



داکتر یارمحمد حیدر زاده کارشناس محیط زیست

## مزایای بوته شانی در مکان مناسب

درختان و بوته ها پر از مزایا و منابع هستند اگر در محل مناسب غرس شوند هیچ ضرر و زیانی ندارند، هر گونه گیاه در مناطق خاصی قابلیت پرورش دارد و باید مکان با شرایط اقلیمی مناسب را برای آنها انتخاب نمود. شرایط اقلیمی و طول دوره رشد علاوه بر تاثیر در شرایط رشد و نمو، در جمعیت آفات و بیماری های آن منطقه نیز تاثیر دارند. بنابراین به منظور دسترسی به عملکرد و کیفیت بالا، انتخاب مکان مناسب ضروری است.

بهتر خواهد بود که قبل از غرس نهال ها اطلاعات کامل در زمینه خاک منطقه بدست آورد. نهال شانی در خزان یا در آخیر ماه حوت در زمین اصلی لازم است. یکی از روش های دیگر نهال شانی خوابانیدن شاخ می باشد که با این روش می توان تعداد معدودی از نهال ریشه دار را از درختچه ها مادری بدست آورد.

رسیدگی به درختان غرس شده به وقت زمان در قسمت آب دادن آنها و هم از آنها حفظ و مراقبت گردد که در ایام گرما سوزان تابستان درختان بخصوص نو نهال ها بی آب نه مانند و آب دادن پس غرس امری ضروری است. فاصله بعدی آب مانی نیز با توجه به شرایط اقلیمی منطقه و زمان شروع فعالیت نهال تنظیم گردد.

تنظیم کردن دفعات آب دادن برحسب آب و هوای منطقه و نوع خاک و اندازه آب موجود در دسترس متفاوت است. بطور کلی آبیاری نهال های که از تخم کاشت شده ، باید به آهستگی صورت گیرد. با توجه به این که در این مرحله از رشد گیاهان دارای ریشه محدودی برای جذب می باشند باید دقت نمود که از کمبود آب صدمه نبینند.

خوشبختانه کشور ما افغانستان سرتاج جریان سطحی حوزه های آبریز کشور های منطقه است و بهترین نعمت و هدیه خداوند در کشور ما سرچشمه جریان 25 رودخان دایم پر برف دارد است. اگر ما بخواهیم کشور آباد و سرسبز داشته باشیم نهال غرس کرد و از آن مراقبت و نگهداری کرد که تا محیط زیست ما را دیگر هم زیبا سازد.

موجودیت درختان در محل باعث خنکی هوا و افزایش ذخیره منابع آب زیر زمینی در منطقه می شوند. درختان منابع آبی را حفظ و فرسایش خاک را کاهش می دهند. درختان برای پرندگان و حیات وحش مکانی برای زیست و حیات شان را فراهم می آورد حتی در محلات کشاورزی که این عمر باعث کاهش آفات گیاهی به مزارعی و باغچه حیات شما نیز خواهد شد. زیستگاه پرندگان در شهر ها از هجوم آفت به محل باغچه های خانگی جلوگیری می کند.

درختان اکسیژن تولید می کنند و با جذب آلودگی های ناشی از گاز های نترژن ، آمونیاک ، دی اکسید گوگرد و به دام انداختن آنها روی برگ های شان نقش بسزایی در کاهش آلودگی ها دارند.

بوته ها و درختان با تنظیم جریان های آب جلوگیری از فرسایش آب ، باد، خاکو طغیان رودخانه ها ، افزایش عمر مفید مخازن آبی و سدها ، تعدیل آب و هوای محیط و تامین آب مورد نیاز اراضی زراعتی ، پشتوانه ای مطمئن برای زمین های زراعتی ، دامنه ها و دشت ها به شما می آیند و در افزایش تولید و ارتقای کیفی محصولات زراعتی در واحد سطح تاثیر به سزایی دارند. بوته ها و درختان با انجام فتوسنتز یکی از منابع مهم تولید اکسیژن مورد نیاز موجودات زنده به شما می آیند.

به اساس تحقیقات دانشمندان هر هکتار بوته زار جنگلی قادر به تولید اکسیژن مورد نیاز حداقل ده نفر در طول سال در محل خود است .

درختان منبع تولید میوه ها هستند و برای ما انسانها و سایر موجودات زنده همچون پرندگان و حشرات میوه می دهند. درخت شانی باعث کاهش آلودگی صوتی یعنی جذب صدا های آزار دهنده که برای گوش انسان ها مضر است می شوند.

حال که ما از مزیت‌ها بوته‌شانی و درخت‌شانی پی بردیم بخاطر مهار رودخانه‌های ما باید از سرچشمه در مسیر دریاها با ایجاد خواجه‌گی‌های باغ‌داری و تاک‌داری پرداخت و بوسیله حفر نهرها، جوی‌ها، ساخت کنال‌ها این آب نعمت‌خداداد کشور خود را به ساحات دامنه‌های میلان دار دره‌ها برد و به وسیله احداث باغ‌تاکستان‌ها کشور خود را سرسبز و از صادرات میوه خشک آن رشد اقتصادی داد. احداث باغداری در دامنه باغ گسترش ساحه سبز و احیای محیط زیست می‌شود.

چون در طی سه دهه جنگ به علت مراقبت و نگهداری از پوشش گیاهی سبز 72 درصد جنگل و بوته‌های جنگلی کوهی تخریب شده است و به همین علت کشور ما افغانستان با فقر پوشش سبز گیاهی و افزایش فرسایش خاک و آلودگی دید محیط زیست مواجه است.

منابع

ویکی‌پدیا

استفاده از مواد‌های تحقیقاتی حفظ محیط زیست سویدن