

به نام یزدان پاک

گلها و گیاهان آپارتمانی

دکتر حمید موسوی



خانه تاریخ و تصویر ابریشمی

سرشناسه	:	موسوی، حمید، ۱۳۴۱ -
عنوان و نام پدیدآور	:	گلها و گیاهان آپارتمانی/حمید موسوی.
مشخصات نشر	:	تهران: خانه تاریخ و تصویر ابریشمی، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	:	۲۴۰ص: مصور.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۳۵۴-۰۰۶-۴
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	کتابنامه.
موضوع	:	باغبانی آپارتمانی
موضوع	:	گیاهان آپارتمانی
موضوع	:	گیاهان زینتی
موضوع	:	گل پروری
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۳ ۸/۴۱۹SB
رده بندی دیویی	:	۶۳۵/۹۶۵
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۷۱۶۲۸۹
تاریخ درخواست	:	۱۳۹۳/۱۰/۱۹
تاریخ پاسخگویی	:	۱۳۹۳/۱۰/۳۰
کد پیگیری	:	۳۷۱۳۴۴۴

گلها و گیاهان آپارتمانی حمید موسوی

صفحه آرایی: پروانه

طراحی جلد: الهام واحدی

لیتوگرافی و چاپ: کسری

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۴-۰۰۶-۴

مدیر تولید: دکتر حامد رضایی

ناظر چاپ: محمدرضا ابریشمی

ناشر: خانه تاریخ و تصویر ابریشمی

با همکاری انتشارات آوازه ابریشمی

www.abrishamifar.com

info@abrishamifar.com

تهران- انقلاب ۱۲ فروردین پاساژ فروردین ط اول ۴۴۰۵۶۷۶۶

حق چاپ محفوظ است

فهرست مطالب

۲۳	 مقدمه
۲۵	 خاک یا زمینه رشد گیاه
۲۵	 مقدمه
۲۵	 خاک چیست
۲۵	 ۱- منشأ
۲۶	 ۲- طبیعت خاک
۲۶	 الف - مواد معدنی
۲۷	 ب- مواد آلی
۲۷	 ج- هوا و آب
۲۸	 د- موجودات زنده خاک
۲۹	 ۳- انتخاب خاک مناسب
۲۹	 مواد غذایی گیاه
۳۱	 علائم کمبود ازت
۳۱	 علائم زیاد بودن ازت
۳۱	 منابع ازت
۳۲	 کودهای ازته و درصد ازت آن
۳۲	 نوع کود

۳۲	درصد ازت
۳۲	مقدار مصرف کود ازته
۳۲	پتاسیم
۳۲	علائم کمبود
۳۳	زیاد بودن پتاسیم
۳۳	کودهای پتاسه
۳۳	مقدار مصرف
۳۳	فسفر
۳۳	علامت کمبود
۳۳	زیاد بودن
۳۴	کود فسفر
۳۴	مقدار مصرف
۳۴	کلسیم و واکنش خاک
۳۴	منیزیم
۳۵	علامت کمبود منیزیم
۳۵	عناصر چاشنی
۳۵	کودهای کامل
۳۵	چگونه می‌توان در منزل خاک برگ تهیه کرد؟

لوازم و ادوات مورد استفاده در باغبانی منزل..... ۳۷

۱- بیل..... ۳۷

۲- فوکا..... ۳۷

۳- چنگک یا شن کش..... ۳۸

۴- بیلچه..... ۳۸

۵- نشاء کن..... ۳۹

۶- سیخ چوبی و طناب..... ۳۹

۷- قیچی باغبانی..... ۴۰

۸- وسایل سمپاشی..... ۴۱

۹- آب پاش..... ۴۱

۱۰- گلدان و ظرف مخصوص بذر کاری..... ۴۲

شماره و نام گلدان..... ۴۲

۱۱- چاقوی پیوند زنی..... ۴۳

۱۲- سرپوش..... ۴۳

۱۳- گلخانه..... ۴۴

گلخانه گرم و مرطوب..... ۴۴

گلخانه نیمه گرم (معتدل)..... ۴۵

گلخانه سرد..... ۴۵

۴۵	.....	انواع دیگر گلخانه‌ها
۴۵	.....	مواظبت های گلخانه ای
۴۶	.....	ازدیاد گل و گیاه
۴۶	.....	کشت بذر
۴۷	.....	الف - گرما
۴۷	.....	ب - رطوبت
۴۷	.....	ج - هوا
۴۸	.....	د - عمق کشت بذر
۴۸	.....	طرز نگهداری بذر
۴۹	.....	طرق مختلف بذر کاری
۴۹	.....	خزانه
۴۹	.....	بذر کاری در خزانه
۵۰	.....	مواظبت از خزانه
۵۱	.....	کاشت در محل اصلی
۵۱	.....	تهیه و آرایش نهال
۵۲	.....	کاشت در محل اصلی
۵۲	.....	خصوصیات ظاهری گل
۵۳	.....	کاشت نهال گل و محصولات یکساله

- ۵۳ قلمه زدن
- ۵۴ خاک مورد استفاده برای قلمه زدن
- ۵۴ ۱- ماسه
- ۵۴ ۲- تورب ترشی
- ۵۵ ۳- مخلوط ماسه و تورب ترش
- ۵۵ ۴- اسفا گتوم
- ۵۵ انواع قلمه
- ۵۵ قلمه برگ
- ۵۶ قلمه شاخه
- ۵۶ قلمه علفی
- ۵۶ قلمه نیمه خشبی
- ۵۷ پیوند زدن
- ۵۷ چه موقع پیوند می زنند
- ۵۸ انواع پیوند
- ۵۸ الف - پیوند شکمی
- ۶۰ ب - پیوند لوله ای
- ۶۱ ج - پیوند نیمانیم
- ۶۱ د - پیوند پلی

- ۶۲..... خوابانیدن شاخه
- ۶۲..... خوابانیدن شاخه به طریقه ساده
- ۶۳..... خوابانیدن شاخه به طریق مرکب
- ۶۴..... تکثیر باغده
- ۶۵..... گیاهان مخصوص نگهداری در منازل و آپارتمان ها
- ۶۶..... آبیاری
- ۶۷..... خاک
- ۶۸..... در گلدان گذاشتن
- ۶۹..... آفات نباتات گلدانی داخل منزل
- ۷۰..... بیماری های گل و گیاه منزل
- ۷۰..... مواظبت های تابستانه
- ۷۰..... گیاهان آبری
- ۷۱..... ۱- والیزنریا Valisneria
- ۷۱..... ۲- الودیا Elodia
- ۷۲..... ۳- ساجیتاریا Sagitaria
- ۷۲..... ۵- کابوما Caboma
- ۷۳..... ۶- میریوفیلوم Myrophyllum
- ۷۳..... ظروف نگهداری گیاهان مناطق حاره

۷۴	تکثیر.....
۷۴	فهرستی از گیاهان مورد استفاده در منازل.....
۷۵	۶- شجره الملوک Abutilon.....
۷۶	۷- اکیمین Achimenes.....
۷۷	۸- زنبق نیل Agapanthus.....
۷۸	۹- آماریلیس Maryllis.....
۷۹	۱۰- شقایق نعمانی Anemon.....
۸۰	۱۱- مارچوبه Asparagus.....
۸۱	۱۲- برگ عبائی Aspidistra.....
۸۲	۱۳- اسپیره Spiraea.....
۸۳	۱۴- آزاله Azalea.....
۸۴	۱۵- بگونیا Begonia.....
۸۵	۱۵-۱ بگونیاى برگى.....
۸۶	بگونیاى ریشه نیم غده ای (Semituberous Begonias).....
۸۶	۱۵-۲ بگونیاى ریشه غده ای.....
۸۸	۱۶- هلالی Bracketplant.....
۸۹	۱۷- بروملیاد ها Bromeliads.....
۸۹	۱۸- برووالیا Browallia.....

- ۹۰..... غده ای ها
- ۹۰..... مخلوط خاک
- ۹۱..... محلول کشت غده ها
- ۹۲..... شیشه های سنبل
- ۹۲..... شیشه های معمولی
- ۹۲..... کشت در جام
- ۹۳..... کاکتوس و سایر گیاهان گوشتدار
- ۹۴..... گیاهان گوشتدار غیر از کاکتوس
- ۹۴..... ۱۹- کراسولا Crassula
- ۹۵..... ۲۰- سدوم Sedum
- ۹۶..... ۲۱- اشوریا Echeveria
- ۹۶..... سمپریویدم Semperuidem
- ۹۷..... گوتیلدن Gotyledon
- ۹۷..... ۲۲- کالانچو Kalanchoe
- ۹۸..... ۲۳- گاستریا Gasteria
- ۹۹..... ۲۴- هاورتیا Hawortia
- ۹۹..... ۲۵- آلوئه Aloe
- ۱۰۰..... ۲۶- کالسیولاریا Calceolaria

- ۲۷- فیل گوش Caladium ۱۰۱
- ۲۸- کالا calla ۱۰۲
- ۲۹- گل استکانی Campanula ۱۰۳
- ۳۰- میخک Carnation ۱۰۴
- ۳۱- گیلان زینتی Christmas Cherry ۱۰۵
- ۳۲- داودی Chrysanthemum ۱۰۶
- ۳۳- سیزاریا Cmeraria ۱۰۷
- ۳۴- کلیویا Clivia ۱۰۸
- ۳۵- گل حضرتی Colchicum ۱۰۹
- ۳۶- کولیوس یا حسن یوسف Coleos ۱۱۰
- ۳۷- کرچک هندی یا کروتون Croton ۱۱۱
- ۳۸- سیکلمن Cyclamen ۱۱۲
- ۳۹- دیفن باکیا Dieffenbachia ۱۱۳
- ۴۰- دراسنا Dracaena و کوردی لین Cordyline ۱۱۴
- ۴۱- سرخس Ferns ۱۱۵
- ۴۲- فریزیا Freesia ۱۱۶
- ۴۳- گل آویز یا گل گوشواره Fuchsia ۱۱۷
- ۴۴- گاردنیا Gardenia ۱۱۹

- ۴۵- جنیستا Genista ۱۲۰
- ۴۶-۱- شمعدانی معمولی ۱۲۲
- ۴۶-۲- گل پلارگونوم Pelargonium ۱۲۳
- ۴۶-۳- شمعدانی لیمونی ۱۲۴
- ۴۷- گلوکسینا Gloxinia ۱۲۵
- ۴۸- گینورا Gynura ۱۲۶
- ۴۹- هلکسمن (خزه زایی) Helixine ۱۲۷
- ۵۰- هیدرانثر Hydrangea ۱۲۸
- ۵۱- پریوش و گل حنا Impatiens ۱۳۰
- ۵۲- پایتال ، عشقه ، داردوست و موجب Ivy ۱۳۰
- ۵۳- هدر (عشقه انگلیسی) Hedera Helix ۱۳۱
- ۵۵- موجب Crape Ivy ۱۳۳
- ۵۶- زنبق و سوسن Lily ۱۳۳
- ۵۷- زنبق بهاری یا زنبق سفید Easter lily ۱۳۴
- ۵۸- زنبق شاهانی ۱۳۵
- ۵۹- زنبق الوادی = Lily of the valley ۱۳۶
- ۶۰- مارانتا Maranta ۱۳۷
- ۶۱- نفتیتیس Nephtytis ۱۳۸

۱۴۰	Oleander	۶۳- الثاندر
۱۴۱	Oxalis	۶۴- اگاليس
۱۴۲	Palms	۶۵- نخل ها
۱۴۴	Phoenix Palms	۶۷- نخل فنيكس
۱۴۵	Parsely	۶۸- جعفرى
۱۴۶	Peperomia	۶۹- پيروميا
۱۴۷	Periwinkle	۷۰- پرى ونيكل
۱۴۸	Petunia	۷۱- پتونيا
۱۴۹	Philodendron	۷۲- فيلودندرون
۱۴۹	Pomsettia	۷۳- بنت فنول
۱۵۱	Primrose	۷۴- پامچال
۱۵۲	Ranunculus	۷۵- آلاله
۱۵۳	Ficus Elastica	۷۶- فيكوس يا درخت كاڻوچو
۱۵۴	Ruellia	۷۷- روليا
۱۵۵	Saint Paulia	۷۸- بنفشه آفريقائى
۱۵۶	Sanseriria	۷۹- سان سوريا
۱۵۶	Scrow Pine	۸۰- گندمي
۱۵۷	Shrimp Plant	۸۱- گياه ميگو

- ۱۵۸.....Silk Dak بلوط ابریشمی ۸۲-
- ۱۵۸.....Sweel potato فندال ۸۳-
- ۱۵۹.....Umbrella Plant چتری ۸۴-
- ۱۶۰.....Wandering Jew سرگردان ۸۵-
- ۱۶۰.....Wax Plant گیاه مومی ۸۶-
- ۱۶۱.....چمن کاری
- ۱۶۱.....شیب
- ۱۶۲.....زه کشی
- ۱۶۲.....تهیه خاک
- ۱۶۴.....کود پاشی
- ۱۶۴.....نشاء چمن یا فرش کردن آن
- ۱۶۵.....انواع چمن ها
- ۱۶۵.....Poa Prateneis یومی ۸۷- کتاکتی بلوگراس - با نام علمی
- ۱۶۶.....Chewings Tescue این چمن با نام علمی ۸۸-
- ۱۶۶.....Red Top رد تاب ۸۹-
- ۱۶۷.....Meadow grass مد و گردس با ساقه خشن ۹۰-
- ۱۶۸.....شیدر سفید ۹۱-

۱۶۹.....	۹۲- بنت گراس Bent grass
۱۶۹.....	۹۳- چمن برمودا Bermuda Grass
۱۷۰.....	انواع دیگر چمن ها
۱۷۱.....	مخلوط های مناسب چمن
۱۷۱.....	کشت بذر چمن در چمن کهنه
۱۷۱.....	موقع کاشت
۱۷۲.....	کشت بذر
۱۷۲.....	طرز نگهداری چمن
۱۷۲.....	کود پاشی
۱۷۳.....	کود آلی
۱۷۴.....	کود معدنی
۱۷۵.....	مواظبت های عمومی
۱۷۵.....	چمن زنی
۱۷۶.....	آبیاری
۱۷۶.....	غلطک زدن
۱۷۶.....	پوششروی چمن
۱۷۶.....	چمن خامرغوب
۱۷۷.....	مبارزه با علف هرز در چمن

۱۷۷	آفات و امراض
۱۷۸	رز
۱۸۰	طبقه بندی رزها
۱۸۰	۹۴- رز معمولی
۱۸۲	۹۵- رزهای بالا رونده
۱۸۳	۹۶- رز گالیکا Rgallica
۱۸۴	۹۷- R. Muschata (گل مشک)
۱۸۵	۹۸- بوربن Bourbons
۱۸۵	۹۹- هیبرید جیگانتیا
۱۸۶	۱۰۰- هیبرید گل رز دائمی
۱۸۶	۱۰۱- هیبرید چای و گل چای
۱۸۷	۱۰۲- هیوگونیز Hugonis
۱۸۷	۱۰۳- گل پر پر Multifloras
۱۸۸	۱۰۴- نوی ست ها Noisettes
۱۸۸	۱۰۵- پلیانتاس Polyanthas
۱۸۹	۱۰۶- پرنتیاناس Pernetianas
۱۸۹	۱۰۷- گل چین دار Rugosas
۱۹۰	۱۰۸- هیبرید های سویت بربر Sweet Brrier Hybrids

۱۰۹-	Tender Climber	بالا رونده های ظریف	۱۹۱
۱۱۰-	ویچورایاناس		۱۹۱
	روش تکثیر گل رز		۱۹۲
	بذر کاری رز		۱۹۲
	پاجوش، خواباندن، ساقه و تقسیم ریشه		۱۹۲
	قلمه چوب		۱۹۳
	قلمه ساقه علفی		۱۹۳
	پیوند جوانه در رز		۱۹۴
	محل مناسب رز		۱۹۴
	تهیه خاک رز		۱۹۵
	کاشتن رز		۱۹۶
	موقع کشت		۱۹۶
	طرز قرار دادن گیاه رز		۱۹۶
	هرس کردن رز		۱۹۸
	کود پاشی		۱۹۹
	مواظبت های تابستانه برای رز		۲۰۰
	حذف غنچه گل		۲۰۰
	حذف پاجوش از بوته های پیوندی		۲۰۰

- ۲۰۱..... توصیه برای آبیاری رز
- ۲۰۱..... پوشش خاک و همچنین شخم آن
- ۲۰۱..... چیدن گل
- ۲۰۲..... مواظبت های زمستانه
- ۲۰۳..... گونه های رز
- ۲۰۳..... ۱۲ رقم هیبرید چای
- ۲۰۳..... ۱- رز نارنجی Angels mateu
- ۲۰۴..... ۲- قرمز تا گلی charlotte armstrongy
- ۲۰۴..... ۳- مخملی -جگری chnstopher stone
- ۲۰۵..... ۴- جگری پر رنگ crimson glory
- ۲۰۵..... ۵- زرد طلایی eclipse
- ۲۰۶..... ۶- گلی -صورتی editor mcfarland
- ۲۰۶..... ۷- قرمز روشن etiole de hollande
- ۲۰۷..... ۸- زرد کم رنگ golden dawn
- ۲۰۷..... ۹- سفید k.a viktorias
- ۲۰۸..... ۱۰- صورتی mrs charles bell
- ۲۰۸..... ۱۱- صورتی radiance
- ۲۰۹..... ۱۲- زرد طلایی sister thresa

- ۱۳- رقم پلیانتاس ۲۰۹
- ۱- قرمز پررنگ baby chateau ۲۰۹
- ۲- سفید dagmar spaeth ۲۱۰
- ۳- صورتی else paulsen ۲۱۰
- ۴- نارنجی مخملی gloria mundi ۲۱۱
- ۵- صورتی کمرنگ gruss an aachen ۲۱۱
- ۶- آلبالویی improved lafayette ۲۱۲
- ۷- عنابی روشن margo koster ۲۱۲
- ۸- قرمز permanent wave ۲۱۳
- ۹- گلی تا صورتی pink jewel ۲۱۳
- ۱۰- عنابی با غنچه ای صورتی Pinocchio ۲۱۴
- ۱۱- نقره ای صورتی گلی rosenelfe ۲۱۴
- ۱۲- قرمز تند world's fair ۲۱۵
- ۱۲ رقم رز بالا رونده ۲۱۵
- ۱- جگری- گلی american beauty rose ۲۱۵
- ۲- صورتی american pillas rose ۲۱۶
- ۳- قرمز Dr huney rose ۲۱۶
- ۴- صورتی روشن Dr. J.H. Nicolas rose ۲۱۷

- ۲۱۷.....doubloons rose ۵- زرد-زعفرانی
- ۲۱۸.....dream girl rose ۶- زرد آلوئی
- ۲۱۸.....elegance golden ۷- زرد روشن
- ۲۱۹.....james rose flower ۸- زرد طلائی
- ۲۱۹.....masy wallace rose flower ۹- صورتی عنابی
- ۲۲۰.....new dawn rose ۱۰- صورتی ملایم
- ۲۲۰.....pauls scazlet rose ۱۱- مخملی-قرمز
- ۲۲۱.....silver moon rose ۱۲- سفید
- ۲۲۱.....۱۲ رقم هیرید دائمی
- ۲۲۱.....basoness rothschild ۱- صورتی روشن
- ۲۲۲.....frau karl druschki rose ۲- سفید خالص
- ۲۲۲.....general jacqueminot ۳- مخملی-جگری
- ۲۲۳.....george arends ۴- صورتی روشن
- ۲۲۳.....henry nevard ۵- مخملی-جگری
- ۲۲۴.....۶- سفید مایل به کرم
- ۲۲۴.....mrne albert barbier ۷- زرد پریده رنگ
- ۲۲۵.....mrs john laing ۸- صورتی
- ۲۲۵.....paul neyron ۹- گلی

- ۱۰- عنابی تند prince camille de rohan ۲۲۶
- ۱۱- آلبالوئی triomphe de l'exposition ۲۲۶
- ۱۲- لاکی روشن ulrich brunner ۲۲۷
- ۱۲ گونه مختلف رز ۲۲۷
- ۱- صورتی rosa chinensis ۲۲۷
- ۲- صورتی rosa eglanteria ۲۲۸
- ۳- صورتی rosa chinensis minima ۲۲۸
- ۶- صورتی مایل به بنفش rosa willmottiae ۲۳۰
- ۷- قرمز rosa damascena ۲۳۰
- ۸- زرد کمرنگ rosa primula ۲۳۱
- ۹- صورتی کمرنگ rosa uxbridge ۲۳۱
- ۱۰- رز برگ قرمز rosa rubrifolia ۲۳۲
- ۱۱- صورتی rosa rugosa ۲۳۲
- ۱۲- صورتی rosa setigera ۲۳۳
- ۱۱ رقم رز قدیمی ۲۳۳
- ۱- صورتی روشن cabbage rose ۲۳۳
- ۲- قرمز-خزه ای caputame johne ingram rose ۲۳۴
- ۳- سیاه مخملی cardinal de richilien rose ۲۳۴

۲۳۵.....crested moss rose گلی صورتی ۴-

۲۳۵.....harrisons yello rose زرد روشن ۵-

۲۳۶.....rosa spiooissima altaiea سفید ۶-

۲۳۶.....lady penzance rose قرمز سوخته=مسی ۷-

۲۳۷.....lord penzance rose حنائی ۸-

۲۳۷.....red provinc rose گلی-قرمز ۹ -

۲۳۸.....rosa damascena گلی ۱۰-

۲۳۸.....york and lancaster rose سفید تا قرمز ۱۱-

کلمه مقدمه

مجموعه ای که در اختیار شماست کربداوری مطالبی در خصوص گلها و گیاهان است که در باغچه یا در داخل منزل و آپارتمان کشت و نگهداری و مراقبت می گردند. مسلما امروزه اطلاعات وسیع و گسترده ای را می توان در مورد هر گل و گیاه در شبکه الکترونیک مطالعه نمود، اما همیشه این امکان در همه جا و برای همه کس مقدور نیست. جمع آوری این مجموعه نیز بر همین باور و اینکه کتاب یار همیشگی و همراه است تهره شده و امیدوارم کارآمد باشد.

با سپاس

حمید موسوی-تهران ۱۳۹۳