

گل کاری عمومی و خصوصی

گل کاری عمومی و باغ شیشه ای

(کتاب اول)

تألیف :

محمد باقر مشتاقیان

(عضو هیات علمی مرکز تحقیقات آموزش جهاد کشاورزی اصفهان)

معصومه استکی

(کارشناس ارشد تحقیقات آموزش جهاد کشاورزی اصفهان)



سروشنامه : مشتاقیان، محمدباقر،

عنوان و نام پدیدآور : گل کاری عمومی و خصوصی (گل کاری عمومی و باغ شیشه ای) کتاب اول /
تالیف محمدباقر مشتاقیان، معصومه استکی.

مشخصات نشر : تهران : انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری : کتاب اول ۱۹۰ ص. : مصور (بخشی رنگی)، جدول.

شابک : دوره : ۵۵-۵۴-۵۳-۵۲-۵۱-۵۰-۴۹-۴۸-۴۷-۴۶-۴۵-۴۴-۴۳-۴۲-۴۱-۴۰-۳۹-۳۸-۳۷-۳۶-۳۵-۳۴-۳۳-۳۲-۳۱-۳۰-۲۹-۲۸-۲۷-۲۶-۲۵-۲۴-۲۳-۲۲-۲۱-۲۰-۱۹-۱۸-۱۷-۱۶-۱۵-۱۴-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱ : ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۳۵-۵۴-۳

جلد دوم : ۵۵-۵۴-۵۳-۵۲-۵۱-۵۰-۴۹-۴۸-۴۷-۴۶-۴۵-۴۴-۴۳-۴۲-۴۱-۴۰-۳۹-۳۸-۳۷-۳۶-۳۵-۳۴-۳۳-۳۲-۳۱-۳۰-۲۹-۲۸-۲۷-۲۶-۲۵-۲۴-۲۳-۲۲-۲۱-۲۰-۱۹-۱۸-۱۷-۱۶-۱۵-۱۴-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱ : ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۳۵-۵۴-۳

جلد چهارم : ۵۵-۵۴-۵۳-۵۲-۵۱-۵۰-۴۹-۴۸-۴۷-۴۶-۴۵-۴۴-۴۳-۴۲-۴۱-۴۰-۳۹-۳۸-۳۷-۳۶-۳۵-۳۴-۳۳-۳۲-۳۱-۳۰-۲۹-۲۸-۲۷-۲۶-۲۵-۲۴-۲۳-۲۲-۲۱-۲۰-۱۹-۱۸-۱۷-۱۶-۱۵-۱۴-۱۳-۱۲-۱۱-۱۰-۹-۸-۷-۶-۵-۴-۳-۲-۱ : ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۳۵-۵۴-۳

وضعیت فهرست نویسی : فیا

مندرجات : ۱. گلکاری عمومی و باغ شیشه ای. ج. ۲. گلهای فصلی، فضای آزاد، گیاهان

پوششی و چمن ها. ج. ۳. گلهای شاخه بریده، گلهای پیازی. ج. ۴. گلهای

آپارتمانی برگ زینتی، کاکتوس و گیاهان گوشتی. ج. ۵. گیاهان گلخانه ای گلدار

زینتی، گلهای آپارتمانی برگ زینتی، ارکیدها، ثعلب ها و سرخس ها.

گلکاری -- Flower gardening :

گل پروری -- Floriculture :

استکی، معصومه،

۱۳۹۵ ۸ گ ۴۱۹ SB :

۶۳۵/۹۶۵ :

۴۴۹۸۰۲۰ : شماره کتابشناس ملی

گل کاری عمومی و خصوصی - کتاب اول.

گل کاری عمومی و باغ شیشه ای

تالیف :	محمد باقر مشتاقیان، معصومه استکی
ناشر :	تحقیقات آموزش کشاورزی
شابک کتاب اول :	۹۷۸-۶۰۰-۸۶۳۵-۵۴-۳
شابک دوره :	۹۷۸-۶۰۰-۸۶۳۵-۵۴-۳
نوبت و سال چاپ :	اول / ۱۳۹۵
تیراژ :	۵۰۰ نسخه
ناظر فنی چاپ :	رضا غلامی
چاپ :	تحقیقات آموزش کشاورزی
قیمت :	۱۵۰۰ تومان

آدرس : تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، نبش خیابان وحید نظری، ساختمان نادر، طبقه اول واحد ۱

فروشگاه و نمایشگاه دائمی، انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی (تاک)

تلفن : ۶۶۴۸۱۳۳۰-۶۶۴۸۱۳۳۰ - تلفکس : ۶۶۴۸۵۷۶۱ - همراه : ۰۹۱۲۶۹۹۵۸۳۳

حق چاپ برای انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی محفوظ است.

فهرست مطالب

فهرست مطالب (گل کاری عمومی و باغ شیشه‌ای)

صفحه	فصل اول
	مقدمه
۱۵	۱-۱- مقدمه
۱۶	۱-۲- اهمیت گل کاری
۱۶	۱-۲-۱- اهمیت اقتصادی گل کاری در ایران و جهان
۱۷	۱-۲-۲- اهمیت فرهنگی و آموزشی و هنری گل کاری
۱۹	۱-۳-۱- گیاهان زینتی آپارتمانی
۱۹	۱-۳-۲- نور
۲۳	۱-۳-۳-۱- کیفیت : ۱-۲-۳-۱
۲۵	۱-۳-۳-۲- نور : ۱-۲-۳-۲
۲۵	۱-۳-۳-۳- لامپ‌های روم (آبیاری)
۲۶	۱-۳-۳-۴- لامپ‌های سرد رسورسنت
۲۶	۱-۳-۳-۵- وظایف نورها
۲۶	۱-۳-۳-۶- مدت تابش نور (فتوپریودیسم)
۲۲	۱-۳-۳-۷- حرارت
۳۹	۱-۳-۳-۸- آب
۳۹	۱-۳-۳-۹- دفعات آبیاری
۴۱	۱-۳-۳-۱۰- کیفیت آب آبیاری
۴۱	۱-۳-۳-۱۱- آبیاری
۴۱	۱-۳-۳-۱۲- علائم کمبود آب در گیاهان
۴۲	۱-۳-۳-۱۳- علائم زیاد آب در گیاهان
۴۲	۱-۳-۳-۱۴- میزان درجه حرارت آب
۴۲	۱-۳-۳-۱۵- مواد مضر در آب آبیاری
۴۴	۱-۳-۳-۱۶- رطوبت نسبی هوا
۴۵	۱-۳-۳-۱۷- خاک مناسب
۴۶	۱-۳-۳-۱۸- خاک مناسب گیاهان
۴۶	۱-۳-۳-۱۹- شستشوی خاک گلدان
۴۶	۱-۳-۳-۲۰- ضد عفونی خاک
۴۶	۱-۳-۳-۲۱- حرارت دایان خاک
۳۷	۱-۳-۳-۲۲- استفاده از فرمالین

- ۴۷ ۱-۳-۳-۶-۳-۳-۳ روش سولاریزیشن
- ۴۷ ۱-۳-۳-۶-۳-۳-۴ استفاده از سم متام سدیم (واپام)
- ۴۷ ۱-۳-۳-۶-۳-۳-۵ استفاده از سموم حشره کش و قارچ کش
- ۴۷ ۱-۳-۳-۷-۳-۷ غذا دادن به گیاهان آپارتمانی
- ۴۸ ۱-۳-۳-۷-۱-۱ کود آلی
- ۴۸ ۱-۳-۳-۷-۲-۲ کودهای حیوانی
- ۴۸ ۱-۳-۳-۷-۳-۳ خاک برگ
- ۴۸ ۲-۳-۷-۴-۴ تورب یا پیت (نوع اول)
- ۴۹ ۱-۳-۷-۵-۴-۴ تورب یا پیت (نوع دوم)
- ۴۹ ۱-۳-۷-۶-۶ کمپوست
- ۴۹ ۱-۳-۷-۶-۱-۱ رز تهیه کمپوست
- ۵۰ ۱-۳-۷-۶-۱-۴ خاک برگ
- ۵۱ ۱-۳-۷-۶-۳-۳ هموس
- ۵۲ ۱-۳-۸-۸-۸-۸ EC یا اسید الکلیکی خاک
- ۵۲ ۱-۳-۷-۱-۱-۱ عناصر اصلی مورد نیاز گیاهان
- ۵۲ ۱-۳-۸-۱-۱-۱ ازت خاک (N)
- ۵۲ ۱-۳-۸-۱-۲-۱ فسفر خاک (P)
- ۵۳ ۱-۳-۸-۱-۳-۱ پتاسیم (k)
- ۵۳ ۱-۳-۸-۱-۳-۱-۱ علائم کمبود پتاسیم
- ۵۳ ۱-۳-۸-۱-۴-۱ بُر (Br)
- ۵۳ ۱-۳-۸-۱-۵-۱ آهن (Fe)
- ۵۴ ۱-۳-۸-۲-۲ نحوه مصرف کودها
- ۵۴ ۱-۳-۸-۳-۳ کودهای شیمیایی
- ۵۶ ۱-۳-۹-۹-۳-۱ گیاهان زینتی گل خانه‌ای
- ۵۷ ۱-۳-۹-۱-۱-۱ گل و گیاهان هوای آزاد
- ۵۸ ۱-۳-۹-۲-۲ گل و گیاهان گل خانه سرد
- ۵۹ ۱-۳-۹-۲-۲-۱ گل و گیاهان گل خانه معتدل
- ۶۰ ۱-۳-۹-۴-۴ گل و گیاهان زینتی گل خانه‌های گرم
- ۶۱ ۱-۳-۹-۵-۵-۳-۱ گیاهان زینتی فضای آزاد
- ۶۱ ۱-۳-۹-۵-۱-۱ چمن
- ۶۱ ۱-۳-۹-۵-۲-۲ گیاهان علفی
- ۶۱ ۱-۳-۹-۵-۲-۱-۱ گل‌های یک‌ساله
- ۶۲ ۱-۳-۹-۵-۲-۲-۱ گل‌های دوساله و گل‌های چند ساله
- ۶۳ ۱-۳-۹-۵-۳-۳ گیاهان چوبی
- ۶۳ ۱-۳-۹-۵-۴-۴ درختان زینتی

۶۳- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-سروها
۶۳- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-ماگنولیا
۶۳- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-نارون
۶۳- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-درختچه‌های زینتی
۶۴- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-پیچ‌ها
۶۴- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-عشقه
۶۴- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-پیچ امین‌الدوله
۶۴- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-طیقه‌بندی گیاهان زینتی از نظر زمان رویش
۶۴- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-گیاهان یک‌ساله
۶۵- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-گیاهان دوساله
۶۵- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-گیاهان چند ساله
۶۵- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-بهار دلباشی علفی
۶۶- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-گیاهان دانه‌خشی
۶۶- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-تغییر زمان گل‌دهی
۶۶- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-روش‌های مختلف ازدیاد گیاهان زینتی
۶۶- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-روش تناسلی (جنسی)
۶۶- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-بذر
۶۹- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-شرایط رویش بذر
۶۹- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-شرایط رشد و نمو گیاه مادر
۶۹- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-سن بذر
۷۰- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-رسیده بودن بذر
۷۰- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-طرز نگهداری بذر
۷۱- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-اقدامات ویژه قبل از کاشت بذر
۷۴- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-قوه نامیه و قدرت حیات بذر
۷۴- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-تولید بذر
۷۷- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-عمق کاشت بذر
۷۸- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-خاک مناسب بذر کاری
۷۸- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-کاشت بذر
۷۹- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-حرارت لازم جهت سبز شدن بذر
۷۹- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-کاشت بذر در محل اصلی
۸۰- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-طرز نگهداری بذر
۸۰- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-کاشت بذر در خزانه
۸۰- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-زمان کاشت بنور
۸۱- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-نشاء کاری
۸۲- ۱-۲-۳-۴-۵-۹-۱۰-خزانه

- ۸۲ ۱-۵-۴-۷-۱- انواع خزانه
- ۸۲ ۱-۵-۴-۷-۱-۱- شاسی (کوش)
- ۸۳ ۱-۵-۴-۷-۱-۲- نیم تونل
- ۸۴ ۱-۵-۵-۱- روش‌های بذرکاری
- ۸۴ ۱-۵-۵-۱- بذر کاری به طریق دست پاش
- ۸۴ ۱-۵-۵-۲- بذرکاری خطی
- ۸۴ ۱-۵-۵-۳- بذرکاری کپهای
- ۸۴ ۱-۵-۵-۴- بذرکاری در گلدان و جعبه
- ۸۵ ۱-۵-۶-۱- مراقبت‌های لازم از خزانه
- ۸۵ ۱-۵-۶-۱- آبیاری
- ۸۵ ۱-۵-۶-۲- و...
- ۸۵ ۱-۵-۶-۳- تکثیر
- ۸۵ ۱-۵-۶-۴- شش
- ۸۵ ۱-۵-۶-۵- کود
- ۸۶ ۱-۵-۶-۶- تعویض
- ۸۷ ۱-۵-۷- تکثیر بوسیله اسپور هاگ
- ۸۸ ۱-۵-۸- ریزازدیادی
- ۸۸ ۱-۵-۸-۱- کشت بافت
- ۸۹ ۱-۵-۸-۲- کشت مرستم یا نوک ساقه
- ۸۹ ۱-۵-۸-۳- کشت جنین
- ۹۰ ۱-۵-۶-۱- روش ازدیاد به طریق غیر تناسلی (غیرجنسی)
- ۹۰ ۱-۵-۶-۱- تکثیر گیاهان بوسیله قلمه
- ۹۱ ۱-۵-۶-۱-۱- انواع مختلف قلمه
- ۹۱ ۱-۵-۶-۱-۱-۱- قلمه برگ
- ۹۲ ۱-۵-۶-۱-۲- قلمه شاخه
- ۹۲ ۱-۵-۶-۱-۲-۱- قلمه خشبی
- ۹۴ ۱-۵-۶-۱-۳- قلمه‌های علفی
- ۹۵ ۱-۵-۶-۱-۴- قلمه‌های سبز
- ۹۷ ۱-۵-۶-۱-۵- قلمه‌های نیمه خشبی
- ۹۸ ۱-۵-۶-۱-۶- قلمه از گیاهان همیشه سبز برگ باریک
- ۱۰۱ ۱-۵-۶-۱-۷- قلمه ریشه
- ۱۰۲ ۱-۵-۶-۱-۷-۱- هورمون‌های ریشه‌زایی در قلمه گیاهان
- ۱۰۲ ۱-۵-۶-۱-۷-۲- روش اول
- ۱۰۲ ۱-۵-۶-۱-۷-۳- روش دوم
- ۱۰۳ ۱-۵-۶-۱-۷-۴- روش سوم

- ۱۰۳ ۱-۶-۸- ازدیاد گیاهان پیازی
- ۱۰۶ ۱-۶-۹- ازدیاد بوسيله پيوند
- ۱۰۷ ۱-۶-۹-۱- پایه پيوند
- ۱۰۹ ۱-۶-۱۰-۱- انواع پيوند
- ۱۰۹ ۱-۶-۱۰-۱- پيوند مسطح
- ۱۰۹ ۱-۶-۱۰-۲- پيوند اسکنه ای
- ۱۱۰ ۱-۶-۱۰-۳- پيوند شکافی
- ۱۱۱ ۱-۶-۱۰-۴- پيوند مجاورشی
- ۱۱۲ ۱-۶-۱۰-۵- پيوند نیما نیم (پيوند رومیزی)
- ۱۱۲ ۱-۶-۱۰-۵- پيوند رز روی نسترن
- ۱۱۴ ۱-۶-۱۰-۶- پيوند شکمی
- ۱۱۵ ۱-۶-۱۰-۷- روش شاخه خواباتین
- ۱۱۶ ۱-۶-۱۰-۷-۱- واقع مناسبت شاخه خواباتین
- ۱۱۸ ۱-۶-۱۰-۸- ازدیاد روش پیوند
- ۱۱۹ ۱-۶-۱۰-۹- ازدیاد به روش پیوند
- ۱۲۰ ۱-۶-۱۰-۹-۱- ریشه دار کردن قلمه در آب
- ۱۲۲ ۱-۶-۱۰-۱۰-۱- خاک
- ۱۲۲ ۱-۶-۱۰-۱۰-۱- بافت خاک
- ۱۲۳ ۱-۶-۱۰-۱۰-۲- ترکیبات مناسب خاک
- ۱۲۳ ۱-۶-۱۰-۱۰-۳- عوامل شیمیایی خاک
- ۱۲۴ ۱-۶-۱۰-۱۰-۴- pH خاک
- ۱۲۴ ۱-۶-۱۰-۱۰-۵- اسیدی کردن خاک
- ۱۲۷ ۱-۶-۱۰-۱۱-۱- اصلاح pH خاک
- ۱۲۸ ۱-۶-۱۱-۱۱- شستشوی گیاهان
- ۱۲۹ ۱-۶-۱۱-۱۱-۱- روش شستشوی گیاهان
- ۱۲۹ ۱-۶-۲- وسایل گل کاری
- ۱۳۱ ۱-۶-۳- مهم ترین آفات گیاهان زینتی
- ۱۳۲ ۱-۶-۳-۱- تریس ها
- ۱۳۲ ۱-۶-۳-۲- شپشک ها
- ۱۳۲ ۱-۶-۳-۳- شته ها
- ۱۳۲ ۱-۶-۳-۴- کنه ها
- ۱۳۳ ۱-۶-۵- کرم های برگ خوار
- ۱۳۳ ۱-۶-۳-۶- خرماکی ها
- ۱۳۳ ۱-۶-۷-۲- کرم سفید ریشه
- ۱۳۴ ۱-۷- گل خانه داری

- ۱۳۴ ۱-۷-۱ پوشش گل خانه
 ۱۳۴ ۲-۷-۱ اسکلت گل خانه
 ۱۳۴ ۳-۷-۱ گرمایش گل خانه
 ۱۳۵ ۴-۷-۱ شیب سقف گل خانه
 ۱۳۵ ۵-۷-۱ اشعه ماوراء بنفش و پوشش گل خانه
 ۱۳۶ ۶-۷-۱ اندازه‌گیری نور در گل خانه
 ۱۳۷ ۷-۷-۱ لامپ‌های التهابی
 ۱۳۷ ۸-۷-۱ لامپ‌های فلورسنت
 ۱۳۸ ۹-۷-۱ لامپ‌های خلاء با فشار بالا (HID)
 ۱۳۸ ۱-۷-۹ لامپ‌های سدیم فشار بالا (HPS)
 ۱۳۸ ۲-۷-۹ لامپ‌های متال هالید (MH)
 ۱۳۹ ۳-۷-۱۰ نسبت CO_2 در گل خانه‌ها
 ۱۳۹ ۴-۷-۱۱ افزایش CO_2 در گل خانه
 ۱۴۰ ۵-۷-۱۲ آبیاری در گل خانه
 ۱۴۱ ۶-۷-۱۳ کیفیت آب
 ۱۴۱ ۷-۷-۱۴ رطوبت نسبی هوا
 ۱۴۱ ۸-۷-۱۵ دمای گل خانه
 ۱۴۲ ۹-۷-۱۶ دمای خاک
 ۱۴۲ ۱-۷-۱۷ تهویه گل خانه و خنک کردن گل خانه‌ها
 ۱۴۳ ۲-۷-۱۸ اثر سایه در خنک کردن گل خانه
 ۱۴۳ ۳-۷-۱۹ ابزارهای اندازه‌گیری آب، هوا و خاک در گل خانه

فصل دوم

باغ شیشه‌ای

- ۱۴۶ ۱-۲-۱ باغ شیشه‌ای
 ۱۴۶ ۲-۲-۲ بستر کاشت
 ۱۴۶ ۱-۲-۲-۱ لایه زهکش
 ۱۴۷ ۲-۲-۲-۲ لایه زغال
 ۱۴۷ ۳-۲-۲-۲ خاک مناسب
 ۱۴۸ ۴-۲-۲-۲ روش کاشت
 ۱۴۸ ۵-۲-۲-۲ بهترین راه آبیاری باغ شیشه‌ای
 ۱۴۹ ۶-۲-۲-۲ گیاهان مناسب باغ شیشه‌ای
 ۱۵۲ ۷-۲-۲-۲ خاک مناسب باغ شیشه‌ای
 ۱۵۴ ۳-۲-۲-۲ تراریوم

۱۵۴	۲-۳-۱- مزایای تراریوم
۱۵۵	۲-۳-۲- تهیه ظروف تراریوم
۱۵۶	۲-۳-۳- مراحل ساخت تراریوم
۱۵۶	۲-۳-۳-۱- مرحله اول
۱۵۶	۲-۳-۳-۲- مرحله دوم
۱۵۶	۲-۳-۳-۳- مرحله سوم
۱۵۷	۲-۳-۳-۴- مرحله چهارم
۱۵۷	۲-۳-۵- مرحله پنجم
۱۵۹	۲-۳-۶- مرحله ششم
۱۵۹	۲-۳-۷- مرحله هفتم
۱۵۹	۲-۳-۸- مرحله هشتم
۱۶۱	۲-۴-۱- آبکش (گلکار بدو خاک)
۱۶۱	۲-۴-۱- هایدروپونیک
۱۶۳	۲-۴-۲- روش اول آبشست
۱۶۴	۲-۴-۳- روش دوم- کاشت ۳ ماهه در که
۱۶۷	فصل سوم
۱۶۷	منابع مورد استفاده
۱۷۳	تصاویر رنگی کتاب

سخن مؤلف

خداوند بزرگ و منان را سپاسگزاریم که این توفیق بزرگ را به ما داد تا بتوانیم جهت تدوین کتاب کل کاری عمومی و خصوصی اقدام نماییم. پرورش گل و گیاهان زینتی از سه هزار سال پیش در ایران باستان رواج داشته و ایرانیان از دیدار به آن علاقمند بوده‌اند. کشور ما از حیث تنوع گل در جهان کم نظیر است و برخی گل های ایرانی با توجه به کیفیت خاک بهره‌گیری از نور مساعد در سطح جهان بی رقیب است. در سال های اخیر متون بسیار زیادی درباره‌ی گل کاری نوشته شده است. کسانی که علاقمند به مطالعه و ابتدا اطلاعات جامعی در ارتباط گل کاری عمومی و سپس گل کاری خصوصی مطرح شده باشد کمتر به چاپ رسیده و در دسترس علاقمندان قرار گرفته است. طعیر غم مزیت های بسیار ایران بر حضور معتقدان در بازار های جهانی گل و گیاهان زینتی کشور را جایگاه شایسته‌ای در این تجارت ندارد. در حال حاضر ایران برخلاف رتبه هفدهم در تولید گیاهان گل و گیاهان زینتی جایگاه نهم را در صادرات گل و گیاهان زینتی ندارد. این در حالی است که کشورمان با داشتن چهار فصل مختلف در اقصی نقاط کشور و کمترین طبیعت آن کمتر از منابع خود در توسعه گیاهان گل و گیاهان زینتی اقدامات لازم را انجام داده است. کتاب گلکاری عمومی و خصوصی بخاطر حجم بسیار زیاد کتاب به پنج مجلد تقسیم شده که در واقع هر کدام فصلی از این کتاب عظیم می باشد. در کتاب گل کاری عمومی و خصوصی در کتاب اول آن پیرامون اهمیت گل کاری، طبقه بندی گیاهان زینتی، عوامل مهم در نمو آن، روش های تکثیر و ازدیاد گل و گیاهان زینتی، خاک مناسب گل کاری، وسایل گل کاری، نژاد یوم یا باغ

شیشه ای، آبگشت یا کلی کاری بدون خاک، کلی خازداری، آفات و بیماری های مهم کلی و گیاهان زینتی را مورد بررسی قرار داده است. در کتاب دوم کلی کاری خصوصی است پیرامون کلی های فصلی فضای آزاد، چمن ها و گیاهان پوششی بوده، کتاب سوم شامل کلی های شاخه بریده و کلی های پیازی را شامل می شود. همچنین کتاب چهارم کلی های آپارتمانی بر کلی زینتی، کاکتوس ها و گیاهان گوشتی بوده و کتاب پنجم نیز شامل، گیاهان گلخانه ای، اکیده ها و سرخس ها را مورد بررسی قرار داده است. در رتبه در این پنج کتاب سعی شده از تمامی کلی ها و گیاهان موجود در ایران استفاده شود و همچنین سعی شده مطالب هم سنجیده و هم عملی کاربردی و مطالب آن نیز بتواند مورد استفاده محققان، بویژه علاقمندان، دانشجویان، کارشناسان، تولیدکنندگان و مراکز علمی و نظامی، اساتید بزرگوار، دانشجویان، کارشناسان محترم خواهند شد است در صورت برخورد با هر گونه اشکال در این کتاب و نقرات، اصلاحاتی که می تواند در تکمیل کتاب مؤثر باشد نظرات و پیشنهادات خود را برای ما ارسال نمایند تا در بهبود چاپ و تجدید کار گرفته شود.

از کلیه کسانی که در امر انتشار این کتاب همکاری داشته اند بویژه سرکار خانم زهرا زالی که در امر چاپ اولیه و تهیه برخی تصاویر و رایاری نموده اند تشکر می نمایم.

محبوبه شافقیان - مسعود اسکی