



۱۵۴۸۲۷۲

قلمه زدن بدن زبان ساده

همراه با اطلس رنگی

تألیف:

مهندس شهرام مقصودی

نشر آقای کتاب

۱۳۹۶

سرشناسه	: مقصودی، شهرام، ۱۳۵۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: قلمه زدن به زبان ساده (همراه با اطلس رنگی)/تالیف شهرام مقصودی.
مشخصات نشر	: تهران: آقای کتاب، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۶ص: مصور (بخشی رنگی)، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۵۱-۳۲-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: واژه نامه.
موضوع	: گیاهان -- تکثیر
موضوع	: Plant propagation
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۶ م ۷۴/۸/۱۱۹/۸ SB
رده بندی دیسی	: ۶۳۱/۵۳
شماره کتابشناس ملی	: ۴۹۵۲۷۹۷

ناشر	: آقای کتاب
عنوان	: قلمه زدن به زبان ساده (همراه با اطلس رنگی)
مؤلف	: مهندس شهرام مقصودی
طرح جلد	: مریم میرزا علی
نوبت چاپ	: اول / ۱۳۹۶
تیراژ	: ۱۰۰ نسخه
قیمت	: ۱۳ هزار تومان
شماره شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۸۸۵۱-۳۲-۵

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر یا مؤلف، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مؤلف می باشد.

آدرس نشر و محل توزیع: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خ وحید نظری، بن بست بختیاری، پلاک ۷، واحد ۱ تلفن و دورنگار: ۶۶۱۷۶۸۹۱

سایت: www.aghayeketab.com ایمیل: Info@aghayeketab.com

www.g hazayesalem.org

"مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلف می باشد"

۷	پیشگفتار.....
۹	فصل ۱: ازدیاد گیاهان و درختان در یک نگاه.....
۹	طبقه بندی ازدیاد (تکثیر) گیاهان.....
۹	الف) ازدیاد به طریق جنسی.....
۱۱	ب) ازدیاد به طریق غیر جنسی.....
۱۲	مزایای تکثیر غیر جنسی گیاهان.....
۱۲	معایب ازدیاد غیر جنسی گیاهان.....
۱۲	جمعیه تکثیر.....
۱۲	روشهای مختلف ازدیاد غیر جنسی.....
۱۳	پیوند زدن.....
۱۴	کو پیوند.....
۱۴	خوابانیدن.....
۱۵	افزایش توسط ریشه ها و ساقه های اختصاصی سده.....
۱۷	ریز ازدیادی.....
۱۷	تقسیم بوته Succres.....
۱۸	قلمه زدن.....
۲۱	فصل ۲: قلمه زدن در یک نگاه.....
۲۱	مقدمه.....
۲۱	انواع قلمه.....
۲۱	الف) قلمه ریشه.....
۲۲	ب) قلمه شاخه.....
۲۳	ج) قلمه جوانه.....
۲۳	د) قلمه برگ.....
۲۳	زمان قلمه زدن.....
۲۳	بستر مناسب برای کاشت قلمه.....
۲۴	تیل پیوند.....
۲۴	انواع روش های قلمه زنی.....
۲۵	الف) قلمه ساقه.....
۲۵	۱- قلمه چوب سخت (قلمه خشبی).....
۲۶	۲- قلمه چوب نیمه سخت (قلمه نیمه خشبی).....
۲۷	۳- قلمه چوب نرم (چوب سبز).....



- ۲۸..... ۴- قلمه علفی
- ۲۸..... (ب) قلمه ریشه
- ۲۹..... (ج) قلمه برگ
- ۳۱..... (د) قلمه جوانه برگ
- ۳۱..... شرایط موفق در قلمه زدن
- ۳۱..... (الف) شرایط داخلی
- ۳۲..... (ب) شرایط خارجی
- ۳۳..... طرز تهیه قلمه
- ۳۴..... چگونگی ریشه ای در قلمه ها
- ۳۵..... قطب گرای قلمه
- ۳۵..... عوامل موثر بر ریشه زایی قلمه ها
- ۳۹..... هورمونها و تسهیل قلمه ریزی
- ۳۹..... تیمار قلمه ها
- ۴۰..... چگونه با قلمه زدن، انواع گیاهان را تکثیر کنیم؟
- ۴۴..... مراحل مختلف قلمه سبز
- ۴۵..... مراحل گام به گام قلمه زدن
- ۴۷..... قلمه در پاییز
- ۴۹..... گیاهان آپارتمانی را به سادگی و با این روش ها تکثیر کنید
- ۵۲..... گیاهان دارویی را به سادگی و با این روش ها تکثیر کنید
- ۵۴..... گیاهان آکواریومی را به سادگی و با این روش ها تکثیر کنید
- ۵۶..... درختان میوه را به سادگی و با این روش ها تکثیر کنید
- ۵۹..... فصل ۳: چه گیاهان و درختانی را می توان قلمه زد؟
- ۵۹..... برگ انجیری
- ۵۹..... شمعدانی
- ۵۹..... مارانتا
- ۵۹..... زبان در قفا
- ۶۰..... هیوستیس
- ۶۰..... رگ بیدی
- ۶۰..... کاملیا
- ۶۰..... استانتوتیس (یاسمن معطر)
- ۶۱..... گل ساعتی
- ۶۱..... حسن یوسف
- ۶۱..... دیفن باخیا
- ۶۱..... میخک



۶۱	آتریوم
۶۲	بنفشه آفریقایی
۶۲	فیکوس
۶۲	پاپیتال
۶۲	پنجامین
۶۲	پیرومیا
۶۳	تکثیر سانسوریا به صورت ابلق با روش قلمه برگ
۶۵	قلمه زدن گل
۶۷	روش قلمه زدن گل در معدانی
۷۱	روش قلمه زدن گل سالانگرا
۷۱	روش قلمه زدن بمبو
۷۲	تکثیر کاکتوس و ساکولنت
۷۲	تکثیر کاکتوس و سایکولنت از طریق بذر
۷۵	تکثیر کاکتوس و ساکولنت از طریق ساقه
۷۶	تکثیر کاکتوس و ساکولنت از طریق برگ
۷۷	تکثیر کاکتوس‌های خانگی به شیوه قلمه و برگ از تنه یک حرفه ای
۸۱	گام به گام تکثیر ساکولنت‌ها از طریق برگ
۸۴	خلاصه تکثیر ساکولنت‌ها از طریق برگ
۸۴	قلمه زدن کاکتوس و نکات ریز در مورد این گیاه
۸۶	آموزش نحوه ریشه دار کردن قلمه کاکتوس
۸۸	کاشت گل حسن یوسف (Coleus) با قلمه
۹۳	آموزش قلمه زدن "یتوس" در منزل
۹۵	آموزش قلمه زدن گل یاس در منزل
۹۶	نحوه تکثیر و قلمه زدن نعنا در منزل
۹۸	روش‌های قلمه زدن گل رز را به راحتی بیاموزید
۹۹	فوت و فن قلمه زدن رز (با استفاده از سیب زمینی)
۱۰۰	آموزش قلمه زدن گیاه دیفن یاحیا در منزل
۱۰۲	آموزش قلمه زدن گیاه پیرومیا در منزل
۱۰۴	آموزش قلمه زدن گیاه آلونه ورا در منزل
۱۰۵	آموزش قلمه زدن گیاه سیکاس Cycas در منزل
۱۱۰	آموزش قلمه زدن گیاه گل کاغذی در منزل
۱۱۲	آموزش قلمه زدن گل برگ انجیری در منزل
۱۱۲	آموزش قلمه زدن گیاه یوکا در منزل
۱۱۴	تکثیر گل سنگ



- ۱۱۵..... تکثیر گل سنگ به روش قلمه زدن.....
- ۱۱۶..... تکثیر گل سنگ با استفاده از بذر.....
- ۱۱۸..... آشنایی با تکثیر و قلمه زدن گیاه گل یخی.....
- ۱۲۱..... آموزش قلمه زدن آگلوتما.....
- ۱۲۲..... آموزش قلمه زدن ابونتیا.....
- ۱۲۳..... قلمه زدن بوته گوجه فرنگی.....
- ۱۲۶..... آموزش قلمه زدن گل بنفشه در منزل.....
- ۱۲۷..... آموزش روش‌های قلمه زدن درخت.....
- ۱۳۱..... قلمه زنی و کاشت شاتوت.....
- ۱۳۲..... اثر قطر و ته - جوانه قلمه روی جوانه زنی چنار.....
- ۱۳۳..... قلمه زدن نهال اناب.....
- ۱۳۶..... قلمه زنی گیاه دارویی *Lippia citriodora*.....
- ۱۳۷..... تکثیر کاج مطبق آپامانی با قلمه زدن.....
- ۱۳۹..... پرورش بونسای با روش قلمه زدن.....
- ۱۴۲..... آموزش قلمه زدن گیاه درخت انگور.....
- ۱۴۵..... منابع مورد استفاده.....
- ۱۴۹..... اطلس رنگی قلمه زدن به زبان ساده.....
- ۱۴۹..... مراحل قلمه زدن کلماتیس.....
- ۱۴۹..... مراحل قلمه زدن دو نوع گیاه.....
- ۱۴۹..... مراحل قلمه زدن انواع بامبو.....
- ۱۵۰..... مراحل قلمه زدن بوگین ویله آ.....
- ۱۵۰..... نحوه قلمه و آبیاری ساکیولنت.....

پیشگفتار

برای تولید مثل موفق گیاهان توسط انسان سه جنبه مختلف مورد نظر می‌باشد. داشتن اطلاعات عملی و مهارت‌های لازم جهت ازدیاد گیاهان، نظیر کشت بذر، نهال و نشاء، پیوند زدن، تهیه قلمه و ریشه‌دار کردن آن هنر ازدیاد نباتات بشمار می‌آید، داشتن اطلاعات لازم در مورد رشد و نمو ساختار گیاه و شرایط رشد که علم ازدیاد گیاهان محسوب می‌شود. جنبه سوم، داشتن اطلاعات کافی در مورد روشهای ازدیاد گونه‌های مختلف گیاهی می‌باشد.

قلمه به قسمتی از ساقه، ریشه یا برگ گیاه گویند که پس از جداسازی از نبات مادری، در شرایط مناسب قرار داده می‌شود تا تولید ریشه و شاخه کرده و گیاهی جدید از آن حاصل شود. مسلم است که گیاهان حاصل از این عمل، صفات مشابه یا گیاه مادری خواهند داشت. ازدیاد به وسیله قلمه مهم‌ترین و متداول‌ترین روش تکثیر غیر جنسی گیاهان محسوب می‌شود زیرا بسیاری از درختان و درختچه‌های خزان‌دار و همیشه سبز (بته‌ای، میوه‌ها) توسط قلمه ازدیاد می‌شوند.

اگر گیاه یا بوته‌ای دارید که به آن علاقه دارید، می‌توانید بدون خرج و به راحتی، تعداد بیشتری از آن درست کنید و یا حتی به دوستان و عزیزان خود نیز از این گیاه، هدیه دهید. قلمه زدن روش ساده‌ای برای تکثیر برخی از گیاهان می‌باشد. از اوایل تپ ماه تا اواخر مرداد ماه، ساقه‌های جدیدی در گیاهان سبز می‌شود که می‌توان از آنها برای قلمه رسی استفاده نمود. آنها را با کمک قیچی، قلمه زده و در خاک نمدار و مرطوب بکارید.

کتاب حاضر راهنمای عملی و جامع قلمه زدن می‌باشد که در سه فصل زیر ارائه شده است:

در فصل نخست در یک نگاه ۳۶۰ درجه به ازدیاد گیاهان و درختان پرداخته شده است.

در فصل دوم اصول و راهکارهای عملی قلمه زدن توضیح داده شده است و فصل آخر به روش قلمه زدن انواع گیاهان و درختان می‌پردازد.

از خوانندگان ارجمند این کتاب تقاضا دارم در صورت مشاهده هر گونه اشتباه یا نارسایی، چایی و غیرچایی مولف را مطلع سازند تا در چاپ بعدی به تصحیح و تکمیل آن اقدام گردد.

شهرام مقصودی^۱