

گل های شاخه بریده

(کاشت، پرورش و نگهداری)

نگارندگان؛

معصومه اسکی، کارشناس ارشد کشت و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

ندا منجزی، دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی علوم باغبانی (گرایش گل و گیاهان زینتی)

مجتبی حق شناس، استاد دانشگاه

نجمه حافظی حسانی، کارشناس ارشد کشاورزی

۱۳۹۸

عنوان و نام پدیدآور : گل‌های شاخه بریده (کاشت، پرورش و نگهداری) / نگارندگان معصومه استکی... و دیگران .

مشخصات نشر : تهران : انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی، ۱۳۹۸.

مشخصات ظاهری : ۲۷۴ ص.؛ مصور (بخشی‌رنگی)، جدول، نمودار.

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۷۲-۰۹۶-۰

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : نگارندگان معصومه استکی، ندا منجزی، مجتبی حق شناس و نجمه

حافظی

یادداشت : کتابنامه: ص: ۲۵۹.

موضوع : گل‌های شاخه بریده

موضوع : گل‌های شاخه بریده -- نگهداری

شناسه افزوده : استکی، معصومه،

رده بندی کنگره : ۴۱۹SB

رده بندی دیویی : ۶۳۵/۹۶۵

شماره کتابشناسی ملی : ۵۶۹۸۰۵۷

گل های شاخه بریده (کاشت، پرورش و نگهداری)

مولفین : معصومه استکی، ندا منجزی، مجتبی حق شناس و نجمه حافظی

ناشر : تحقیقات آموزش کشاورزی

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۷۲-۰۹۶-۰

تیراژ : ۵۰۰ نسخه

نوبت و سال چاپ : اول / ۱۳۹۸

ناظر فنی چاپ : رضا غلامی

چاپ : تحقیقات آموزش کشاورزی

قیمت : ۴۰۰۰ تومان

آدرس : تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، نیش خیابان وحید نظری، ساختمان ناد - طبقه اول واحد ۱

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

تلفن : ۶۶۹۶۳۱۲۷-۶۶۴۸۱۳۳۰ - تلفکس : ۶۶۴۸۵۷۶۱ - همراه : ۰۹۱۲۶۹۹۵۸۳۲

www.Tahghighatkeshavarzi.com Email: Rezagholami1355@yahoo.com

حق چاپ برای انتشارات تحقیقات آموزش کشاورزی محفوظ است.

فهرست مطالب گل‌های شاخه بریده (کاشت، پرورش و نگهداری)

صفحه

فهرست مطالب

فصل اول

مقدمه و جایگاه گل‌کاری و گل‌های شاخه بریده در ایران

مقدمه

جایگاه گلکاری در ایران اهمیت تاریخی

اهمیت اقتصادی

جایگاه ایران از نظر جغرافیایی

کشورهای مهم تولید کننده و مصرف کننده گل و گیاه

گیاهان یک ساله یا Annual Plants

گل‌های دائمی یا Perennial Plants

گیاهان آپارتمانی یا Indoor Plants

انواع گل‌کاری یا Flower Culture

گیاهان گل‌دار گلدانی یا Pot Plant

درختان، درختچه‌ها و پیچ‌های رینتی یا Trees, Shrubs and Climbers

گل‌های شاخه بریده یا Cut flowers

شرایط رشد و دوام ظاهر گل

نور

دما

کود دهی

آبیاری

رطوبت؛

کنترل آفات و بیماری‌ها

آلودگی هوا و بهداشت

مرحله نمو گل در زمان برداشت

روش برداشت

دمای بعد از برداشت

رطوبت بعد از برداشت

نور بعد از برداشت

اتیلین

تولید اتیلین توسط گل‌ها

۱۸	حساسیت گل به اتیلن
۱۸	بازدارنده های اتیلن
۱۹	پیش گیری از صدمات حاصله از اتیلن
۲۰	تیمارهای قبل از فروش
۲۰	ترکیبات اصلی محلول های محافظ
۲۰	فیزیولوژی پس از برداشت گل های شاخه بریده
۲۲	افزایش زمان ماندگاری نگهداری گل های شاخه بریده
۲۳	تغذیه گل ها
۲۴	روش های افزایش عمر گل های تازه
۲۶	رسیدگی روانه به گل ها
۲۷	برس مکرر ساقه ها
۲۷	تعویض آب به طایر سالم و استفاده از مکمل غذایی
۲۸	نگهداری گل ها در محلول خنک و خستک (دمای مناسب)
۲۹	گل های دارای ساقه چوبی
۲۹	گل های شیردار
۳۰	روش های شناخت و نگهداری رز گل های شاخه بریده (هشت روش)
۳۱	نکته دیگر در مورد نگهداری گل ها
۳۲	نکات کاربردی و ساده نگهداری برخی از گل ها
۳۲	گل ادریسی
۳۳	آماریلیس
۳۳	آلسترومریا
۳۴	گل ارکیده
۳۴	برنده بهشتی
۳۴	زربرا (جربرا)
۳۵	گل داوودی
۳۵	گل رز
۳۶	گل شیپوری
۳۷	گل زنبق
۳۷	گل سوسن
۳۸	گل سنبل
۳۹	گل شقایق
۳۹	گل صدتومانی

۴۰	فریزيا
۴۰	گل لاله
۴۱	لیسیانтус
۴۱	گل مینا چمنی
۴۲	گل میخک صد پر
۴۲	گل ترگس
۴۳	نگهداری ویژه اقتصادی پس از برداشت گل‌های تازه‌ی شاخه بریده و سایر مواد گیاهی
۴۴	برداشت
۴۹	مراقبت های بعد از برداشت
۶۷	فصل دوم
۶۷	معرفی گل‌های شاخه بریده
۶۸	<i>Ageratum houstonianum</i> ابری آبی
۶۹	<i>Canna.spp</i> اختر
۷۱	<i>Spiraea cantoniensi</i> رایج اسپیره‌ی سفید (سرخ عروس)
۷۳	<i>Helianthus annuus</i> آفتاب‌گردان زیتنی
۷۴	<i>Alstromeria spp</i> آلسترومریا (سوسن پرویی)
۷۹	<i>Anthurium andreaeanum</i> آنتوریوم شرزیانوم
۸۳	<i>Limonium spp. (Statice spp)</i> استاتیس (لیمونیوم)
۸۵	<i>Orchid sp</i> ارکیده
۹۱	<i>Ranunculus spp</i> آلاله
۹۳	<i>Hippeastrum spp</i> آماریلیس
۹۷	<i>Zinnia spp</i> آهار
۱۰۰	<i>Salix purpurea purple willow</i> بید سرخ یا بید قرمز (بید مرجان)
۱۰۲	<i>strelitzia reginae</i> پرنده بهشتی
۱۰۶	<i>Celosia cristata</i> تاج خروس
۱۰۸	<i>Clivia miniata</i> گل خورشیدی
۱۱۲	<i>Euphorbia marginata</i> گل چینی
۱۱۵	<i>Delphinium spp. (Consolida spp</i> زبان درقفا
۱۱۷	<i>paeonia</i> گل صدتومانی
۱۲۳	<i>Gazania splendens</i> گل گازانیا
۱۲۴	<i>Chrysanthemum indicum</i> گل داوودی
۱۳۶	<i>Iris sp</i> گل زنبق

۱۴۲	<i>Rose sp</i>	گل رُز
۱۵۳	<i>Gerbera jamesonii</i>	گل ژربرا
۱۶۱	<i>Lilium spp</i>	گل سوسن
۱۶۹	<i>Spider Lily</i>	سوسن عنکبوتی
۱۷۳	<i>Hyacinthus Orientalis</i>	گل سنبل
۱۷۸	<i>Cycas Revoluta</i>	سیکاس
۱۸۲	<i>Pelargonium spp</i>	گل شمعدانی
۱۹۱	<i>Zantedeschia spp. Richardia spp</i>	شیپوری
۱۹۸	<i>Freesia refracta</i>	گل فرزبا
۲۰۱	<i>Dahlia spp</i>	گل دالیا
۲۰۶	<i>Gladiolus spp</i>	گلادیولس
۲۱۳	<i>Tulipa Gesneriana</i>	گل لاله
۲۱۸	<i>Fritillaria sp</i>	لاله وازگون
۲۲۰	<i>Eustoma grandiflorum</i>	لیزیانتوس
۲۲۴	<i>asparagus spp</i>	مارچوبه زینتی
۲۲۶	<i>Leucanthemum superbum</i>	مارگریت
۲۳۱	<i>Antirrhinum majus</i>	گل میمون
۲۳۵	<i>Dianthus spp</i>	گل میخک
۲۴۲	<i>Polianthes tuberosa</i>	گل مریم
۲۴۷	<i>Bellis Perennis</i>	مینا چمنی
۲۴۹	<i>Narcissus</i>	گل نرگس
۲۵۶	<i>Yucca elephantines</i>	یوکانخجری
۲۵۹		منابع مورد استفاده
۲۶۵		تصاویر رنگی متن کتاب

سخن مؤلف

پاس پروردگاری را که بر آدمی منت نهاد و قلم را منس محط‌های جاودانش گردانید. بی‌تردید پروردگاری که به قلم، سوگند یاد کرد و از روح خود در آدمی دمید، نیکو می‌دانست که قلم، در دستان این خلیفه‌ی زمینی، قطره قطره دریای عجیب خالق را به کام دانیایی مخلوق خواهد نوشاند. پرورش گل و گیاهان زینتی از سه هزار سال پیش در ایران باستان رواج داشته و ایرانیان از دیرباز به آن علاقمند بوده‌اند. اکثر اسیران از حشمت‌نوع گل در جهان کم نظیر است و برخی گل‌های ایرانی با توجه به کیفیت خاک و بهره‌گیری از نور و هوا در سطح جهان بی‌رقب است. زیبایی‌های طبیعی و گل‌ها نقش بسیار ارزشمندی در ایجاد تنوع و برطرف نمودن انفرادی در جامعه ایفا می‌کنند، استفاده از گل‌های شاخه بریده در فضای خانه و یا محافل شادی و غم جامعه، ایجاد روحیه و زدودن غم از وجود افراد می‌گردد. در صورتی که بتوان گل‌های شاخه بریده را با کیفیت بسیار خوب و همچنین بسته‌بندی مناسب و شکیل و در اسرع وقت و بدون این که به گل‌ها آسیب رساند، به دسترس بوسیدنی ماشین یا دستگاه‌های بسته‌بندی و تغلیه مجهز و سریع بتوان این گل‌های زیبا را صادر کرد، ارزآوری این حرفه بسیار بیشتر از فروش بشک‌های نفت می‌باشد. ولی اکنون مشکل اساسی اکثر گل‌کاران رساندن گل‌ها به بازار خارجی و حتی داخلی می‌باشد که دولت باید در این امر خطیر به یاری گلخانه‌داران بپردازد تا توجه

به این که در ایران اکثر امکانات کاشت، پرورش و نگهداری از گل ها با توجه به موقعیت آب و هوایی مناسب کشور عزیزمان حتی بهتر از کشورهای مشهور صادر کننده گل مانند کشور هلند که حتی آب و هوای مناسب برای کشت و پرورش گل ها داشته ولی با استفاده از جدیدترین فن آوری های گلخانه ای به کشت و پرورش گل ها پرداخته و توانسته است در دنیا حرف اول را بزنند. اگر در ایران نیز از این حرف و امثال آن حمایت شود و امکانات لازم برای پرورش و نگهداری و صدور آن به خارج از کشور ایجاد شود، می توان، ارزآوری بسیار زیادی برای کشور عزیزمان داشته باشیم. در این کتاب سعی شده به بهترین شکل ممکن و به طور صحیح و اصولی، و از پایه (قدم به قدم) به مسائل و مشکلات نگهداری، پرورش، تکثیر، تغذیه و... که هم به صورت علمی و هم کاربردی به پرورش گل های شاخه بریده و نگهداری بعد از برداشت آن، پرداخته شده است. خداوند بزرگ و منان را سپاسگزارم که این توفیق بزرگ را به ما داده تا در جست و جوی این کتاب ارزشمند با وجود مشکلات متعدد در این راه گام برداریم. این کتاب حاصل زحمات چندین دانشمند گل و اساتید محترمی است که سال ها در این مورد تحقیق و از بهترین روش ها برای نگهداری گل ها استفاده شده است، کتاب حاضر علی رغم نواقص فراوان به دنبال شروع راهی است که نویسندگان آن با توجه به حوزه تحصیلات خود، سعی در تحقیق و پی گیری، که آن را وظیفه شرعی و قانونی خود می دانند بوده، لذا از

تمام فریختگان، اساتید و تمام کسانی که خود را در قبال سلامت جامعه مسئول می‌دانند تقاضای شکر و سپاس از این راه‌بایاری و راهنمایی‌هایشان را باری بهره‌گذاشته‌اند. در آخر جا دارد از زحمات جناب آقای مهندس محمد مشتاقیان به خاطر همکاری صمیمانه و در اختیار قرار دادن تجربیات چندین ساله خدمتشان و همچنین از دانشجوی فریخته سید علیرضا سجادی اکابرشناس ارشد گیاهان زینتی و باغ گیاه‌شناسی ملی ایران، به خاطر زحمات بدیرین ایشان و همکاری صمیمانه که با در اختیار قرار دادن اطلاعات و راهنمایی‌های ارزشمند در این باب را در این امر خطیریاری نمودند کمال تشکر و سپاسگزاری را می‌نمایم. شکر ویژه‌ای من از خانواده سر عزیزم، که با تحمل صبر و بردباری، مرا رایاری نموده‌اند و همچنین از جناب آقای رضا غلامی به خاطر چاپ این کتاب ارزشمند تشکر و سپاسگزاری می‌نمایم و امیدوارم این کتاب بتواند گامی کوچک در راهی بزرگ، در جهت سلامتی و مصرف بهینه از تمامی امکانات موجود در کشور عزیزمان باشد.

۱- مؤسس باغ شیشه‌ای، تنها مرجع تجربی و علمی گل و گیاه کشور می‌باشد که در تیرماه ۹۱ توسط بخش خصوصی و تیم متخصص باغبانی راه‌اندازی شد. تاکنون بیش از ۵۰۰ مقاله تخصصی گل و گیاه در این ژورنال به چاپ رسیده که تماماً تالیف و نگارش بدون کپی‌برداری از سایت‌های دیگر می‌باشد. همین‌طور اولین بازار گل و گیاه مجازی ایران نیز در سال ۹۳ در کنار این ژورنال شروع به کار کرد تا نیازهای روزافزون مردم در این زمینه را برآورده سازد. اکنون تمامی محصولات باغبانی در سطح خانگی و گل‌خانه‌ای در این فروشگاه عرضه می‌شود.

شماره تماس‌های مستقیم ۰۹۱۲۴۶۸۹۱۵۸

– ایمیل سایت: info@glassy-garden.c