثر خود را گذاشته آنها را می شمارند مثل برش درخت و دیدن لایه ها، بدینوسیله سن درخت اندازه گیری می شود.

* با اندازه گیری محیط بدنه درخت: دور بدنه را محاسبه و شعاع آن را بدست می آورند و با توجه به ثابت بودن رشد سالیانه حدود سن درخت را حدت می زنند. (این هم در مورد درختان استوایی صدق میکند)

* یکی دیگر از روشها روشی به نام سونداژ می باشد که در این روش حفره ای در تنه درختان ایجاد شده و یک قطعه از آن را برداشته و حلقه های آنرا می شماریم .

درخت

انواع گوناگونی از درختان وجود دارد، برای اینکه فضایی سبز و زیبا داشته باشیم می شود از هر کدام از درخت ها مناسب با فضایمان استفاده کنیم:

درختان سایه انداز و پوشاننده: عرعر- بیدمجنون- چنار- داغداغان- پائولونیا- شاه بلوط هندی- توت امریکایی- درخت لاله- ابریشم- افراسیاه- نارون

درختان سریع رشد: سرو نقره ای- عرعر- دم موشی- زیتون تلخ- چنار- سدروس- افراسیاه- اقاقیا- پائولونیا- توت امریکایی- لاله- ابریشم-

درختان مقاوم به گرد خاک: عرعر- زالزالک- ژنکیو- چنار- لیلکی امریکایی- ماگنولیا- بیدمجنون- اقاقیا- داغداغان

گیاهان میوه وحشی (زینتی) برای پارکها: گلابی آلو- آلوچه- سیب پسته مو- فندق- گوجه- زیتون انجیر- گیلاس- انار- ازگیل- آلبالتخ- زالزالک- شیرخشت

گیاهان جاذب پرنده: یاس وحشی زیتون- زغال اخته امین الدوله- پیروکانتا- خاس- اسپیره یاس خوشه ای انگور زینتی

مناسب خاک اهکی: زیتون معمولی زربین سروخمره ای چنار- زبان گنجشک

مناسب آب و هوای مدیترانه ای: زربین زیتون معمولی- برگ بو- انجیر

دارای بافت خشن: عرعر- ماگنولیا- انجیر خرمالو- نخل زینتی شاه بلوط هندی

دارای بافت نرم: ابریشم لیلکی- ابریشم مصری- بید

گیاهان معطر: سرو ناز- برگ بو گل یخ گل سنجد یاس خوشه ای- افاقیا- نمدار- پائولونیا- ماگنولیا

درختان جنگلی: سرو نقره ای افرای سیاه زبان گنجشک افاقیا- توسکای قشلاقی- ارغوان کاج سیلواستر- بلوط- گز- شاه بلوط سدروس- عرعر

گیاهان دارای رشد کم: کریپتومریا- زیتون معمولی ماگنولیا برگ بو- انجیر زالزالک- سوفورا

گیاهان دارای رشد متوسط: پر ژنکیو- درخت چینی توری- داغداغان

گیاهان مناسب خاک اسیدی: عرعر- لیلکی امریکایی توسکا قشلاقی افاقیا

گیاهان مقاوم به سرما: سرو نقره ای- کریپتومریا چینی به ژاپنی ابریشم مصری- ماگنولیا

درختان دارای ریشه سطحی: ابریشم آیلان سرو نقره ای

گیاهان مناسب جلوگیری از فرسایش خاک: توسکا قشلاقی- چنار- بید مجنون افاقیا توت امریکایی سرو نقره ای

گیاهان طویل عمر: زیتون معمولی- شاه بلوط هندی گل سفید- سرو ناز

گیاهان دارای عمر کوتاه: زیتون تلخ افاقیا افرای سیاه

گیاهانی که در زمستان جلوه دارند: بید مرجانی- بید فری- فندق- گیلاس- سوزنی برگان مانند سرو کوهی رونده سرو سیمین انواع کاجها و سروها پهن برگان همیشه سبز ماند ماگنولیا تابستانه و آکاسیا- گل یخ یاسمن زمستانی

درختان مناسب بلوارها و کوچه ها: سرو خمره ای ژنکیو- افرای شاه بلوط هندی توس ارغوان زبان گنجشک درخت لاله سیب پاولینا چنار- لرگ گلابی- بلوط

درختان مقاوم به سایه: سرخدار- دوگلاس سکویا نوئل ممرز- هدرا - راش

دلیل تنوع گیاهان و درختان درقرآن

«#; و در زمین هر نوع گیاهی را در تعادل و توازی آفریدیم». سوره حجر- آیه ی 19

هر نوع گیاهی در تعادل و توازی آفریده شده است:

همه درختان و گیاهان از مواد اساسی مشترکی ساخته شده اند از جمله: کربن - اکسیژن - نیتروژن و فسفر. تنها اختلاف میان انواع گیاهان و انواع درختان با همدیگر در اندازه هر یک از عناصر موجود در آنهاست. یعنی هر کدام از آنها در تعادل و توازی از این عناصر را دارند.