

مجموعه باغبانی

گیاه شناسی و خاک شناسی

www.ketab.ir

گردآورنده:

حمیدرضا مرادی داخلی

سرشناسه	: مرادی داخلی، حمیدرضا، ۱۳۶۳، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	: گیاه‌شناسی و خاک‌شناسی/گردآورنده حمیدرضا مرادی داخلی.
مشخصات نشر	: تهران: سروش برتر، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	: ۳۲۴ ص.
شابک	: 978-622-8012-78-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: بالای عنوان: مجموعه باغبانی.
عنوان دیگر	: مجموعه باغبانی.
موضوع	: گیاه‌شناسی — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) (Botany -- Examinations, questions, etc. (Higher گیاه‌شناسی — راهنمای آموزشی (عالی) (Botany -- Study and teaching (Higher خاک‌شناسی — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) (Soil science -- Examinations, questions, etc. (Higher خاک‌شناسی — راهنمای آموزشی (عالی) (Soil science -- Study and teaching (Higher آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی — ایران Graduate Record Examination -- Iran
رده بندی کنگره	: ۵۹۰.۹۰۷
رده بندی دیویی	: ۷۶/۵۸۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۹۷۸۱۳۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

گیاه‌شناسی و خاک‌شناسی

ناشر: سروش برتر
گردآورنده: حمیدرضا مرادی داخلی
قطع و تیراژ: رحلی/۱۰۰۰
نوبت چاپ: اول
سال چاپ: ۱۴۰۳
شابک: ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۸۰۱۲ - ۷۸ - ۰
قیمت: ۳۱۰,۰۰۰ هزار تومان

فهرست مطالب

بخش اول : گیاه شناسی

۳	آناتومی ریشی
۳	تعریف بافت
۳	دسته بندی بافت های گیاهی
۳	بافت مریستم
۳	مریستم اولیه
۳	مریستم پسین
۳	لایه چوب پنبه
۴	لایه چوب و آبکش و یا کامبیوم- لایه زاینده چوب و آبکش
۴	بافت پارانشیم
۵	پارانشیم ذخیره ای
۵	پارانشیم آبدار
۵	پارانشیم هراتی
۵	دستگاه های - بافت آوندی
۵	بافت آوندی چوبی (گزیم)
۶	بروتوگزیم
۷	تراکئیدهای نردبانی
۸	آوندهای کامل
۸	آوند ناقص
۸	عناصر غیر هادی
۸	تیلوز Tylose
۸	لوله های آبکش
۹	عناصر غیر هادی بافت آبکش
۹	بافت پوششی
۱۰	بافت اسکلرانشیمی
۱۰	سلولهای اسکلروز
۱۰	اسکلریت
۱۰	فیبرها
۱۱	دستگاه ترشحی
۱۱	سلولهای ترشحی
۱۲	کیسه های ترشحی و مجاری ترشحی
۱۲	کیسه های ترشحی لیزوژن
۱۲	کیسه های ترشحی شیروژن
۱۲	مجاری ترشحی
۱۲	لوله های شیرابه ای
۱۳	چوب پنبه
۱۳	دستگاه ها و یا بافت های نگهدارنده

۲۷۴	فصل پنجم: خاکهای شور و قلیائی طبقه بندی و اصلاح آنها
۲۷۴	۱-۵- پیدایش
۲۷۴	۱-۱-۵- رسوب گذاری
۲۷۴	۲-۱-۵- کوههای عظیم نمک
۲۷۵	۳-۱-۵- پستی و بلندی
۲۷۶	۴-۱-۵- گیاهان
۲۷۶	۵-۱-۵- شرایط آب و هوایی
۲۷۷	۲-۵- طبقه بندی خاکهای شور و قلیائی
۲۷۸	۱-۲-۵- خاکهای شور
۲۷۸	۲-۲-۵- خاکهای شور و قلیائی
۲۷۸	۳-۲-۵- خاکهای قلیائی غیر نمکی
۲۷۹	۴-۲-۵- خاکهای سولف یا خاکهای قلیائی دگر دیده شده
۲۷۹	۳-۵- رشد گیاهان در خاکهای شور و با شور و قلیائی
۲۸۰	۱-۳-۵- تاثیر عوامل موثر خاکهای شور بر روی گیاهان
۲۸۱	۴-۵- اصلاح خاکهای شور و قلیائی
۲۸۲	۱-۴-۵- روش دفع نمک از خاکهای شور
۲۸۳	منابع