

درختچه ها

ردیف	نام گیاه	ردیف	نام گیاه
۱	ابریشم ایرانی	۱۴	سماق معمولی
۲	ابریشم مصری	۱۵	شاهپسند درختی
۳	اسپیره سفید	۱۶	شمشاد پیچ
۴	اسطوخودوس	۱۷	شیرخشت خزنده
۵	انارزیتی	۱۸	طاووسی
۶	انارگل	۱۹	کاسیا
۷	پیراکانتا	۲۰	گل سرخ
۸	تاتوره	۲۱	گل محمدی
۹	توری	۲۲	مورد
۱۰	ختمی درختی	۲۳	یاس بنفش
۱۱	خرزهره	۲۴	یاس زرد
۱۲	رزماری	۲۵	یوکا
۱۳	زرشک زیتی	۲۶	



نام گیاه: ابریشم ایرانی (شب
خسب)

نام علمی: *Albizia julibrissin*

خانواده: *Leguminosae*

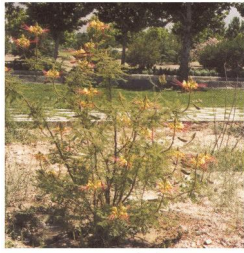
نام انگلیسی: *Persian silk*

درخت خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۱۵ متر و بومی آسیا و آفریقا می باشد. برگ ها بیضی شکل و کوچک هستند و شب هنگام دوبه دو بسته می شوند. گل های پرمانند ابریشم ایرانی در رنگ های صورتی، قرمز و سفید در اواخر بهار ظاهر می شوند و دوره گلدهی تا اواخر تابستان ادامه می یابد. تاج این درخت بسیار گسترده است و سایه انداز خوبی دارد.

این درخت نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی متوسط می باشد و در خاکهای معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است. همچنین نهال ها و سر شاخه های جوان در اثر سرمای زیاد خشک می شوند.

ابریشم ایرانی در فضای سبز جهت کاشت در رفیوژهای عریض وسط خیابان و به عنوان درخت تک نما در پارک ها کاربرد دارد.

روش تکثیر از طریق بذر می باشد.



ابریشم مصری

نام گیاه : ابریشم مصری

نام علمی : *Caesalpinia gilliesii*

خانواده : Leguminosae

نام انگلیسی : Bird of paradise Brush

درختچه ای است خزان کننده با رشد متوسط ، کوتاه و خزان کننده با فرم گسترده . دارای گل زرد رنگ و زیبا با پرچم های قرمز رنگ بلندتر از جام گل که در اواسط بهار ظاهر می شود . برگ های بیضی شکل و کوچک هستند. پوست تنه خاکستری مایل به سبز روشن تا قهوه ای روشن ، میوه به رنگ سبز .

خاک معمولی را می پسندد و در مناطق خشک و نیمه خشک رشد مناسبی دارد . نیاز آبی آن متوسط است مکان آفتابی تا نیمه سایه را می پسندد .

مناسب برای پارکها ، میادین و بلوارها می باشد .

ازدیاد آن به صورت کاشت بذر در بهار ، قلمه ریشه در بهار و قلمه شاخه های جوان در تابستان می باشد .



نام گیاه: اسپیره سفید

نام علمی: *Spiraea sp.*

خانواده: *Rosaceae*

نام انگلیسی: *Spiraea*

درختچه خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۱ متر وبومی اروپا و آسیا می باشد. شاخه ها قوسی شکل و برگ ها مستطیلی تاواژتخم مرغی شکل هستند. گل های سفید رنگ اسپیره در اواسط بهار ظاهر می شوند و دوره گلدهی کوتاه می باشد.

این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد و نیاز آبی متوسط می باشد. در خاک های معمولی بازهکش خوب قادر به رشد است و شوری خاک را تا حدی می تواند تحمل کند. همچنین باید پس از پایان گلدهی شاخه های گلدهنده را از کنار یک شاخه قوی و یابک جوانه دیگر قطع کرد. اسپیره سفید در فضای سبز جهت کاشت توده ای در پارک ها کاربرد دارد.

روش تکثیر از طریق قلمه نیمه خشبی در تابستان می باشد.



نام گیاه: اسطوخودوس

نام علمی: *Lavandula spp*

خانواده: *Labiatae*

نام انگلیسی: *Lavender*

درختچه بوته مانند و همیشه سبز با حداکثر ارتفاع ۶۰ سانتیمتر و بومی نواحی مدیترانه می باشد. شاخه ها بسیار متراکم و برگ ها معطر و خطی شکل به رنگ خاکستری مایل به آبی هستند. گل های معطر و بونفش رنگ اسطوخودوس در تابستان ظاهر می شوند.

این درختچه بوته مانند نیاز به آفتاب کامل دارد و نیاز آبی پایین می باشد. در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است و شوری خاک را تا حدی می تواند تحمل کند.

اسطوخودوس در فضای سبز به عنوان پرچین کوتاه جهت مرزبندی باغچه های گل و کاشت در باغ های صخره ای کاربرد دارد و هرس پذیری آن خوب است. همچنین اندام های هوایی خواص دارویی دارند.

روش تکثیر از طریق قلمه در تابستان و زمستان و کاشت بذر می باشد.



نام گیاه : انارزیتتی

نام علمی : *punica granatum*

خانواده : *Punicaceae*

نام انگلیسی : Pomegranate

درختچه ای است خاردار یا بدون خار با پوست خاکستری . تاج درخت نامنظم و شاخه ها جدا از هم، برگها متقابل ، خزان کننده ، تخم مرغی شکل . گیاهی است که هم جهت میوه دهی و هم زینتی کشت می شود . گلهای نر و ماده متعدد هستند میوه به رنگ قرمز ، قهوه ای ، زرد و سفید می باشد . گیاهی است مقاوم به خشکی و مناطق معتدله و خاک سبک و شنی را تحمل می کند .

جهت کشت تک درچمن کاری ها وحاشیه پارک ها کاربرد دارد.

روش تکثیر آن از طریق بذر و پا جوش است .



انار گل

نام گیاه : انار گل

نام علمی : *Punica granatum var pleniflora*

خانواده : *Punicaceae*

نام انگلیسی : Dwarf pome granate

درختچه ای است به ارتفاع ۳ تا ۴ متر و بومی آسیا. گل‌های قرمز و پرپر که در تابستان رویش می کنند. شاخه های تیغ دار و برگهای آن باریک و کشیده است . نیاز به آفتاب کامل دارد . اقلیم گرم ، خاک با رطوبت متوسط را می پسندد . شوری راتا حدی تحمل می کند . به خاطر زیبایی گل در وسط چمن ، پارکها و بلوارها کشت می شود . تکثیر آن از طریق قلمه خشبی می باشد .



نام گیاه : پیراکانتا

نام علمی : *Pyracantha coccinea*

خانواده: *Rosaceae*

نام انگلیسی : Firethorn

درختچه ای همیشه سبز با حداکثر ارتفاع ۸ متر و بومی آسیای شرقی است. برگ ها تخم مرغی تا بیضی شکل و کوچک هستند. گل های سفید رنگ که در اواسط بهار ظاهر شده و سپس به میوه های نارنجی تبدیل می گردند که تا اواسط زمستان دوام دارد.. این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی متوسط می باشد. در خاک معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است. پیراکانتا در فضای سبز جهت کاشت در پارک ها و رفیوژوسط و پوشاندن دیوارها و نرده ها کاربرد دارد. روش تکثیر از طریق قلمه نیمه خشبی در تابستان می باشد.



تاتوره

نام گیاه : تاتوره

نام علمی : *Datura innoxia*

خانواده : *Solanaceae*

نام انگلیسی : *Datura*

گیاهی است مقاوم به شرایط گرما و کم آبی و در شرایط زاهدان به خوبی رشد می کند نیاز به نگهداری کمی دارد. گلهايش به شکل شیپور و آویزان است . در زمستان آنرا در گلخانه بدون آبیاری نگهداری می کنند و در اواخر فروردین آنرا در منطقه مناسب می کارند . پس از آنکه در مرداد و شهریور گلریزان آن تمام شد اواخر مهر مجدداً گلدان را به گلخانه منتقل می کنند . نیازبه آفتاب کامل، آب کم و خاک معمولی دارد. جهت کاشت درباغچه های حاشیه ای کاربرددارد. تکثیر آن از طریق قلمه و همچنین پاجوش است .



نام گیاه: توری

نام علمی: *Lagerstroemia indica*

خانواده: *Lythraceae*

نام انگلیسی: Crape myrtle

درختچه خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۷ متر و بومی چین می باشد. پوست تنه دارای لکه های مشخص است، برگ ها بیضی تا مستطیل شکل هستند و در پاییز به رنگ قرمز زیبایی تغییر رنگ می دهند. گل های توری در رنگ های صورتی، قرمز، سفید و بنفش در گل آذین خوشه مرکب در اواخر بهار ظاهر می شوند و دوره گلدهی تا اوایل پاییز ادامه می یابد.

این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی متوسط می باشد. و در خاک های معمولی با زهکش خوب قادر به رشد است. همچنین پس از خزان برگ ها، باید بقایای خوشه های گل را همراه با یک تادو برگ از انتهای شاخه ها قطع کرد.

توری در فضای سبز برای ایجاد تنوع رنگ در پاییز و به دلیل دوره گلدهی بالا جهت کاشت در پارک ها و ریفیوژ وسط خیابان کاربرد دارد.

روش تکثیر از طریق قلمه سبز در اواخر بهار می باشد ضمن آنکه تکثیر آن از طریق کاشت بذر نیز امکان پذیر است.



نام گیاه : ختمی درختی

نام علمی : *Hibiscus syriacus*

خانواده: *Malvaceae*

نام انگلیسی : Rose mallow

درختچه خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۳ متر و بومی چین می باشد. برگ هاتخم مرغی تا لوزی شکل و دارای سه لوب هستند. گل های پرپرویا کم پرختمی درختی در رنگ های سفید، بنفش و آبی در اواخر بهار ظاهر می شوند و دوره گلدهی تا اوایل پاییز ادامه می یابد. این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی پایین می باشد. و در انواع مختلف خاک قادر به رشد است. ختمی درختی در فضای سبزه جهت کاشت در پارک ها و رفیوژوسط و کنار خیابان کاربرد دارد. روش تکثیر از طریق قلمه نیمه خشبی در تابستان می باشد ضمن آنکه تکثیر آن از طریق کاشت بذر نیز امکان پذیر است.



خرزهره

نام گیاه : خرزهره

نام علمی : *Nerium oleander*

خانواده : *Apocynaceae*

نام انگلیسی : east Indian oleander

این گیاه در نواحی گرم و در کنار دریا به خوبی می روید . برگهایش دائمی و دراز و باریک نوک تیز و به رنگ سبز تیره و گلهایش که از اواسط اردیبهشت تا اواخر تابستان ادامه دارد دسته دسته در انتهای شاخه باز می شوند . رنگ گلها بسته به نوع آن سفید ، قرمز و صورتی کم پر یا پر پر می باشد . ارتفاع آن تا ۶ متر هم می رسد . خرزهره گیاهی سمی است که پودر برگ آن عطسه شدیدی تولید می کند . مشهورترین گیاه در مقاومت با آلودگی و نور است .

خرزهره را در نقاط آفتاب گیر که در مسیر باد نباشد کشت می کنند . نیاز آبی آن پائین است و انواع خاکهای گچی ، آهکی و شور مناسب را می پسندد .

جهت ایجاد پرچین ، باد شکن ، کشت نواری در بلوارها کاربرد دارد . بهترین راه تکثیر آن قلمه زدن شاخه های آن است که در تابستان بریده در خاک و شن یا در بطری آب می گذارند تا ریشه زده و و شروع به نمو کند . همچنین از طریق بذر نیز قابل تکثیر است .



نام گیاه: رزماری

نام علمی: *Rosmarinus officinalis*

خانواده: *Labiatae*

نام انگلیسی: Rosemary

درختچه همیشه سبز با حداکثر ارتفاع ۱/۵ متر و بومی نواحی مدیترانه می باشد. برگ ها معطر، خطی شکل و چرم مانند به رنگ سبز تیره هستند. گل های آبی رنگ رزماری در بهار ظاهر می شوند. این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی پایین می باشد. و در خاک های معمولی با زهکش خوب قادر به رشد است. رزماری در فضای سبز به عنوان پرچین کاربرد دارد و هرس پذیری آن خوب است همچنین اندام های هوایی دارای خواص دارویی می باشند و از برگ ها برای معطر کردن غذا استفاده می شود. روش تکثیر از طریق قلمه در تابستان و زمستان و کاشت بذر می باشد.



زرشک زینتی

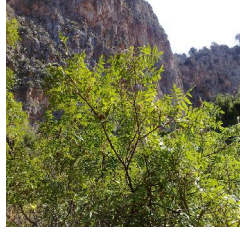
نام گیاه : زرشک زینتی

نام علمی : *Berberis Vulgaris*

خانواده : *Berberidaceae*

نام انگلیسی : *Barberry*

درختچه ای است کند رشد ، خاردار ، خزان کننده ، با ارتفاع حدود ۲ متر. دارای گل‌های زرد که در اواخر فروردین ظاهر می شوند. دارای میوه قهوه ای مایل به سیاه . درختچه ای است که میوه قرمز آن تا زمستان روی شاخه ها باقی می ماند . گیاهی است کم توقع با نیاز آبی متوسط و مقاوم به سرمای زمستان. مکان کشت آن باید آفتابی و نیمه سایه باشد . خاک اسیدی و قلیایی را به خوب تحمل می کند . این گیاه مناسب جهت حاشیه ، میان چمن و رفیوژها می باشد. بوته زرشک بوسیله بذر در فروردین و یا پاجوش تکثیر می شود .



نام گیاه : سماق معمولی

نام علمی: *Rhus coriaria*

خانواده: *Anacardiaceae*

نام انگلیسی : Sicilian sumac

درختچه خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۳ متر و بومی نواحی مدیترانه می باشد. شاخه های جوان کرک دار و برگ ها نیزه ای تا تخم مرغی شکل هستند و در پاییز به رنگ قرمز تغییر رنگ می دهند. گل های غیر قابل توجه سماق به میوه های مخروطی شکل و قهوه ای رنگ تبدیل می گردند.

این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی پائین تا متوسط می باشد. و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است . سماق معمولی در فضای سبز جهت کاشت در باغ های صخره ای و شیب های تند پارک های کوهستانی کاربرد دارد و برای تثبیت خاک مناسب است. میوه ساییده این گیاه نیز مصرف خوراکی دارد. روش تکثیر از طریق قلمه ریشه در زمستان می باشد.



نام گیاه : شاه پسنددرختی

نام علمی : *Lantana camara*

خانواده : *Verbenaceae*

نام انگلیسی : *Lantanas*

درختچه همیشه سبز با حداکثر ارتفاع ۲ متر و بومی آمریکا می باشد. شاخه های برگ و برگ ها تخم مرغی شکل و چروک خورده به رنگ سبز تیره هستند. گل های شاه پسنددرختی در رنگ های سفید، زرد، نارنجی، صورتی، قرمز و یا ترکیبی از این رنگ ها در اواسط تابستان ظاهر می شوند و دوره گلدهی تا اواخر پائیز ادامه می یابد.

این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی پایین می باشد و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است. همچنین در اثر سرمای زیاد گیاه از بین می رود.

شاه پسنددرختی در فضای سبزه عنوان پرچین در مناطق گرم و به عنوان گیاه فصلی در مناطق دارای زمستان سرد کاربرد دارد.

روش تکثیر از طریق قلمه ن یه خشبی در تابستان و کاشت بذر می باشد. البته در مناطق سرد می توان با قطع اندام های هوایی در اواخر پائیز و انتقال ریشه ها به گلدان و قرار دادن در گلخانه گرم، سبب رشد دوباره گیاه در اوایل بهار گردید.



نام گیاه : شمشاد پیچ

نام علمی : *Euonymus fortunei*

خانواده : *Celastraceae*

نام انگلیسی : Robert fortune

درختچه همیشه سبز با عادت رشد خزنده و حداکثر ارتفاع ۵۰ سانتیمتر می باشد. برگ ها تخم مرغی شکل ،چرم مانند به رنگ سبز تیره ویا دارای لکه های زرد ،سفید ویا صورتی هستند. گل های غیر قابل توجه شمشاد پیچ در بهار ظاهر می شوند.

این درختچه نیاز به آفتاب کامل یا سایه آفتاب دارد و در سایه کامل لکه های رنگی بر روی برگ ها تشکیل نمی شود، نیاز آبی بالا می باشد و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است .

شمشاد پیچ در فضای سبز جهت کاشت در باغ های صخره ای کاربرد دارد و در صورت کاشت در کنار نرده ویا دیوار ،همانند یک گیاه بالا رونده عمل می کند.

روش تکثیر از طریق قلمه نیمه خشبی در تابستان می باشد.



نام گیاه : شیر خشت خزنده

نام علمی : *Cotoneaster horizontalis*

خانواده : *Rosaceae*

نام انگلیسی : Well spray

درختچه خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۱ متر و بومی چین می باشد. شاخه ها گسترده و برگ ها دایره ای تا بیضی شکل پهن و کوچک به رنگ سبز تیره براق هستند و در پاییز به رنگ قرمز زیبایی تغییر رنگ می دهند. گل های سفید رنگ شیر خشت خزنده در اواسط بهار ظاهر می شوند و پس از آن به میوه هایی قرمز رنگ تبدیل می گردند که از پاییز تا اواسط زمستان دوام دارند. این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی متوسط می باشد و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است. شیر خشت خزنده در فضای سبز جهت کاشت در سطوح شیبدار و باغ های صخره ای و نیز کاشت توده ای در پارک ها کاربرد دارد. روش تکثیر از طریق قلمه سبز در بهار و قلمه نیمه خشبی در تابستان می باشد.



طاووسی

نام گیاه : طاووسی

نام علمی : *Sportium junceum*

خانواده : *Papilionaeae*

نام انگلیسی : Spanish broom

درختچه ای است کند رشد و همیشه سبز به ارتفاع ۲-۳ متر با تاج گسترده. دارای گل‌های زرد و معطر که در اواخر بهار و اوایل تابستان ظاهر می شوند. برگ‌های بیضوی و باریک و پوست آن کاملاً سبز است.

نیاز به مکان آفتابی تا نیمه سایه ، آب و هوای معتدل و نیاز آبی متوسط آن است .

جهت کاشت در پارکها و رفیوژها کاربرد دارد.

جهت تکثیر آن در پاییز و بهار اقدام به کشت بذر آن می کنند همچنین بوسیله قلمه نیز زیاد می شود .



نام گیاه: کاسیا

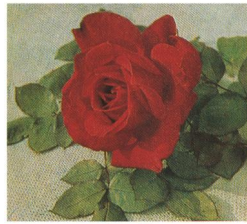
نام علمی: *Cassia floribunda*

خانواده: *Leguminosae*

نام انگلیسی: *Cassia*

درختچه خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۴ متر و بومی مکزیک و برزیل می باشد. برگ ها تخم مرغی شکل تا بیضی شکل هستند . گل های زرد رنگ کاسیا در گل آذین خوشه ای شکل در تابستان ظاهر می شوند.

این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی متوسط می باشد و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است . همچنین به سرمای زیاد حساس می باشد. کاسیا در فضای سبز جهت کاشت در پارک ها کاربرد دارد. روش تکثیر از طریق کاشت بذر می باشد.



گل سرخ

نام گیاه : گل سرخ

نام علمی: *Rosa Spp*

خانواده : *Rosaceae*

نام انگلیسی : Rose

خانواده گل سرخ از نظر ساختمان رنگ و عطر گل‌هایش کاملترین نوع گل بوده و تاکنون هیچ یک از جنس‌ها و نژادهای متنوع گیاهان در تنوع و تکامل به پای این گیاه نرسیده است (بیش از ۲۰۰۰ گونه مختلف) انواع پاکوتاه و پا بلند دارد .

محلی که برای کشت رز مناسب است باید نور آن کم (۳ تا ۵ ساعت در روز)، سفت بودن خاک ، ریشه سایر درختان که مانع از تغذیه ریشه رز می شوند و خاکهای قلیایی بازهکشی مناسب . خاک بایستی کود مناسب داشته باشد و تا عمق ۴۵ سانتیمتر شخم بخورد . سپس اقدام به کشت نهال رز می کنند . نهالی که خریداری می شود بایستی قبل از کاشت مشخصات ذیل را داشته باشد :

۱- ریشه های زخمی و خراش برداشته و نارس و مرده و بیمار را بایستی با چاقوی تیز قطع نمود .

۱- علفهای هرز را بایستی از اطراف ریشه تمیز کرد .

۲- در صورتیکه شاخه و ریشه ها خشک و پژمرده به نظر می رسد ، بایستی در مدت ۲۴ ساعت آنرا در آب سرد قرار داد، از حالت پژمردگی خارج شود .

۳- برگهای روی نهال را حذف تا عمل تعرق انجام نگیرد .
۴- نهالها را به جهت جلوگیری از انتقال بیماری های قارچی در محلول بوراکس ضدعفونی می کنند .

پس از کاشت نهال مقداری کود پوسیده و ازته روی خاک ریشه می ریزند. آبیاری بایستی منظم صورت گیرد . بهتر است جهت صرفه جویی در هزینه ها از کودهای کامل ماکرو و میکرو برای تغذیه گیاه استفاده کرد. رز در طول فصل رشد نیاز به سم پاشی ، هرس ، کوددهی ، حذف شاخه های یخ زده ، کنترل علفهای هرز ، حذف پاجوش ها و تغذیه مناسب دارد .

جهت کاشت در میان چمن کاربرد دارد.
تکثیر رز از طریق قلمه ای به بلندی ۳۰ سانتیمتر که در شهریور و مهر از پایه مادری جدا و در زمین شنی همراه با خاک برگ پوسیده می کارند و آبیاری مناسب انجام می دهند .



گل محمدی

نام گیاه : گل محمدی

نام علمی : *Rosa damascena*

خانواده : *Rosaceae*

نام انگلیسی : Persian rose

گل محمدی یکی از معطرین گلهای خلقت پروردگار است که از عطر آن در مراسمات مذهبی استفاده می شود . همچنین در تهیه مربا ، گل قند و ادویه کاربرد دارد . درختچه ای است کوتاه پرشاخه با ارتفاع ۲ متر، شاخه ها معمولاً خاردار هستند . پوست تنه آن خاکستری مایل به قهوه ای و برگهای شانه ای متعدد و تخم مرغی شکل . گل آذین آن دیهیم است . دراردیبهشت گل می دهد که گلها را صبح زود جمع آوری کرده و جهت گلاب گیری استفاده می کنند. از هر کیلو گل محمدی ۲ لیتر گلاب گرفته می شود. به شرایط نا مساعد محیطی مثل باد ، خشکی ، کم آبی و در دمای زیر صفر مقاوم است . بهتر است شاخه های خشک هرس و جمع آوری شود . نیاز به مکان آفتابی و خاک شنی - رسی دارد . مناسب جهت کشت در حاشیه مزارع است .

مناسب جهت کشت درمیان چمن بصورت مجتمع می باشد.

تکثیر آن از طریق پاجوش ، بذر و قلمه می باشد .



نام گیاه : مورد

نام علمی: *Myrtus communis*

خانواده: *myrtaceae*

نام انگلیسی : Myrtle

درختچه همیشه سبز با حداکثر ارتفاع ۳ متر و بومی نواحی مدیترانه می باشد. برگ ها معطر، تخم مرغی تا نیزه ای شکل و نوک تیز به رنگ سبز تیره براق هستند.

گل های معطر، سفید رنگ و غیر قابل توجه مورد در تابستان ظاهر می شوند و پس از آن در پاییز به میوه هایی بنفش رنگ تبدیل می گردند.

این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی متوسط می باشد و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است . همچنین به سرمای زیاد حساس می باشد.

مورد در فضای سبزه عنوان پرچین غیر رسمی (هرس ناپذیر) کاربرد دارد. همچنین برگ ها خواص دارویی دارند.

روش تکثیر از طریق قلمه سبزر در اواخر بهار و کاشت بذر می باشد.



نام گیاه : یاس بنفش

نام علمی: *Syringa vulgaris*

خانواده: *Oleaceae*

نام انگلیسی : Lilac

درختچه خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۴ متر و بومی اروپا می باشد.
برگ ها تخم مرغی تا قلبی شکل هستند.
گل های معطریاس در ارقام مختلف به رنگهای بنفش و سفید در گل
اذین خوشه ای شکل در اواسط بهار ظاهر می شوند و در دوره گلدهی
کوتاه می باشد.
این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی متوسط
می باشد و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است.
همچنین پس از خزان برگ ها، باید بقایای خوشه های گل را همراه با
یک تادو برگ از انتهای شاخه ها قطع کرد.
یاس در فضای سبز جهت کاشت در پارک ها و رفیوژوسط خیابان
کاربرد دارد.
روش تکثیر از طریق قلمه سبزر در بهار، خوابانیدن شاخه در اوایل
تابستان و پیوند بر روی برگ نو می باشد.



نام گیاه : یاس زرد

نام علمی: *Forsythia intermedia*

خانواده: *Oleaceae*

نام انگلیسی : Border forsythia

درختچه خزان کننده با حداکثر ارتفاع ۳ متر و بومی چین و ژاپن می باشد. برگ ها تخم مرغی تا نيزه ای شکل هستند. گل های زرد رنگ یاس زرد در اوایل بهار و قبل از برگ ها ظاهر می شوند و در دوره گلدهی کوتاه می باشد.

این درختچه نیاز به آفتاب کامل یا سایه آفتاب دارد، نیاز آبی متوسط می باشد و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است. همچنین باید پس از پایان گلدهی شاخه های گلدهنده را از کنار یک شاخه قوی یا یک جوانه دیگر قطع کرد. هرس جوان سازی نیز بهتر است هر دو تا سه سال یک بار با قطع شاخه های قدیمی از قسمت پایین گیاه انجام شود.

یاس زرد در فضای سبز جهت کاشت در پارک ها و ریفیوژهای عریض وسط خیابان کاربرد دارد.

روش تکثیر از طریق قلمه خشبی می باشد.



نام گیاه : یوکا

نام علمی: *Yucca spp.*

خانواده: *Agavaceae*

نام انگلیسی : *Yucca*

درختچه همیشه سبز با حداکثر ارتفاع ۲ متر و بومی آمریکا می باشد. برگ ها نیزه ای شکل و کشیده به رنگ سبز مایل به آبی هستند که البته با بالغ شدن گیاه به سبز تیره تغییر رنگ می دهند. گل های زنگوله شکل و سفید رنگ یوکا بر روی ساقه گلدهنده طویل که از میان برگ ها خارج می شود در گل آذین خوشه مرکب در اواسط بهار ظاهر می شوند، البته بعضا در صورت شرایط مطلوب در شهریور ماه نیز امکان گلدهی می باشد. این درختچه نیاز به آفتاب کامل دارد، نیاز آبی پائین می باشد و در خاک های معمولی بازه کش خوب قادر به رشد است. یوکا در فضای سبز جهت کاشت در باغ های صخره ای کاربرد دارد. روش تکثیر از طریق قلمه ساقه و کاشت بذر می باشد.