

گل کاری عمومی و خصوصی

گل های فصلی فضای آزاد و گیاهان پوششی - چمن ها

(کتاب دوم)

تالیف :

محمد باقر مشتاقیان

(عضو هیات علمی مرکز تحقیقات آموزش جهاد کشاورزی اصفهان)

معصومه استگی

(کارشناس ارشد تحقیقات آموزش جهاد کشاورزی اصفهان)

فهرست مطالب (گل های فصلی فضای آزاد و گیاهان پوششی - چمن ها) (کتاب دوم)

صفحه

فهرست مطالب

فصل اول

گل های فصلی فضای آزاد

۲۹	۱-۱- گل های فصلی
۲۹	۱-۲- شناسایی گل های فصلی
۳۰	۱-۳- گل های فصلی چند ساله
۳۱	۱-۴- انواع گل های فصلی
۳۱	۱-۴-۱- گل های فصلی مقاوم به سرما
۳۱	۱-۴-۲- گل های فصلی نیمه مقاوم به سرما
۳۲	۱-۴-۳- گل های فصلی حساس به سرما
۳۲	۱-۴-۴- گل های فصلی یک ساله
۳۳	۱-۵- گل ابری
۳۳	۱-۵-۱- مشخصات گیاه شناسی
۳۳	۱-۵-۲- خاک مناسب
۳۳	۱-۵-۳- مکان مناسب
۳۳	۱-۵-۴- آبیاری
۳۴	۱-۵-۵- کود
۳۴	۱-۵-۶- زمان گل دهی
۳۴	۱-۵-۷- ازدیاد
۳۴	۱-۵-۸- کاربرد
۳۵	۱-۶- استاتیس (لیمونوم)
۳۵	۱-۶-۱- مشخصات گیاه شناسی
۳۵	۱-۶-۲- کاربرد
۳۶	۱-۶-۳- زمان گل دهی
۳۶	۱-۶-۴- مکان مناسب
۳۶	۱-۶-۵- خاک مناسب
۳۶	۱-۶-۶- آبیاری
۳۶	۱-۶-۷- تکثیر
۳۶	۱-۶-۸- برداشت گل ها

۳۶	۱-۶-۹- نگهداری گل‌ها
۳۷	۱-۶-۱۰- گونه‌های مهم استاتیس (لیمونوم)
۳۷	۱-۷-۷- گل استکانی
۳۷	۱-۷-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۳۸	۱-۷-۲- مکان مناسب
۳۸	۱-۷-۳- خاک مناسب
۳۸	۱-۷-۴- تکثیر
۳۸	۱-۷-۵- مراقبت‌ها
۳۹	۱-۷-۶- ریشه‌های
۳۹	۱-۸-۸- اطلس
۳۹	۱-۸-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۴۰	۱-۸-۲- خاک مناسب
۴۰	۱-۸-۳- آبیاری
۴۰	۱-۸-۴- کود دادن
۴۰	۱-۸-۵- مکان مناسب
۴۰	۱-۸-۶- زمان گل‌دهی
۴۰	۱-۸-۷- طرز کاشت و ازدیاد
۴۱	۱-۸-۸- کاربرد
۴۱	۱-۸-۹- گونه‌های اطلسی
۴۲	۱-۸-۱۰- آفات و بیماری‌ها
۴۳	۱-۹-۹- اکیناسه
۴۳	۱-۹-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۴۳	۱-۹-۲- گل‌دهی
۴۳	۱-۹-۳- مکان مناسب
۴۳	۱-۹-۴- خاک مناسب
۴۳	۱-۹-۵- تکثیر
۴۴	۱-۹-۶- کاربرد
۴۴	۱-۱۰-۱۰- آلیسوم یا مروارید
۴۴	۱-۱۰-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۴۵	۱-۱۰-۲- مکان مناسب
۴۵	۱-۱۰-۳- خاک مناسب
۴۵	۱-۱۰-۴- تکثیر

۴۵	۱-۱۰-۵- گونه های دیگر آلیسوم
۴۶	۱-۱۱-۱- گل انگشتانه
۴۶	۱-۱۱-۱- مشخصات گیاهشناسی
۴۷	۱-۱۱-۲- کاربرد
۴۷	۱-۱۱-۳- گل دهی
۴۷	۱-۱۱-۴- خاک مناسب
۴۷	۱-۱۱-۵- مکان مناسب
۴۸	۱-۱۱-۶- تکثیر
۴۸	۱-۱۱-۱- گل آهار
۴۸	۱-۱۲-۱- مشخصات گیاهشناسی
۴۸	۱-۱۲-۲- خاک مناسب
۴۹	۱-۱۲-۳- مکان مناسب
۴۹	۱-۱۲-۴- آبیاری
۴۹	۱-۱۲-۵- کود دادن
۴۹	۱-۱۲-۶- زمان گل دهی
۴۹	۱-۱۲-۷- طرز کاشت و ازدیاد
۵۰	۱-۱۲-۸- کاربرد
۵۰	۱-۱۲-۹- آفات و بیماری ها
۵۰	۱-۱۲-۱۰- گونه های مهم
۵۲	۱-۱۳-۱- گل بنفشه
۵۱	۱-۱۳-۱- مشخصات گیاهشناسی
۵۱	۱-۱۳-۲- خاک مناسب
۵۱	۱-۱۳-۳- آبیاری
۵۱	۱-۱۳-۴- کود دادن
۵۲	۱-۱۳-۵- مکان مناسب
۵۲	۱-۱۳-۶- زمان گل دهی
۵۲	۱-۱۳-۷- طرز کاشت و ازدیاد
۵۲	۱-۱۳-۸- کاربرد
۵۲	۱-۱۳-۹- انواع بنفشه
۵۴	۱-۱۴-۱- بومادران (علف هزار برگ)
۵۴	۱-۱۴-۱- مشخصات گیاهشناسی
۵۴	۱-۱۴-۲- گل دهی

۵۴	۱-۱۴-۳- کاربرد
۵۴	۱-۱۴-۴- مکان مناسب
۵۴	۱-۱۴-۵- خاک مناسب
۵۵	۱-۱۴-۶- ویژگی
۵۵	۱-۱۴-۷- تکثیر
۵۵	۱-۱۵- گل پامچال
۵۵	۱-۱۵-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۵۶	۱-۱۵-۲- گل‌دهی
۵۶	۱-۱۵-۳- مکان مناسب
۵۷	۱-۱۵-۴- آبیاری و رطوبت نسبی هوا
۵۷	۱-۱۵-۵- خاک مناسب
۵۷	۱-۱۵-۶- تکثیر
۵۸	۱-۱۵-۷- گونه‌های مهم
۵۹	۱-۱۵-۸- مشکلات
۵۹	۱-۱۶- تاج‌الملوک
۵۹	۱-۱۶-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۶۰	۱-۱۶-۲- زمان گل‌دهی
۶۰	۱-۱۶-۳- مکان مناسب
۶۰	۱-۱۶-۴- خاک مناسب
۶۰	۱-۱۶-۵- تکثیر
۶۱	۱-۱۶-۶- گونه‌های مهم تاج‌الملوک
۶۲	۱-۱۷- تاج خروس (بستان افروز)
۶۲	۱-۱۷-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۶۲	۱-۱۷-۲- گل‌دهی
۶۲	۱-۱۷-۳- مکان مناسب
۶۲	۱-۱۷-۴- خاک مناسب
۶۳	۱-۱۷-۵- تکثیر
۶۳	۱-۱۷-۶- گونه‌های تاج خروس
۶۳	۱-۱۷-۷- کاربرد
۶۴	۱-۱۸- تاج‌خروس (زلف عروس)
۶۴	۱-۱۸-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۶۴	۱-۱۸-۲- تکثیر

- ۶۴ ۱-۱۸-۳- خاک مناسب
- ۶۴ ۱-۱۸-۴- آبیاری
- ۶۴ ۱-۱۸-۵- کاربرد
- ۶۵ ۱-۱۸-۶- گل دهی
- ۶۵ ۱-۱۸-۷- مکان مناسب
- ۶۵ ۱-۱۸-۸- گونه های مهم
- ۶۵ ۱-۱۹-۱- گل تخم مرغی
- ۶۵ ۱-۱-۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۶۶ ۱-۱۹-۲- کاشت
- ۶۶ ۱-۱۹-۳- مکان مناسب
- ۶۶ ۱-۱۹-۴- خاک مناسب
- ۶۶ ۱-۲۰-۱- گل جعبی
- ۶۶ ۱-۲۰-۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۶۷ ۱-۲۰-۲- خاک مناسب
- ۶۷ ۱-۲۰-۳- آبیاری
- ۶۷ ۱-۲۰-۴- کود دادن
- ۶۷ ۱-۲۰-۵- مکان مناسب
- ۶۷ ۱-۲۰-۶- زمان گل دهی
- ۶۷ ۱-۲۰-۷- طرز کاشت و ازدیاد
- ۶۷ ۱-۲۰-۸- کاربرد
- ۶۸ ۱-۲۰-۹- گونه های مهم
- ۶۸ ۱-۲۰-۱۰- آفات و بیماری ها
- ۶۹ ۱-۲۱-۱- ختمی دائمی (ختمی پر پر)
- ۶۹ ۱-۲۱-۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۶۹ ۱-۲۱-۲- مکان مناسب
- ۶۹ ۱-۲۱-۳- خاک مناسب
- ۶۹ ۱-۲۱-۴- مراقبت ها
- ۶۹ ۱-۲۱-۵- زمان گل دهی
- ۶۹ ۱-۲۱-۶- تکثیر
- ۷۰ ۱-۲۲-۱- خرزهره
- ۷۰ ۱-۲۲-۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۷۰ ۱-۲۲-۲- مکان مناسب

- ۷۱ ۱- ۲۲-۳- تکثیر
- ۷۱ ۱- ۲۲-۴- خاک مناسب
- ۷۱ ۱- ۲۲-۵- آفات و بیماری‌ها
- ۷۱ ۱- ۲۲-۶- مراقبت‌ها
- ۷۲ ۱- ۲۳- گل داوودی
- ۷۲ ۱- ۲۳-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
- ۷۲ ۱- ۲۱-۲- گل‌های داوودی یک‌ساله تابستانه
- ۷۳ ۱- ۱-۳- خاک مناسب
- ۷۳ ۱- ۳-۴- بذر
- ۷۳ ۱- ۲۳-۳- مکان مناسب
- ۷۳ ۱- ۲۳-۶- تکثیر
- ۷۴ ۱- ۲۳-۷- کاربرد
- ۷۴ ۱- ۲۴-رز (ورد)
- ۷۴ ۱- ۲۴-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
- ۷۶ ۱- ۲۴-۲- طبقه‌بندی رزها
- ۷۹ ۱- ۲۴-۳- مکان مناسب رز
- ۷۹ ۱- ۲۴-۴- خاک مناسب رز
- ۷۹ ۱- ۲۴-۵- کود دهی
- ۷۹ ۱- ۲۴-۶- درجه حرارت
- ۸۰ ۱- ۲۴-۷- مراقبت‌ها
- ۸۰ ۱- ۲۴-۸- سرزنی رز
- ۸۰ ۱- ۲۴-۹- هرس رز
- ۸۱ ۱- ۲۴-۱۰- حذف پاجوش‌ها
- ۸۲ ۱- ۲۴-۱۱- قطع تخمدان باقیمانده
- ۸۲ ۱- ۲۴-۱۲- تربیت رزها
- ۸۲ ۱- ۲۴-۱۳- تکثیر رز
- ۸۲ ۱- ۲۴-۱۴-۱- تکثیر رز توسط قلمه
- ۸۴ ۱- ۲۴-۱۴-۲- پیوند
- ۸۵ ۱- ۲۴-۱۴-۳- گونه‌های مناسب جهت پایه
- ۸۵ ۱- ۲۴-۱۴-۴- تکثیر بوسیله شاخه خوابانیدن رز
- ۸۵ ۱- ۲۴-۱۴-۵- تقسیم بوته
- ۸۵ ۱- ۲۴-۱۴-۶- بذر

- ۸۶ ۱- ۲۵- رعنا زیبا
- ۸۶ ۱- ۲۵- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۸۷ ۱- ۲۵- ۲- خاک مناسب
- ۸۷ ۱- ۲۵- ۳- آبیاری
- ۸۷ ۱- ۲۵- ۴- کوددادن
- ۸۷ ۱- ۲۵- ۵- مکان مناسب
- ۸۷ ۱- ۲۵- ۶- زمان گل دهی
- ۸۷ ۱- ۲۵- ۷- طرز کاشت و ازدیاد
- ۸۷ ۱- ۲۵- ۸- کاربرد
- ۸۸ ۱- ۲۵- ۹- گل دهی
- ۸۸ ۱- ۲۵- ۱۰- گلهای مهم
- ۸۸ ۱- ۲۶- زبان درخت
- ۸۸ ۱- ۲۶- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۸۹ ۱- ۲۶- ۲- زمان گل دهی
- ۸۹ ۱- ۲۶- ۳- مکان های مناسب
- ۸۹ ۱- ۲۶- ۴- خاک مناسب
- ۸۹ ۱- ۲۶- ۵- آبیاری
- ۹۰ ۱- ۲۶- ۶- تکثیر
- ۹۰ ۱- ۲۶- ۷- گونه های مهم زبان درخت
- ۹۲ ۱- ۲۷- مریم گلی (سلوی - صلیبی)
- ۹۲ ۱- ۲۷- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۹۲ ۱- ۲۷- ۲- نحوه کاشت و ازدیاد
- ۹۲ ۱- ۲۷- ۳- قلمه زنی
- ۹۳ ۱- ۲۷- ۴- مکان مناسب
- ۹۳ ۱- ۲۷- ۵- آبیاری
- ۹۳ ۱- ۲۷- ۶- خاک مناسب
- ۹۳ ۱- ۲۷- ۷- کاربرد
- ۹۴ ۱- ۲۸- سیلین
- ۹۴ ۱- ۲۸- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۹۴ ۱- ۲۸- ۲- زمان گل دهی
- ۹۴ ۱- ۲۸- ۳- مکان مناسب
- ۹۴ ۱- ۲۸- ۴- خاک مناسب

۹۴	۱- ۲۸- ۵- تکثیر
۹۵	۱- ۲۸- ۶- آبیاری
۹۵	۱- ۲۹- شاه اشرفی (اشرفی) (کورئوپسیس)
۹۵	۱- ۲۹- ۱- مشخصات گیاهشناسی
۹۶	۱- ۲۹- ۲- خاک مناسب
۹۶	۱- ۲۹- ۳- آبیاری
۹۶	۱- ۲۹- ۴- کود دادن
۹۶	۱- ۲۹- ۵- مکان مناسب
۹۶	۱- ۲۹- ۶- زمان کاشت
۹۷	۱- ۲۹- ۷- نحوه کاشت و تکثیر
۹۷	۱- ۲۹- ۸- کاربرد
۹۷	۱- ۳۰- شاه پسند
۹۷	۱- ۳۰- ۱- مشخصات گیاهشناسی
۹۸	۱- ۳۰- ۲- خاک مناسب
۹۸	۱- ۳۰- ۳- آبیاری
۹۸	۱- ۳۰- ۴- کود دادن
۹۸	۱- ۳۰- ۵- مکان مناسب
۹۸	۱- ۳۰- ۶- زمان گل دهی
۹۸	۱- ۳۰- ۷- نحوه کاشت و ازدیاد
۹۹	۱- ۳۰- ۸- کاربرد
۹۹	۱- ۳۱- شاه پسند درختی
۹۹	۱- ۳۱- ۱- مشخصات گیاهشناسی
۹۹	۱- ۳۱- ۲- مکان مناسب
۱۰۰	۱- ۳۱- ۳- تکثیر
۱۰۰	۱- ۳۱- ۴- خاک مناسب
۱۰۰	۱- ۳۱- ۵- زمان گل دهی
۱۰۰	۱- ۳۱- ۶- ویژگی ها
۱۰۱	۱- ۳۲- شب بو
۱۰۱	۱- ۳۲- ۱- مشخصات گیاهشناسی
۱۰۱	۱- ۳۲- ۲- خاک مناسب
۱۰۱	۱- ۳۲- ۳- مکان مناسب
۱۰۱	۱- ۳۲- ۴- آبیاری

- ۱۰۱ - ۳۲ - ۵ - کوددادن
- ۱۰۱ - ۳۲ - ۶ - زمان گل دهی
- ۱۰۱ - ۳۲ - ۷ - نحوه ی کاشت و ازدیاد
- ۱۰۲ - ۳۲ - ۸ - کاربرد
- ۱۰۲ - ۳۲ - ۹ - مراقبت ها
- ۱۰۳ - ۳۳ - ۱ - شقایق -
- ۱۰۳ - ۳۳ - ۱ - مشخصات گیاه شناسی
- ۱۰۳ - ۳۳ - ۲ - گل دهی
- ۱۰۳ - ۳۳ - ۳ - مکان مناسب
- ۱۰۴ - ۳۳ - ۴ - خاک مناسب
- ۱۰۴ - ۳۳ - ۵ - تکثیر
- ۱۰۴ - ۳۳ - ۶ - گونه های مهم
- ۱۰۵ - ۳۴ - ۱ - شقایق کالیفر ۱۱ به باغ اشولزیا
- ۱۰۵ - ۳۴ - ۱ - مشخصات گیاه شناسی
- ۱۰۶ - ۳۴ - ۲ - گل دهی
- ۱۰۶ - ۳۴ - ۳ - مکان مناسب
- ۱۰۶ - ۳۴ - ۴ - خاک مناسب
- ۱۰۶ - ۳۴ - ۵ - آبیاری
- ۱۰۶ - ۳۴ - ۶ - مراقبت ها
- ۱۰۶ - ۳۴ - ۷ - تکثیر
- ۱۰۷ - ۳۵ - ۱ - شقایق نعمانی (آنمون)
- ۱۰۷ - ۳۵ - ۱ - مشخصات گیاه شناسی
- ۱۰۸ - ۳۵ - ۲ - مکان مناسب
- ۱۰۸ - ۳۵ - ۳ - خاک مناسب
- ۱۰۸ - ۳۵ - ۴ - تکثیر
- ۱۰۸ - ۳۵ - ۵ - کشت بذر
- ۱۰۸ - ۳۵ - ۶ - غده
- ۱۰۹ - ۳۵ - ۷ - برداشت و نگهداری گل
- ۱۰۹ - ۳۵ - ۸ - گونه های مهم آنمون
- ۱۱۰ - ۳۶ - ۱ - شمعدانی
- ۱۱۰ - ۳۶ - ۱ - مشخصات گیاه شناسی
- ۱۱۰ - ۳۶ - ۲ - طبقه بندی شمعدانی ها

- ۱۱۰ ۱- ۳۶-۲-۱- شمعدانی معمولی
- ۱۱۱ ۱- ۳۶-۲-۲- شمعدانی پیچ (شمعدانی برگ عشقه‌ای)
- ۱۱۱ ۱- ۳۶-۲-۳- شمعدانی اژدر (شمعدانی آلمانی)
- ۱۱۱ ۱- ۳۶-۲-۴- شمعدانی عطری
- ۱۱۱ ۱- ۳۶-۳- زمان گل‌دهی شمعدانی
- ۱۱۲ ۱- ۳۶-۴- درجه حرارت مناسب
- ۱۱۲ ۱- ۳۶-۱۰- نور
- ۱۱۲ ۱- ۳۶-۶- آبیاری
- ۱۱۳ ۱- ۳۶-۷- خاک مناسب
- ۱۱۴ ۱- ۳۶-۸- کوددهی
- ۱۱۴ ۱- ۳۶-۹- تکثیر
- ۱۱۴ ۱- ۳۶-۱۰- آفات و بیماری‌ها
- ۱۱۴ ۱- ۳۶-۱۱- بوته میری شمعدانی
- ۱۱۴ ۱- ۳۶-۱۲- پوسیدگی ریشه
- ۱۱۴ ۱- ۳۶-۱۳- زردی برگ‌های شمعدانی
- ۱۱۵ ۱- ۳۷- صدتومانی (پائونیا)
- ۱۱۵ ۱- ۳۷-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
- ۱۱۶ ۱- ۳۷-۲- زمان گل‌دهی
- ۱۱۶ ۱- ۳۷-۳- مکان مناسب
- ۱۱۶ ۱- ۳۷-۴- خاک مناسب
- ۱۱۶ ۱- ۳۷-۵- آبیاری
- ۱۱۶ ۱- ۳۷-۶- تکثیر
- ۱۱۷ ۱- ۳۸- صدفی (گچ‌دوست) ژیسوفیل
- ۱۱۷ ۱- ۳۸-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
- ۱۱۷ ۱- ۳۸-۲- مکان مناسب
- ۱۱۷ ۱- ۳۸-۳- خاک مناسب
- ۱۱۸ ۱- ۳۸-۴- زمان گل‌دهی
- ۱۱۸ ۱- ۳۸-۵- تکثیر
- ۱۱۸ ۱- ۳۸-۶- روش کاشت
- ۱۱۸ ۱- ۳۸-۷- ویژگی‌ها
- ۱۱۸ ۱- ۳۸-۸- آفات و بیماری‌ها
- ۱۱۸ ۱- ۳۸-۹- گونه‌های مهم

- ۱۱۹ ۱- ۳۹- گل فراموشم مکن
- ۱۱۹ ۱- ۳۹- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۲۰ ۱- ۳۹- ۲- تکثیر و کاشت
- ۱۲۰ ۱- ۳۹- ۳- کاربرد
- ۱۲۱ ۱- ۴۰- فلفل زینتی
- ۱۲۱ ۱- ۴۰- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۲۱ ۱- ۴۰- ۲- مکان مناسب
- ۱۲۲ ۱- ۴۰- ۳- گونه های مهم
- ۱۲۲ ۱- ۴۰- ۴- مراقبت ها
- ۱۲۲ ۱- ۴۰- ۵- حوبت ن های هوا
- ۱۲۲ ۱- ۴۰- ۶- خاک مناسب
- ۱۲۲ ۱- ۴۰- ۷- تکثیر
- ۱۲۳ ۱- ۴۱- قرنفل (میخک، انار، عر)
- ۱۲۳ ۱- ۴۱- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۲۳ ۱- ۴۱- ۲- خاک مناسب
- ۱۲۴ ۱- ۴۱- ۳- آبیاری به طور مستمر
- ۱۲۴ ۱- ۴۱- ۴- کود دادن
- ۱۲۴ ۱- ۴۱- ۵- مکان مناسب
- ۱۲۴ ۱- ۴۱- ۶- زمان گل دهی
- ۱۲۴ ۱- ۴۱- ۷- نحوه ی کشت و ازدیاد
- ۱۲۴ ۱- ۴۱- ۸- کاربرد
- ۱۲۵ ۱- ۴۲- کفشک - گوشواره ای - گوشه
- ۱۲۵ ۱- ۴۲- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۲۶ ۱- ۴۲- ۲- گل دهی
- ۱۲۶ ۱- ۴۲- ۳- مکان مناسب
- ۱۲۶ ۱- ۴۲- ۴- آبیاری
- ۱۲۶ ۱- ۴۲- ۵- خاک مناسب
- ۱۲۷ ۱- ۴۲- ۶- تکثیر
- ۱۲۸ ۱- ۴۳- کلم زینتی
- ۱۲۸ ۱- ۴۳- ۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۲۸ ۱- ۴۳- ۲- خاک مناسب
- ۱۲۸ ۱- ۴۳- ۳- مکان مناسب

- ۱۲۹ -۱- ۴۳-۴- نحوه‌ی کاشت
- ۱۲۹ -۱- ۴۳-۵- آفات و بیماری‌ها
- ۱۳۰ -۱- ۴۴- کوکب کوهی
- ۱۳۰ -۱- ۴۴-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
- ۱۳۰ -۱- ۴۴-۲- خاک مناسب
- ۱۳۰ -۱- ۴۴-۳- آبیاری
- ۱۳۰ -۱- ۴۴-۴- کوددادن
- ۱۳۰ -۱- ۴۴-۵- مکان مناسب
- ۱۳۰ -۱- ۴۴-۶- زمان گل‌دهی
- ۱۳۰ -۱- ۴۴-۷- نحوه‌ی کشت و ازدیاد
- ۱۳۱ -۱- ۴۴-۸- کاربرد
- ۱۳۱ -۱- ۴۵- گل‌گزری
- ۱۳۱ -۱- ۴۵-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
- ۱۳۲ -۱- ۴۵-۲- گل‌دهی
- ۱۳۲ -۱- ۴۵-۳- خاک مناسب
- ۱۳۲ -۱- ۴۵-۴- مکان مناسب
- ۱۳۲ -۱- ۴۵-۵- آبیاری
- ۱۳۳ -۱- ۴۵-۶- تکثیر
- ۱۳۳ -۱- ۴۵-۷- مراقبت‌ها
- ۱۳۴ -۱- ۴۶- لادن
- ۱۳۴ -۱- ۴۶-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
- ۱۳۵ -۱- ۴۶-۲- کاربرد
- ۱۳۵ -۱- ۴۶-۳- زمان گل‌دهی
- ۱۳۵ -۱- ۴۶-۴- مکان مناسب
- ۱۳۵ -۱- ۴۶-۵- خاک مناسب
- ۱۳۵ -۱- ۴۶-۶- آبیاری
- ۱۳۵ -۱- ۴۶-۷- تکثیر
- ۱۳۶ -۱- ۴۶-۸- گونه‌های مهم لادن
- ۱۳۷ -۱- ۴۷- لاله عباس
- ۱۳۷ -۱- ۴۷-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
- ۱۳۷ -۱- ۴۷-۲- مکان مناسب
- ۱۳۷ -۱- ۴۷-۳- خاک مناسب

- ۱۳۸ ۱- ۴۷-۴- روش تکثیر
- ۱۳۸ ۱- ۴۸- گل میمون
- ۱۳۸ ۱- ۴۸- ۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۱۳۹ ۱- ۴۸- ۲- خاک مناسب
- ۱۳۹ ۱- ۴۸- ۳- آبیاری
- ۱۳۹ ۱- ۴۸- ۴- کود دادن
- ۱۳۹ ۱- ۴۸- ۵- مکان مناسب
- ۱۳۹ ۱- ۴۸- ۶- زمان گل دهی
- ۱۳۹ ۱- ۴۸- ۷- نحوه کاشت و ازدیاد
- ۱۴۰ ۱- ۴۸- ۸- کاربرد
- ۱۴۰ ۱- ۴۸- ۹- آفات و بیماری ها
- ۱۴۰ ۱- ۴۹- مینا چمنی
- ۱۴۰ ۱- ۴۹- ۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۱۴۱ ۱- ۴۹- ۲- خاک مناسب
- ۱۴۱ ۱- ۴۹- ۳- آبیاری
- ۱۴۱ ۱- ۴۹- ۴- کود دادن
- ۱۴۱ ۱- ۴۹- ۵- مکان مناسب
- ۱۴۱ ۱- ۴۹- ۶- زمان گل دهی
- ۱۴۱ ۱- ۴۹- ۷- نحوه کاشت و ازدیاد
- ۱۴۱ ۱- ۴۹- ۸- کاربرد
- ۱۴۲ ۱- ۵۰- مینای دائمی (مینای چینی- ستاره ای)
- ۱۴۲ ۱- ۵۰- ۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۱۴۲ ۱- ۵۰- ۲- زمان گل دهی
- ۱۴۲ ۱- ۵۰- ۳- دمای مناسب
- ۱۴۳ ۱- ۵۰- ۴- تکثیر
- ۱۴۳ ۱- ۵۰- ۵- گونه های مهم مینای دائمی (آستر)
- ۱۴۴ ۱- ۵۱- گل ناز
- ۱۴۴ ۱- ۵۱- ۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۱۴۴ ۱- ۵۱- ۲- زمان گل دهی
- ۱۴۴ ۱- ۵۱- ۳- مکان مناسب
- ۱۴۴ ۱- ۵۱- ۴- خاک مناسب
- ۱۴۴ ۱- ۵۱- ۵- آبیاری

- ۱۴۴ ۱- ۵۱- ۶- کاربرد
- ۱۴۵ ۱- ۵۱- ۷- تکثیر
- ۱۴۵ ۱- ۵۱- ۸- آفات و بیماری ها
- ۱۴۵ ۱- ۵۱- ۹- گونه های مهم
- ۱۴۶ ۱- ۵۲- گل نیلوفر
- ۱۴۶ ۱- ۵۲- ۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۱۴۶ ۱- ۵۲- ۲- خاک مناسب
- ۱۴۶ ۱- ۵۲- ۳- آبیاری
- ۱۴۶ ۱- ۵۲- ۴- آبیاری
- ۱۴۶ ۱- ۵۲- ۵- زمان مناسب
- ۱۴۶ ۱- ۵۲- ۶- زمان گل دهی
- ۱۴۶ ۱- ۵۲- ۷- نحوه ی کاشت و ازدیاد
- ۱۴۷ ۱- ۵۲- ۸- کاربرد
- ۱۴۸ ۱- ۵۳- همیشه بهار
- ۱۴۸ ۱- ۵۳- ۱- مشخصات گیاه شناسی
- ۱۴۸ ۱- ۵۳- ۲- خاک مناسب
- ۱۴۸ ۱- ۵۳- ۳- آبیاری
- ۱۴۸ ۱- ۵۳- ۴- کود دادن
- ۱۴۸ ۱- ۵۳- ۵- مکان مناسب
- ۱۴۸ ۱- ۵۳- ۶- زمان گل دهی
- ۱۴۹ ۱- ۵۳- ۷- نحوه ی کاشت و ازدیاد
- ۱۴۹ ۱- ۵۳- ۸- کاربرد
- ۱۴۹ ۱- ۵۳- ۹- ویژگی ها

فصل دوم

گیاهان پوششی - چمن ها

- ۱۵۱ ۲- ۱- چمن
- ۱۵۲ ۲- ۲- طبقه بندی علمی گیاهان
- ۱۵۳ ۲- ۳- شبه سرخسیان
- ۱۵۵ ۲- ۴- تقسیم بندی چمن ها
- ۱۵۵ ۲- ۴- ۱- چمن سردسیری
- ۱۵۶ ۲- ۴- ۱- ۱- چمن پوآ

- ۱۵۶ ۲-۴-۱-۲- چمن استرالیائی
- ۱۵۶ ۲-۴-۱-۳- چمن فستوکا
- ۱۵۷ ۲-۴-۱-۴- چمن لولیوم (یارندی)
- ۱۵۷ ۲-۴-۱-۵- چمن آگروستیس
- ۱۵۸ ۲-۴-۱-۶- چمن های گرمسیری
- ۱۵۸ ۲-۴-۱-۷- چمن آفریقایی
- ۱۵۸ ۲-۴-۱-۸- چمن زوئسیا
- ۱۵۹ ۲-۴-۲- تهیه زمین جهت چمن کاری
- ۱۵۹ ۲-۴-۲-۱- چمن
- ۱۵۹ ۲-۴-۲-۲- ملطک زدن و هوادادن چمن
- ۱۶۰ ۲-۴-۲-۲- چمن
- ۱۶۰ ۲-۴-۲-۴-۲- درخت ها و درختچه ها در چمن
- ۱۶۰ ۲-۴-۲-۵-۲-۲- خاک مناسب چمن، تهیه زمین چمن کاری
- ۱۶۱ ۲-۴-۲-۶-۲-۲- روکاری چمن (Over seeding)
- ۱۶۱ ۲-۴-۲-۷-۲-۲- تهیه چمن قطعه ای
- ۱۶۲ ۲-۴-۲-۸-۲-۲- کاشت چمن قطعه ای
- ۱۶۲ ۲-۴-۲-۱-۸-۲-۲- آماده کردن خاک و بستر
- ۱۶۲ ۲-۴-۲-۹-۲-۲- کاشت چمن از طریق نشاء
- ۱۶۲ ۲-۴-۲-۱۰-۲-۲- اقدامات اول بهار بر روی چمن
- ۱۶۲ ۲-۴-۲-۱۱-۲-۲- اقدامات بر روی چمن در فصل زمستان
- ۱۶۳ ۲-۴-۲-۳-۴-۲- تقسیم بندی چمن ها از نظر بافت و ظرافت
- ۱۶۳ ۲-۴-۲-۱-۳-۴-۲- چمن های بافت ریز و ظریف
- ۱۶۳ ۲-۴-۲-۲-۳-۴-۲- چمن های بافت درشت و زبر
- ۱۶۳ ۲-۴-۲-۳-۳-۴-۲- تکثیر چمن
- ۱۶۳ ۲-۴-۲-۴-۳-۴-۲- بوسيله بذر
- ۱۶۳ ۲-۴-۲-۵-۳-۴-۲- بوسيله تقسيم بوته
- ۱۶۳ ۲-۴-۲-۶-۳-۴-۲- تکثیر چمن از طریق تقسیم بوته
- ۱۶۴ ۲-۴-۲-۷-۳-۴-۲- زمان مناسب کشت چمن
- ۱۶۴ ۲-۴-۲-۸-۳-۴-۲- نحوه بذرکاری
- ۱۶۴ ۲-۴-۲-۱-۸-۳-۴-۲- بذرکاری بوسيله دست
- ۱۶۵ ۲-۴-۲-۸-۳-۴-۲- کاشت چمن به روش چمن قطعه ای
- ۱۶۵ ۲-۴-۲-۹-۳-۴-۲- نحوه بهن کردن چمن های قطعه ای

۱۶۵	۲-۴-۳-۹-۱- آماده کردن خاک
۱۶۵	۲-۴-۳-۹-۲- غلطک زدن
۱۶۵	۲-۴-۳-۹-۳- آبیاری
۱۶۵	۲-۴-۳-۹-۴- کاشت چمن از طریق نشاء
۱۶۶	۲-۴-۴- چمن اسپرت
۱۶۷	۲-۴-۴-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۶۷	۲-۴-۴-۲- رش تکثیر
۱۶۸	۲-۴-۴-۳- وضعیت
۱۶۸	۲-۴-۴-۱- خاک مناسب
۱۶۸	۲-۴-۴-۵- راقبت‌ها
۱۶۸	۲-۴-۴-۶- مکان مناسب
۱۶۸	۲-۴-۴-۷- معایب
۱۶۸	۲-۴-۴-۸- مکان مناسب
۱۶۹	۲-۴-۵- چمن آگروستیس
۱۶۹	۲-۴-۵-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۶۹	۲-۴-۵-۲- خاک مناسب
۱۷۰	۲-۴-۵-۳- مکان مناسب
۱۷۰	۲-۴-۵-۴- ویژگی‌ها
۱۷۰	۲-۴-۵-۵- کاشت
۱۷۰	۲-۴-۵-۶- مراقبت‌ها
۱۷۰	۲-۴-۵-۷- کاربرد
۱۷۱	۲-۴-۵-۸- گونه‌های مهم
۱۷۱	۲-۴-۵-۹- کولتیوارها
۱۷۱	۲-۴-۵-۱۰- نیازآبی
۱۷۱	۲-۴-۶- چمن بارون
۱۷۲	۲-۴-۶-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۷۲	۲-۴-۶-۲- کاربرد
۱۷۲	۲-۴-۶-۳- تکثیر
۱۷۲	۲-۴-۶-۴- خاک مناسب
۱۷۳	۲-۴-۶-۵- مکان مناسب
۱۷۳	۲-۴-۶-۶- کاشت
۱۷۳	۲-۴-۶-۷- نگهداری

۱۷۳	۲-۴-۶-۸- ویژگی ها
۱۷۴	۲-۴-۷- باری (لولیوم پرته)
۱۷۴	۲-۴-۷-۱- مشخصات گیاهشناسی
۱۷۴	۲-۴-۷-۲- مکان مناسب
۱۷۴	۲-۴-۷-۳- خاک مناسب
۱۷۴	۲-۴-۷-۴- خصوصیات
۱۷۴	۲-۴-۷-۵- کاشت
۱۷۵	۲-۴-۷-۶- تکثیر
۱۷۵	۲-۴-۷-۷- مراقبت ها
۱۷۵	۲-۴-۷-۸- بارش
۱۷۵	۲-۴-۷-۹- باد
۱۷۵	۲-۴-۷-۱۰- بار
۱۷۶	۲-۴-۸- چمن برفی
۱۷۶	۲-۴-۸-۱- مشخصات گیاهشناسی
۱۷۷	۲-۴-۹- چمن طلایی
۱۷۷	۲-۴-۹-۱- مشخصات گیاهشناسی
۱۷۸	۲-۴-۱۰- فالاریس
۱۷۸	۲-۴-۱۰-۱- مشخصات گیاهشناسی
۱۷۹	۲-۴-۱۱- فستوکا
۱۷۹	۲-۴-۱۱-۱- مشخصات گیاهشناسی
۱۸۰	۲-۴-۱۱-۲- مراقبت های ویژه
۱۸۰	۲-۴-۱۱-۳- روش تکثیر
۱۸۰	۲-۴-۱۱-۴- گونه یا زیر گونه های مناسب چمن کاری فستوکا
۱۸۰	۲-۴-۱۱-۵- فستوکا (گونه مناسب چمن کاری)
۱۸۰	۲-۴-۱۱-۶-۱- مشخصات گیاهشناسی
۱۸۱	۲-۴-۱۱-۶-۲- فستوکای جویدنی
۱۸۲	۲-۴-۱۱-۶-۱- سازگاری
۱۸۲	۲-۴-۱۱-۶-۲- کاربرد
۱۸۳	۲-۴-۱۱-۷- فستوکای خشن
۱۸۳	۲-۴-۱۱-۷-۱- مشخصات گیاهشناسی
۱۸۳	۲-۴-۱۱-۷-۲- مزایا
۱۸۴	۲-۴-۱۱-۸- فستوکای قرمز

۱۸۴	۲-۴-۱۱-۸-۱- سازگاری فستوکای قرمز
۱۸۴	۲-۴-۱۱-۸-۲- موارد کاربرد فستوکای قرمز
۱۸۵	۲-۴-۱۱-۸-۳- کشت فستوکای قرمز
۱۸۵	۲-۴-۱۱-۸-۴- ارقام تجارتي
۱۸۵	۲-۴-۱۲- چمن نقره‌ای
۱۸۵	۲-۴-۱۲-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۸۷	۲-۴-۱۱- تال فسکیو فستوکای بلند
۱۸۷	۲-۴-۱۳-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۸۷	۲-۴-۱۱-۲- تکثیر
۱۸۷	۲-۴-۳-۳- سازگار
۱۸۷	۲-۴-۱۳-۴- خاک مناد
۱۸۸	۲-۴-۱۳-۵- کاربرد
۱۸۸	۲-۴-۱۳-۶- کشت و
۱۸۹	۲-۴-۱۳-۷- کولتیوارها
۱۸۹	۲-۴-۱۴- شیب فسکیو
۱۸۹	۲-۴-۱۴-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۸۹	۲-۴-۱۴-۲- تکثیر
۱۸۹	۲-۴-۱۴-۳- سازگاری
۱۹۰	۲-۴-۱۴-۴- کاربرد و کشت و کار
۱۹۰	۲-۴-۱۵- هارد فسکیو
۱۹۰	۲-۴-۱۵-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۹۱	۲-۴-۱۶- هیرفسکیو
۱۹۱	۲-۴-۱۶-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۹۲	۲-۴-۱۶-۲- ویژگی‌ها
۱۹۲	۲-۴-۱۷- نی پر
۱۹۲	۲-۴-۱۷-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۹۳	۲-۴-۱۷-۲- ویژگی‌ها
۱۹۳	۲-۴-۱۷-۳- انواع چمن‌های دیگر
۱۹۳	۲-۴-۱۷-۳-۱- باهیا گراس
۱۹۳	۲-۴-۱۷-۳-۲- مشخصات گیاه‌شناسی
۱۹۴	۲-۴-۱۷-۴- بنت گراس خزنده با نام علمی
۱۹۴	۲-۴-۱۷-۴-۱- مشخصات گیاه‌شناسی

- ۱۹۵ ۲-۴-۱۷-۵- بلوگراس ساقه خشن
- ۱۹۵ ۲-۴-۱۷-۵-۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۹۶ ۲-۴-۱۷-۶- سنتی پدگراس
- ۱۹۶ ۲-۴-۱۷-۶-۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۹۷ ۲-۴-۱۷-۷- پاسپالوم ساحلی
- ۱۹۷ ۲-۴-۱۷-۷-۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۹۸ ۲-۴-۱۷-۸- ری گراس یک ساله
- ۱۹۸ ۲-۴-۱۷-۸-۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۱۹۹ ۲-۴-۱۷-۹- زن پوستین گراس
- ۱۹۹ ۲-۴-۱۷-۹-۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۲۰۰ ۲-۴-۱۷-۱۰- پرم زو، زیا
- ۲۰۰ ۲-۴-۱۷-۱۰-۱- مشخصات گیاهشناسی
- ۲۰۰ ۲-۴-۱۷-۱۰-۲- مناسب مناب
- ۲۰۰ ۲-۴-۱۷-۱۰-۳- خاک مناسب
- ۲۰۱ ۲-۴-۱۷-۱۰-۴- روش تکثیر
- ۲۰۱ ۲-۴-۱۷-۱۰-۵- مراقبت ها
- ۲۰۱ ۲-۴-۱۷-۱۰-۶- مزایا
- ۲۰۱ ۲-۴-۱۷-۱۰-۷- معایب
- ۲۰۱ ۲-۴-۱۷-۱۰-۸- نیاز آبی
- ۲۰۲ ۲-۴-۱۸- چمن های بومی
- ۲۰۲ ۲-۴-۱۸-۱- بیج گراس
- ۲۰۳ ۲-۴-۱۸-۲- بلوگراما
- ۲۰۳ ۲-۴-۱۸-۳- بوفالو گراس
- ۲۰۴ ۲-۴-۱۸-۴- ویت گراس کاکل دار
- ۲۰۴ ۲-۴-۱۹- مخلوط کردن بذر چمن ها
- ۲۰۴ ۲-۴-۱۹-۱- زمین های ورزشی
- ۲۰۴ ۲-۴-۱۹-۲- برمودا گراس
- ۲۰۴ ۲-۴-۱۹-۳- زوی زیا Zoysia
- ۲۰۵ ۲-۴-۱۹-۴- چمن های مناسب شیب های غیر پایدار، خاک های نرم و سست
- ۲۰۶ ۲-۵- گیاهان پوششی
- ۲۰۷ ۲-۶- آجوکا
- ۲۰۷ ۲-۶-۱- مشخصات گیاهشناسی

۲۰۷	۲-۶-۲- مکان مناسب
۲۰۷	۲-۶-۳- خاک مناسب
۲۰۸	۲-۶-۴- کاربرد
۲۰۸	۲-۶-۵- تکثیر
۲۰۸	۲-۶-۶- ویژگی‌ها
۲۰۸	۲-۶-۷- آویشن (گیاه پوششی معطر)
۲۰۸	۲-۶-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۲۰۹	۲-۶-۷- مکان مناسب
۲۰۹	۲-۶-۳- خاک مناسب
۲۰۹	۲-۶-۷-۴- کاربرد
۲۱۰	۲-۶-۷-۵- کت
۲۱۰	۲-۶-۷-۶- گونه‌ها
۲۱۱	۲-۶-۸- گیاه پوششی فرانکنیا
۲۱۱	۲-۶-۸-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۲۱۲	۲-۶-۸-۲- مکان مناسب
۲۱۲	۲-۶-۸-۳- خاک مناسب
۲۱۲	۲-۶-۸-۴- روش تکثیر و کاشت
۲۱۲	۲-۶-۸-۵- کاربرد
۲۱۳	۲-۶-۸-۶- ویژگی‌های فرانکنیا
۲۱۳	۲-۶-۹- گیاه پوششی ساجینا
۲۱۳	۲-۶-۹-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۲۱۳	۲-۶-۹-۲- مکان مناسب
۲۱۴	۲-۶-۱۰- دایکوندر (گیاه پوششی چمن شبدری)
۲۱۴	۲-۶-۱۰-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۲۱۵	۲-۶-۱۰-۲- مکان مناسب
۲۱۵	۲-۶-۱۰-۳- خاک مناسب
۲۱۵	۲-۶-۱۰-۴- روش تکثیر
۲۱۵	۲-۶-۱۰-۵- کاربرد
۲۱۵	۲-۶-۱۰-۶- مراقبت‌های ویژه
۲۱۶	۲-۶-۱۱- گیاه پوششی لیزوماخیا
۲۱۶	۲-۶-۱۱-۱- مشخصات گیاه‌شناسی
۲۱۷	۲-۶-۱۱-۲- مکان مناسب

۲۱۸	۲-۶-۱۲- گیاه پوششی پیچ تلگرافی
۲۱۸	۲-۶-۱۲-۱- مشخصات گیاه شناسی
۲۱۸	۲-۶-۱۲-۲- مکان مناسب
۲۱۸	۲-۶-۱۲-۳- خاک مناسب
۲۱۸	۲-۶-۱۲-۴- کاربرد
۲۱۸	۲-۶-۱۲-۵- تکثیر
۲۱۸	۲-۶-۱۲-۶- سایر وارته ها
۲۱۹	۲-۶-۱۳- گیاه پوششی سدوم قاشقی
۲۱۹	۲-۶-۱۳-۱- مشخصات گیاه شناسی
۲۱۹	۲-۶-۱۳-۲- مکان مناسب
۲۲۰	۲-۶-۱۳-۳- خاک مناسب
۲۲۰	۲-۶-۱۳-۴- آبیاری
۲۲۰	۲-۶-۱۳-۵- کاربرد
۲۲۰	۲-۶-۱۳-۶- تکثیر
۲۲۰	۲-۶-۱۳-۷- انواع
۲۲۱	۲-۶-۱۴- Springheath
۲۲۱	۲-۶-۱۴-۱- مشخصات گیاه شناسی
۲۲۱	۲-۶-۱۴-۲- مکان مناسب
۲۲۱	۲-۶-۱۴-۳- خاک مناسب
۲۲۱	۲-۶-۱۴-۴- روش کاشت
۲۲۱	۲-۶-۱۴-۵- تکثیر
۲۲۱	۲-۶-۱۴-۶- کاربرد
۲۲۲	۲-۶-۱۴-۷- ارقام
۲۲۳	فصل سوم
۲۲۳	منابع مورد استفاده
۲۲۹	تصاویر رنگی کتاب

سخن مؤلف

خداوند بزرگ و مصلحان را پاسبان داریم که این توفیق بزرگ را به ما داد تا بتوانیم هست تدوین کتاب گل‌کاری عمومی و خصوصی اقدام بنایم. پرورش گل و گیاهان زینتی از سه هزار سال پیش در ایران باستان رواج داشت و ایرانیان از ریاضه آن علاقمند بوده‌اند. کشور ما از حیث تنوع گل در جهان کم نظیر است و برخی گل‌های ایرانی با توجه به کیفیت خاک و بهر کسری از خود اهد در سطح جهان بی‌رقیب است. در سال‌های اخیر متون بسیار زیادی درباره‌ی گل‌کاری نوشته شده است اما اثری که به نظر می‌رسد از حیث اطلاعات جامعی در ارتباط گل‌کاری عمومی و پس گل‌کاری خصوصی مطرح شده باشد کمتر به چاپ رسیده است. مؤلف این کتاب علاقمندان قرار گرفته است. طبع غم‌زیت‌های بید ایران بر حضور مقدرانه در بازارهای جهانی گل و گیاهان زینتی کشور ما بایک‌گاه شایسته‌ای در این تجارت ندارد. در حال حاضر ایران برخلاف رتبه‌ی هفدهم در تولید گل و گیاهان زینتی جایگاه بیست و نهمی در صادرات گل و گیاهان زینتی ندارد. این در حالی است که کشورمان با داشتن چهار فصل مختلف در اقصی نقاط کشور، بهر آن، طبیعت آن گستر از منابع خود در توسعه‌ی گل‌کاری و گیاهان زینتی اقدامات لازم را انجام داده است. کتاب گلکاری عمومی و خصوصی بخاطر حجم بسیار زیاد کتاب به پنج کتاب تقسیم شده که در واقع هر کدام فصلی از این کتاب غنیمت می‌باشد. در کتاب گل‌کاری عمومی و خصوصی در کتاب اول آن پیرامون اهمیت گل‌کاری، طبقه‌بندی گیاهان زینتی، عوامل مهم در نمو آن، روش‌های تکثیر و ازدیاد گل و گیاهان زینتی، خاک مناسب گل‌کاری، وسایل گل‌کاری، ترازیوم یا باغ

شیشای، آبکشت یا کل کاری بدون خاک، کل خانه داری، آفات و بیماری های مهم کل و گیاهان زینتی را مورد بررسی قرار داده است. در کتاب دوم که کل کاری خصوصی است پیرامون کل های فصلی فضای آزاد، چمن ها و گیاهان پوششی بوده، کتاب سوم شامل کل های شاخه بریده و کل های پیازی را شامل می شود. همچنین کتاب چهارم کل های آپریمالی، برگ زینتی، کاکتوس ها و گیاهان گوشتی بوده و کتاب پنجم نیز شامل، گیاهان گلخانه ای، ارکیده ها و سرخس ها را مورد بررسی قرار داده است. در این پنج کتاب سعی شده از تمامی کل ها و گیاهان موجود در ایران استفاده شود و همچنین سعی شده مطالب هم علمی باشد و هم کاربردی و مطالب آن نیز بتواند مورد استفاده بچکان بویره علاقه مندان، دانشجویان، کارشناسان، تولیدکنندگان قرار گیرد. اتمام اساتید بزرگوار، دانشجویان، کارشناسان محترم خواهند است در صورت برخورد با هر گونه اشکال در این کتاب و نظرات اصلاحی که می تواند در تکمیل کتاب مؤثر باشد نظرات و پیشنهادات خود را برای ما ارسال نمایند تا در بهبود چاپ های بعدی کار گرفته شود.

از کلیه کسانی که در امر انتشار این کتاب، بخاری داشته اند بویره سرکار خانم، زرازال که در امر تیپ اویرو تهیه برخی تصاویر ماریاری نموده اند تشکر می نمایم.

محبابقرمشتاقیان - مسومه اسکی