

بنام و باریت

اصول و مبانی علمی گل‌های پیازی

مؤلفین

مهندس ارشد سانه بدل زاده

دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه شهرکرد

دکتر سعید ریزی

استادیار گروه علوم باغبانی، دانشگاه شهرکرد



سرشناسه

: بدل زاده، افسانه، ۱۳۶۵

عنوان و نام پدید آور : اصول و مبانی علمی گل‌های پیازی / مؤلفین: افسانه بدل زاده، سعید ریزی

مشخصات نشر : اصفهان: مرداویج، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری : ۳۵۰: مصور، جدول

شابک : 978-600-98100-3-1

وضعیت فهرست نویسی : فیبا

یادداشت : عنوان اصلی: PRINCIPLES AND BASIC SCIENCES OF FLOWERING BULBS

موضوع : گل‌های پیازی

موضوع : flowering bulbs

موضوع : پیازهای گل - فیزیولوژی

شناسه انجوده : بدل زاده، افسانه، ۱۳۶۵ - مؤلف

شناسه افشه : ریزی، سعید، ۱۳۵۷ - مؤلف

رده بندی کنگره : ۱۳۹۷، ۶الف پ/ SB۴۲۵

رده بندی دیویی : ۶۳۵/۹

شماره کتابشناسی ملی : ۵۲۱۰۹۲

انتشارات مرداویج

تلفن: ۰۳۱ ۳۷۸۵۳۱۱۶، Email: info@mardavijpub.ir

فروش اینترنتی: www.mardavijpub.ir

اصفهان، خیابان شهرری، خیابان جانبازان، شهرک ولی عصر



عنوان : اصول و مبانی علمی گل‌های پیازی

مؤلفین : افسانه بدل زاده، سعید ریزی

ناشر : انتشارات مرداویج

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۱۰۰-۳-۱

نوبت چاپ : اول/ ۱۳۹۷

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

چاپ : پیشگام

طراح جلد : حسین مختاری

قیمت : ۳۰۰۰۰۰ ریال

کلیه حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است و هرگونه کپی برداری مشمول آیین نامه مقرراتی ارشاد گردیده و پیگرد قانونی خواهد داشت.

"مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلفین می باشد"

فهرست

فصل اول ژنوفیت‌های زینتی (گیاهان سوخوار).....	۵
مقدمه.....	۸
ساختار اندام‌های ذخیره‌ای.....	۸
ساختار پدازه یا کورم.....	۱۱
ریزوم.....	۱۴
اندام‌های گیاهان سوخوار.....	۱۶
اندام‌های بندگی گیاهان سوخوار.....	۱۹
عوامل رشد و نمو اندام زیرزمینی.....	۲۲
فیزیولوژی گیاهان سوخوار.....	۲۴
نقش تونیک.....	۲۸
پیش‌رس کردن.....	۳۰
مراحل کشت و کار گیاهان سوخوار.....	۳۲
عارضه‌های فیزیولوژیکی.....	۳۷
عملیات بعد از حمل پیازها.....	۳۷
فصل دوم آشنایی با گل‌های پیازی.....	۳۹
آگایانتوس (سوسن آفریقایی یا گل عشق).....	۴۰
آلیوم (سیرک یا پیاز زینتی).....	۴۵
آلسترومریا (سوسن پرویی).....	۵۳
شقایق نعمانی (آنمون).....	۶۲
اختر.....	۷۰
موگه (گل برف).....	۷۶
گل حسرت (سنبله).....	۸۲
کاردیوکرینوم (عنصل).....	۸۸
زعفران زینتی.....	۹۳

۱۱۰	سیکلامن (نگونسار گل).....
۱۱۸	کوکب.....
۱۳۲	فریزیا.....
۱۴۲	لاله واژگون.....
۱۴۹	گالاتوس (گل بهمن یا زنگوله زمستانی).....
۱۵۵	گلایل.....
۱۷۹	عماتوس.....
۱۸۴	عمره بیس (زن رشتی یا سوسن یگروزه).....
۱۹۰	آماریلیس (سوسن).....
۲۰۱	سنبل.....
۲۲۰	زنبق.....
۲۴۱	لیلیوم (سوسن).....
۲۵۵	موسکاری (کلاغک، سنبل انگور، نفس نوزاد).....
۲۶۲	نرگس.....
۲۷۷	شیر مرغ (اورنیتوگالوم).....
۲۸۴	گل صدتومانی (صد برگ).....
۲۹۱	مریم.....
۳۰۰	الاله.....
۳۰۸	استرنبرجیا (جام زرین).....
۳۱۳	لاله.....
۳۳۰	شیبوری.....
۳۳۴	منابع.....

پیشگفتار مؤلفین

سیاس و ستایش مر خدای را جل و جلاله که آثار قدرت او بر چهره روز روشن، تابان است و انوار حکمت او در دل شب تار، درفشان. آفریدگاری که خویشان را به ما شناساند و درهای علم را بر ما گشود و عمری و فرصتی عطا فرمود تا بدان، بنده ضعیف خویش را در طریق علم و معرفت بیازماید. همچنین سپاسگزار خداوند هستیم که به ما کمک عطا فرمود تا بتوانیم این کتاب را به مرحله‌ی انتشار برسانیم. در این کتاب سعی شده، تمام مطالب مفید و به روز اصیل و بانی علمی گلهای پیازی ارائه گردد تا اساتید، دانشجویان و عزیزانی که به نحوی با این گیاهان در ارتباط هستند، استفاده لازم را ببرند. این کتاب برگرفته از مجموعه مقالات و پژوهش‌های مؤلفان و همچنین پژوهش‌های دیگر اساتید و پژوهشگران محترم دنیا می‌باشد. تمامی مطالب ارائه شده بر اساس سر فصل درس مربوطه تنظیم شده‌اند، تا همراه با تکنولوژی‌های روز دنیا تمام مطالب به صورت کامل و مفید ارائه گردد. از تمام دانشجویان و اساتیدی که به نحوی در امری پژوهشی ما را یاری رسانند تا این مهم به انجام برسد، کمال تشکر و قدردانی را همراه با آروزی موفقیت و سربلندی داریم. امید است به یاری خداوند این کتاب باعث پیشرفت و رفاه کشور عزیزمان ایران گردد، و با عنایت اساتید، محققین و کلیه خوانندگان محترم و اراده نقطه‌ی نلرات، امکان برطرف نمودن اشکالات احتمالی فراهم گردد.

پیشگفتار مؤلفین - بهار ۱۳۹۷