

۱۴۲۱۵۵۱



مروزی پر

گل‌ها و گیاهان زینتی

بهاره بغدادچی

«کارشناسی ارشد فیزیولوژی گیاهی»

۱۳۹۷

مؤسسه آموزشی تألیفی ارشدان

سروششناسه	: بغدادچی، بهاره، ۱۳۶۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: مروزی بر گل‌ها و گیاهان زینتی/ بهاره بغدادچی.
مشخصات نشر	: تهران: موسسه آموزشی تالیفی ارشدان، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۱۸ ص.: مصور (رنگی)، جدول؛ ۵/۱۴ × ۵/۲۱ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۱۸۹-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: گیاهان زینتی
موضوع	: Plants, Ornamental
ردیف کنگ	: SB۴۰۴/۹/ب۷م۴ ۱۳۹۷
نه‌بند دیویم	: ۶۳۵/۹
شماره کتاب‌شناسی ملی	: ۵۳۱۵۷۵۹



ارشدان
موسسه آموزشی تالیفی ارشدان

مروزی بر گل‌ها و گیاهان زینتی

بهاره بغدادچی

آموزشی تالیفی ارشدان

اول

اول ۱۳۹۷

www.irantypist.com

www.irantypist.com

۹۷۸-۶۰۰-۹۹۵-۱۸۹-۵

۱۰۰۰

www.arshadan.com

www.arshadan.net

۰۲۱۴۷۶۲۵۵

۲۵۰۰۰ تومان

■ نام کتاب:

■ تألیف:

■ ناشر:

■ ویرایش:

■ نوبت چاپ:

■ حروفچینی و صفحه آرایی:

■ طراح و گرافیکست:

■ شابک:

■ شمارگان:

■ مرکز خرید آنلاین:

■ مرکز پخش و توزیع:

■ قیمت:

۹	مقدمه
۱۱	فیزیولوژی گیاهی
۱۱	فیزیولوژی رشد و نمو
۱۱	رشد (Growth)
۱۲	نمو (Development)
۱۳	تمایز (Differentiation)
۱۴	هورمون های گیاهی
۱۴	انواع هورمون های گیاهی
۱۷	موارد استعمال هورمون ها در باغبانی
۲۰	روابط هورمونی با ریشه زایی
۲۰	فاکتورهای موثر بر رشد و تعداد برگ ها
۲۱	جوانه زنی و رشد گیاه
۲۱	عوامل محیطی برای رشد گیاهان
۲۲	روش های تکثیر در گیاهان
۲۳	روش های تکثیر غیر تلقیحی در گیاهان
۲۴	عوامل موثر محیطی در ریشه زایی قلمه ها
۲۹	گیاهان زینتی
۳۰	سانسوریا
۳۱	برگ انجیری
۳۲	پیرومیا کاپراتا
۳۴	پیرومیا قاشقی

۷	لیندا.....
۹	آگلونما.....
۰	اگزالیس.....
۲	کاج مطبق.....
۳	شمعدانی.....
۵	حسن یوسف.....
۶	فیکوس بنجامین.....
۸	من کیفی - گل گوشتی.....
۹	تیلا.....
۱	دیفر بانبا.....
۲	فیتونیا رر سافاوی.....
۳	بنت قنسول.....
۵	شفلرا.....
۶	اسپاتی فیلوم.....
۸	مارانتا.....
۹	سجافی (گندمی).....
۱	بنفشه آفریقایی.....
۳	نخل مرداب.....
۴	کروتون.....
۶	بگونیا ببری.....
۷	استرپتو کارپوس.....
۸	بگونیا رکس.....
۰	گیاه حساس.....
۲	برگ بیدی زبرینا.....

۷۳	کالادیوم بیکالر
۷۵	پیچک سوئدی
۷۶	سیکاس رولوتا
۷۸	زامیفولیا
۸۱	کاکتوس ها
۸۴	خواص درمانی و خوراکی کاکتوس ها
۸۶	اسامی برخی از کاکتوس ها
۸۶	آستروفیتوم
۸۶	اپونتیا
۸۷	اچینو گروزنی
۸۷	استاپلیا
۸۸	استت سونیا
۸۸	افوریا تیروکالی
۸۹	افوریا جاپونیکا
۸۹	افوریا لاکتی
۹۰	افوریا میلی
۹۰	پرسیکا
۹۱	چاماسرئوس
۹۱	زیگو کاکتوس
۹۱	سفالوسرئوس سنیلیس
۹۲	سلیندروپونتیا
۹۳	سنسیو
۹۳	فائوکاریا
۹۴	کالانکوئه دایگرمونتیا

۴	کراسولا
۵	گاستریا
۵	لیتوپس
۷	گل‌های شاخه‌ای
۸	آلسترومیریا
۹	داوودی
۱۰	ژربرا
۱۰	آرکیده
۱۰	مارگریت
۱۰	ارکیده
۱۰	لیلیوم
۱۰	آنتوریوم
۱۰	بیماریهای گیاهان
۱۰	تقسیم بندی بیماریهای گیاهی
۱۰	شناخت آفات گیاهان آپارتمانی و روش مبارزه با آنها
۱۶	تفاوت بیماری با آفت
۱۹	منابع

مقدمه

گیاه نسبت به جهت و زمان آینده حساس است. کاشفان و شکارچیان در مراتع دره می سی سی پی نوعی گیاه آفتابگردان یافتند که برگ های آن دقیقاً جهت عقربه قطب نما را نشان می داد. گیاه شیرین بیان نسبت به هر نوع میدان الکتریک و میدان مغناطیسی آن بیان حساس است که به عنوان گیاه هواشناسی از آن استفاده می شود. گیاهان ارتفاعات آلپ قادر به تشخیص دقیق فصول هستند و آمدن بهار را تشخیص می دهند و با حرکت جوانه های بهاری به داخل پوشش برف دیرپا به نوبه ایجاد سرما می کرده و ذوب شدن سریعتر برف را باعث می شوند.

گیاهان قادر به تشخیص صداهایی هستند که گوش انسان قادر به درک آن نیست و قادر به تشخیص رنگ ها و موج هایی مانند مادرین فرما و ماه راه بنفش هستند که خارج از طیف درک و احساس بشر است.

دانشمند گیاه شناس فرانسوی رانول فرانس عقیده دارد که دنیای گیاهی نسبت به گردش و حرکت زمین و ماه و حرکت سایر منظومه شمسی حساس است و پاسخگو است و روزی خواهد رسید که رابط آن با تمام اجرام کیهانی به اثبات برسد. گیاه پس از هر دوره فعالیت و خزان، وجود خود را روی دانه های جدید ثبت می کند.

دانه گندم مجموعه ای است کامل. در یک انتهای این دانه شیاردار مجتمع جوانه قرار دارد و در انتهای دیگر قسمت برآمده ای است که مجموعه پیچیده‌ای از نشاسته پیچیده در پروتئین است و پس از کشت تا زمانی که ریشه روییده شود جوانه را تغذیه می‌کند.

کل دانه در سر غلاف پیچیده شده که شامل ویتامین‌ها، آنزیم‌ها و کانی‌های حیاتی برای بدن مانند کبالت، منگنز، مولیبدن و ... است که حذف هر یک علت انواع نارسایی‌های قلبی می‌شود.

دایر بویست که از آنها نان تهیه می‌شود مانند جو، ذرت، جوسیه هم ساخته از ترکیب مشابه گندم دارد. سر گندم یکی از منابع نادر ویتامین ب کمپلکس در طبیعت است و شاید به همین علت گندم ماده اصلی حیات نامیده می‌شود. بدن ما با وساطت گیاه و جانوران از خاک ساخته می‌شود میکروارگانیزم‌ها مواد شیمیایی خاک را می‌شکنند و آن را برای رشد گیاه آماده می‌کنند.