















مشخصات گیاهان پروژه باغ گیاه شناسی واقع در پارک مادر

کارفرما : شهرداری تنکابن

ردیف	گیاه	شکل گیاه	اسم علمی	مشخصات
۱	درخت سدروس آتلانتیکا		<i>Cedrus atlantica</i>	آفتاب دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرما و خشکی تکثیر از راه قلمه ، پیوند ، بذر
۲	درخت افرا سبز چینی		<i>Acer Palmatum</i>	خزان کننده . مقاوم به سرما . رطوبت دوست تکثیر از راه قلمه ، پیوند ، بذر
۳	درخت افرا قرمز افراشته		<i>Acer Palmatum</i> <i>Bloodgood</i>	خزان کننده . مقاوم به سرما . رطوبت دوست تکثیر از راه قلمه ، پیوند ، بذر
۴	درخت ارغوان		<i>Cercis siliquastrum</i>	آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما و خشکی گلدهی در بهار ، تکثیر از راه قلمه ، بذر و پیوند
۵	درخت عنبر سائل		<i>Liquidambar styraciflua</i>	آفتاب دوست ، خزان کننده .. رطوبت دوست دامنه تحمل دمایی منفی ۱۰ تا مثبت ۴۰ . تکثیر از راه بذر
۶	درختچه فتونیا		<i>Photinia fraseri</i>	همیشه سبز . آفتاب دوست . مقاوم به گرما و سرما تکثیر از راه قلمه









<p>همیشه سبز . آفتاب دوست . مقاوم به سرما حساس به گرمای زیاد . تکثیر از راه قلمه و پیوند</p>	<p><i>Chamaecyparis lawsoniana Ellwoods</i></p>		<p>سرو الودی</p>	<p>۷</p>
<p>همیشه سبز . آفتاب دوست . مقاوم به سرما و گرما و خشکی تکثیر از راه قلمه و پیوند .</p>	<p><i>Euonymus japonicus</i></p>		<p>بوته شمشاد طلایی</p>	<p>۸</p>
<p>همیشه سبز . آفتاب دوست . مقاوم به سرما و گرما و خشکی تکثیر از راه قلمه و پیوند .</p>	<p><i>Chamaecypari s . sp</i></p>		<p>درختچه کامیس</p>	<p>۹</p>
<p>همیشه سبز . حساس به نور شدید آفتاب . گلدهی در اواخر زمستان و اوایل بهار . رطوبت دوست و مقاوم به سرما تا منفی ۵ درجه . تکثیر از راه قلمه</p>	<p><i>Camellia japonica</i></p>		<p>درختچه کاملیا</p>	<p>۱۰</p>
<p>همیشه سبز . آفتاب دوست . مقاوم به سرما و گرما و خشکی تکثیر از راه قلمه و پیوند .</p>	<p><i>Juniperus chinensis</i></p>		<p>درختچه جونپروس ابلق</p>	<p>۱۱</p>
<p>آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما و خشکی گلدهی در اواخر زمستان ، تکثیر از راه قلمه و پیوند</p>	<p><i>Magnolia soulangiana</i></p>		<p>درخت مگنولیا</p>	<p>۱۲</p>
<p>همیشه سبز . آفتاب دوست . بسیرمقاوم به سرما و گرما و خشکی تکثیر از راه بذر .</p>	<p><i>Nandina domestica</i></p>		<p>بوته ناندینا</p>	<p>۱۳</p>
<p>آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما و خشکی</p>	<p><i>Lagerstroemia indica</i></p>		<p>درختچه توری</p>	<p>۱۴</p>












گلدهی در اواخر بهار ، تکثیر از راه قلمه، پیوند و بذر				
از خانواده سرو .همیشه سبز . آفتاب دوست . بسیار مقاوم به سرما . مقاوم به گرما و خشکی . تکثیر از راه قلمه و پیوند	Juniperus horizontalis lime glow		درختچه لایم گلو	۱۵
آفتاب دوست .همیشه سبز . مقاوم به گرما و سرما و خشکی گلدهی در اواخر بهار و اوایل تابستان ، تکثیر از راه قلمه و بذر	magnolia grandiflora		درخت مگنولیا تابستانه	۱۶
آفتاب دوست .همیشه سبز . دامنه تحمل دمایی بین منفی ۱۰ تا مثبت ۴۰ درجه . مقاوم به خشکی تکثیر از راه قلمه و پیوند	Ligustrum Jonandrum		درختچه مورت	۱۷
آفتاب دوست .همیشه سبز . دامنه تحمل دمایی بین منفی ۱۰ تا مثبت ۴۰ درجه . مقاوم به خشکی تکثیر از راه قلمه ، پیوند و بذر	Ligustrum ovalifolium Aureum		درختچه لگستروم	۱۸
خزان کننده .دامنه تحمل دمایی منفی ۲۰ تا مثبت ۳۵ حساس به گرما و نور شدید آفتاب . گلدهی در اوایل بهار	Hydrangea macrophylla		گل هورتانسیا	۱۹
آفتاب دوست .خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما و خشکی گلدهی در اواسط بهار ، تکثیر از راه قلمه	Spiraea cantoniensis		گل اسپیره	۲۰
آفتاب دوست .همیشه سبز . دامنه تحمل دمایی بین منفی ۲۰ تا مثبت ۴۰ درجه . مقاوم به خشکی تکثیر از راه قلمه و پیوند	Juniperus horizontalis		درختچه ارس	۲۱









<p>آفتاب دوست .خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما گلدهی در اوایل بهار ، تکثیر از راه قلمه و پاجوش</p>	<p>Forsythia inter media</p>		<p>گل یاس زرد</p>	<p>۲۲</p>
<p>آفتاب دوست .همیشه سبز . دامنه تحمل دمایی بین منفی ۲۰ تا مثبت ۴۰ درجه . تا حدودی مقاوم به خشکی تکثیر از راه قلمه</p>	<p>Cotoneaster franchetii</p>		<p>بوته شیرخشت</p>	<p>۲۳</p>
<p>آفتاب دوست .خزان کننده . مقاوم به سرما گلدهی در اوایل بهار ، تکثیر از راه قلمه و بذر</p>	<p>Chimonanthus praecox</p>		<p>درختچه گل یخ</p>	<p>۲۴</p>
<p>آفتاب دوست .همیشه سبز . دامنه تحمل دمایی بین منفی ۱۰ تا مثبت ۴۰ درجه .مقاوم به خشکی گلدهی اواسط بهار تکثیر از راه قلمه</p>	<p>Rosa banksiae</p>		<p>بوته آبشار طلایی</p>	<p>۲۵</p>
<p>آفتاب دوست .خزان کننده . مقاوم به سرما و گرما و خشکی گلدهی در اوایل بهار ، تکثیر از راه قلمه</p>	<p>Viburnum opulus</p>		<p>درختچه بداغ</p>	<p>۲۶</p>
<p>آفتاب دوست .خزان کننده . مقاوم به سرما و گرما و خشکی گلدهی در اواخر بهار ، تکثیر از راه قلمه</p>	<p>Hibiscus Syriacus</p>		<p>درختچه ختمی</p>	<p>۲۷</p>
<p>آفتاب دوست .خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما و خشکی گلدهی اواخر بهار تکثیر از راه بذر و قلمه</p>	<p>Spartium junceum</p>		<p>گل طاووسی</p>	<p>۲۸</p>
<p>آفتاب دوست .خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما و خشکی گلدهی اواخر زمستان تکثیر از راه بذر و قلمه</p>	<p>Chaenomeles Japonica</p>		<p>درختچه به ژاپنی</p>	<p>۲۹</p>

<p>آفتاب دوست .همیشه سبز . دامنه تحمل دمایی بین منفی ۲۰ تا مثبت ۳۵ درجه . تا حدودی مقاوم به خشکی</p> <p>تکثیر از راه پیوند و قلمه</p>	<p>Ilex Serrata Aquifolium</p>		<p>درختچه آیلکس</p>	<p>۳۰</p>
<p>آفتاب دوست .همیشه سبز . بسیار مقاوم به گرما و سرما و خشکی</p> <p>گلدهی در اواسط بهار ، تکثیر از راه قلمه و بذر</p>	<p>pyracantha coccinaea</p>		<p>بوته پیراکانتا</p>	<p>۳۱</p>
<p>خزان کننده . بسیار مقاوم به سرما تحمل گرما تا ۴۰ درجه رطوبت دوست گلدهی در اوایل بهار تکثیر از راه قلمه بذر و پیوند</p>	<p>Berberis Thunbergii</p>		<p>بوته زرشک مینیاتوری</p>	<p>۳۲</p>
<p>آفتاب دوست .خزان کننده . دامنه تحمل دمایی بین منفی ۱۰ تا مثبت ۳۵ درجه گلدهی اواخر بهار . تکثیر از راه بذر و قلمه</p>	<p>Callicarpa bodineri</p>		<p>بوته مرواریدی</p>	<p>۳۳</p>
<p>آفتاب دوست .خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما گلدهی در اواخر بهار ، تکثیر از راه قلمه و پیوند</p>	<p>Syringa vulgaris</p>		<p>درختچه یاسمین</p>	<p>۳۴</p>
<p>آفتاب دوست .همیشه سبز . مقاوم به گرما و سرما . رطوبت دوست . گلدهی در اواخر بهار ، تکثیر از راه قلمه</p>	<p>Abelia grandiflora</p>		<p>بوته آبلیا</p>	<p>۳۵</p>
<p>آفتاب دوست .همیشه سبز . مقاوم به گرما و سرما و خشکی . گلدهی اواخر تابستان ، تکثیر از راه قلمه و بذر</p>	<p>cassia floribunda</p>		<p>درختچه یاس پهلوی</p>	<p>۳۶</p>
<p>آفتاب دوست .همیشه سبز . مقاوم به گرما تحمل سرما تا منفی ۵ درجه - گلدهی از بهار تا پاییز ، تکثیر از راه قلمه</p>	<p>Cuphea hyssopifolia</p>		<p>بوته شمشاد فرانسوی</p>	<p>۳۷</p>






















<p>آفتاب دوست .همیشه سبز . مقاوم به گرما حساس به سرما - گلدهی از بهار تا پاییز، تکثیر از راه قلمه</p>	<p>Russelia equisetiformisc oral</p>		<p>بوته روسلیا</p>	<p>۳۸</p>
<p>آفتاب دوست .نیمه خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما - گلدهی از اواخر پاییز ، تکثیر از راه تقسیم ریشه و ریزوم</p>	<p>Kniphofia uvaria</p>		<p>گل سوسن مشعلی</p>	<p>۳۹</p>
<p>آفتاب دوست .نیمه خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما - گلدهی اواسط بهار ، تکثیر از راه تقسیم ریشه و ریزوم</p>	<p>Agapanthus praecox</p>		<p>گل سوسن آفریقایی</p>	<p>۴۰</p>
<p>آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما - گلدهی اوایل تابستان ، تکثیر از راه تقسیم ریشه و ریزوم</p>	<p>Hemerocallis fulva</p>		<p>گل زنبق رشتی</p>	<p>۴۱</p>
<p>آفتاب دوست .نیمه خزان کننده . مقاوم به گرما و تا حدودی سرما - گلدهی اوایل پاییز ، تکثیر از راه قلمه و بذر</p>	<p>Hibiscus mutabilis</p>		<p>درختچه ختمی الوان</p>	<p>۴۲</p>
<p>همیشه سبز . حساس به نور مستقیم آفتاب . مناسب مناطق معتدل . حساس به گرما و سرمای زیاد. گلدهی اواسط بهار تا اواخر تابستان</p>	<p>Ruellia mackoyana</p>		<p>گل روئلیا</p>	<p>۴۳</p>
<p>آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما - گلدهی اوایل بهار ، تکثیر از راه قلمه</p>	<p>Wisteria Sinensis</p>		<p>درختچه پیچ گلیسین</p>	<p>۴۴</p>
<p>حساس به نور شدید آفتاب . خزان کننده . مقاوم به سرما و تا حدودی گرما- تکثیر از راه قلمه و پیوند</p>	<p><u>Acer negundo</u></p>		<p>درخت افرا فلامینگو</p>	<p>۴۵</p>

آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما - تکثیر از راه بذر و پیوند	<i>ginkgo biloba</i>		درخت ژینکو	۴۶
آفتاب دوست . همیشه سبز . بسیار مقاوم به گرما و خشکی . تا حدودی مقاوم به سرما - تکثیر از راه قلمه و بذر	<i>Quercus ilex</i>		درخت بلوط همیشه سبز	۴۷
آفتاب دوست . همیشه سبز . بسیار مقاوم به گرما سرما و خشکی . تکثیر از راه قلمه و بذر	<b>Mahonia aquifolium</b>		درختچه ماهونیا	۴۸
سایه دوست . خزان کننده . حساس به گرما و سرمای شدید - تکثیر از راه قلمه و بذر	<b>Fagus orientalis</b>		درخت راش قرمز	۴۹
سایه دوست . همیشه سبز . حساس به گرما و سرمای شدید - تکثیر از راه تقسیم ریزوم	<i>Alpinia zerumbet</i>		بوته زنجبیل ابلق	۵۰
آفتاب دوست . همیشه سبز . بسیار مقاوم به گرما و سرما و خشکی تکثیر از راه قلمه و پیوند	<b>Elaeagnus pungens</b>		درختچه الیاگنوس	۵۱
سایه دوست . خزان کننده . حساس به گرما و سرمای شدید - بومی جنگلهای هیرکانی	<i>Acer velutinum</i>		درخت افرا پلت	۵۲
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی	<i>Malus orientalis</i>		درختچه سیب وحشی	۵۳
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی	<i>Sorbus graeca</i>		درختچه دیو آلبالو	۵۴
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی	<b>Punica granatum</b>		درختچه انار	۵۵
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی	<b>Zelkova carpinifolia</b>		درخت آزاد	۵۶

<p>آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی رطوبت دوست</p>	<p><b>Ulmus minor Mill</b></p>		<p>درخت ملج (اوجا)</p>	<p>۵۷</p>
<p>آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی</p>	<p><b>Tilia rubra</b></p>		<p>درخت نمدا</p>	<p>۵۸</p>
<p>سایه دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی</p>	<p><b>Sorbus torminalis</b></p>		<p>درخت بارانک</p>	<p>۵۹</p>
<p>نیم سایه دوست . نیمه خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی</p>	<p><b>Taxus baccata</b></p>		<p>درخت سرخدار</p>	<p>۶۰</p>
<p>آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی</p>	<p><b>Quercus macranthera</b></p>		<p>درخت بلوط آوری</p>	<p>۶۱</p>
<p>آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی</p>	<p><b>Quercus castaneifolia</b></p>		<p>درخت بلند مازو</p>	<p>۶۲</p>
<p>آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی</p>	<p><b>Pyrus boissieriana Buhse</b></p>		<p>گلابی وحشی</p>	<p>۶۳</p>
<p>نیم سایه دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی</p>	<p><b>Parrotia persica</b></p>		<p>انجیلی</p>	<p>۶۴</p>



آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی	<i>Ficus carica</i>		انجیر	۶۵
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی حساس به سرمای شدید	<i>Diospyros lotus</i>		خرمندی	۶۶
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی مقاوم به گرما	<i>Celtis australis</i>		داغداغان	۶۷
نیم سایه دوست . همیشه سبز . بومی جنگلهای هیرکانی	<i>Buxus hyrcana</i> Pojark		شمشاد	۶۸
نیم سایه دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی	<i>Acer cappadocicum</i>		درخت شیردار	۶۹
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی رطوبت دوست	<i>Alnus glutinosa</i>		درخت توسکا	۷۰
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی مقاوم به گرما و سرما	<i>Fraxinus excelsior</i>		درخت ون یا زبان گنجشک	۷۱
آفتاب دوست . خزان کننده . بومی جنگلهای هیرکانی	<i>Mespilus germanica</i>		ازگیل وحشی	۷۲

آفتاب دوست . همیشه سبز . مقاوم به گرما حساس به سرمای شدید - گلدهی از اواسط بهار تا پاییز، تکثیر از راه قلمه	<i>Trachelospermu m jasminoides</i>		جاسمین رونده	۷۳
نیم سایه دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرما حساس به گرمای شدید .	<i>Chamaecyparis pisifera</i>		درختچه سرو اشکی	۷۴
آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما حساس به سرمای شدید - گلدهی از اواخر بهار تا پاییز، تکثیر از راه قلمه و بذر	<i>Koelreuteria paniculata</i>		درخت باران طلایی	۷۵
آفتاب دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرما حساس به گرمای شدید .	<i>Juniperus squamata</i>		درختچه جونیپروس اطلسی	۷۶
آفتاب دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرما حساس به گرمای شدید .	<i>Juniper Plumosa</i>		درختچه جونیپروس دم روباهی	۷۷
آفتاب دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرما حساس به گرمای شدید .	<i>Chamaecypari s nootkatensis 'Pendula'</i>		درختچه کامیس مجنون	۷۸
نیم سایه دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرما حساس به گرمای شدید .	<i>Chamaecyparis obtusa 'Kamarachiba'</i>		درختچه نانا کاماراجیبا	۷۹
نیم سایه دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرما حساس به گرمای شدید .	<i>Abies nordmanniana</i>		درخت آیس	۸۰
نیم سایه دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرما حساس به گرمای شدید	<i>Thuja Occidentalis aurea</i>		درخت تویا طلایی	۸۱
آفتاب دوست . همیشه سبز . حساس به گرما و سرمای شدید	<i>Cupressus cashmeriana</i>		درخت سرو کشمیری	۸۲
آفتاب دوست . همیشه سبز . مقاوم به سرمای شدید. حساس به گرما	<i>Picea abies nidiformis</i>		درختچه آیس رونده	۸۳

نیم سایه دوست . همیشه سبز . حساس به گرما و سرمای شدید	Asparagus densiflorus		بوته سرخس دم روباھی	۸۴
آفتاب دوست . خزان کننده . حساس به گرما و سرمای شدید . رطوبت دوست	<b>Taxodium distichum</b>		درخت سرو دارتالاب	۸۵
آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به سرمای شدید . حساس به گرمای شدید . رطوبت دوست	Sallix hukaro nishiki		درختچه بید فلامینگو	۸۶
نیم سایه دوست . همیشه سبز . حساس به گرما و سرمای شدید	Bergenia Bressingham		بوته برژینیا	۸۷
آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما . حساس به سرما مقاوم به خشکی	Jacaranda mimosifolia		درخت جاکوراندا	۸۸
آفتاب دوست . خزان کننده . مقاوم به گرما و سرما	Eunymus alatus		شمشاد بالدار	۸۹
آفتاب دوست . همیشه سبز . مقاوم گرما . حساس به سرمای شدید	Phormium flax		کنف نیوزلندی ابلق	۹۰
آفتاب دوست . مقاوم به گرما و سرما	Rosa canina		نسترن رونده	
آفتاب دوست . مقاوم به گرما و سرما	Rosa canina		درختچه محبوبه شب	