

فارسی اصیل: ندارد

فارسی رایج: آرالیا

نام انگلیسی: False castor oil plant

گیاهی مقاوم به تغییرات درجه حرارت، متعلق به خانواده «آرالیاسه» برگها شبیه پایتال و پنجه ای با هفت بریدگی عمیق، همیشه سبز، با رنگ سبز روشن و براق، سریع الرشد و ارزان و نگهداری آن ساده است، در بعضی کتب، آن را به نام «فاتسیاژایونیکا» می شناسند، برگها نسبت به ماده براق کننده شیمیای حساس هستند، در اواسط تابستان گلهای سفید به صورت خوشه ظاهر می گردند، احتیاج به نور بیشتری دارد.

نیازها

نور: اگرچه مکانهای پرنور را ترجیح می دهد ولی در نیم سایه و نیم آفتاب قابل نگهداری است.
دما: قابلیت تحمل زیادی دارد و در درجه حرارت صفر تا 21 درجه سانتیگراد به رشد خود ادامه می دهد.

آبیاری: خاک را در تابستان همیشه مرطوب نگهدارید در تابستان هفته ای 2 بار و در زمستان هفته ای یکبار به آبیاری احتیاج دارد. رطوبت: در تابستان هر روز و در زمستان دوبار در هفته احتیاج به غبارپاشی دارد، گیاه شدیداً رطوبت دوست است.

تغذیه: با کودهای مایع یا جامد محلول در آب مخصوص گیاهان زینتی هر 14 روز یکبار گیاه را تغذیه مصنوعی نمایید. خاک مناسب: خاک لیمونی بهترین خاک است.

تعویض گلدان: هر سال با شروع فصل رشد گلدان را فقط با یک اندازه بزرگتر تعویض نمایید، گیاه دوست دارد ریشه هایش نزدیک بهم باشد از گلدان خیلی بزرگ استفاده نکنید. چنانچه شاخه ها دراز و منحرف و فاصله برگها زیاد باشد پس از تعویض گلدان احتمال دارد انتهای شاخه ها بشکنند، محل قطع شده را با گوگرد ضدعفونی کنید.

تمیز نمودن برگها: برگها باندازه کافی پهن هستند که بتوان با پارچه یا اسفنج مرطوب آنها را تمیز نمود، از مواد براق کننده شیمیائی استفاده نکنید: در صورت تمایل هر 6 هفته یکبار.

تکثیر: کاشت بذر و ریشه دار نمودن قلمه در بهار

آرالیا:

نام علمی: *Aralia japonica*

برگها در بعضی از واریته های آرالیا ابلق و دارای لکه های سفید کرمی در متن سبز است، واریته های ابلق نسبت به برگ سبزهها رشد کمتری دارند.

ساقه دراز وضعیت و فاصله بین دو برگ زیاد است: هوا خیلی گرم است گیاه را به محل خنک تر و مملو از اکسیژن منتقل نمایید، غبارپاشی با آب ولرم و سبک فراموش نفرمایید.

گیاه خود را انداخته است: آبیاری زیاد از اندازه و خاک گلدان باتلاقی شده است، اجازه دهید سطح خاک بین دو آبیاری خشک شود سپس

آبیاری کنید، ته گلدان با آب زیرگلدانی در تماس نباشد، زهکش را بازدید نمایید.

عوارض و درمان

برگهای جوان سیاه رنگند:

یخ زدگی عامل آن است و گیاه در هنگام شب پشت پرده پنجره و در تماس با شیشه بوده است برگهای صدمه دیده را حذف و گلدان را به محل گرمتری منتقل نمایید.

برگها رنگ پریده هستند:

کمبود مواد غذایی خاک عامل آن است، هر دو هفته یکبار طبق دستور گیاه را تغذیه مصنوعی نمایید.

لکه های سوخته روی برگها مشاهده می گردد:

علت آن غبارپاشی در آفتاب است، غبارپاشی را صبح زود یا عصر انجام دهید، اجازه ندهید نوک برگها با شیشه داغ در تماس باشند.

برگها به طرف پایین خم می شوند:

هوا گرم و خشک است، غبارپاشی هفته ای دو بار در زمستان و هر روز در تابستان را فراموش نفرمایید.

برگها سقوط می کنند:

گیاه خیلی تشنه است گلدان را بمدت 5 دقیقه درون تشت پر از آب قرار دهید، غبارپاشی روزانه در تابستان فراموش نکنید.

اگرچه تغذیه مصنوعی انجام شده ولی تعداد برگهای جوان خیلی کم است:

گلدان خیلی بزرگ است گیاه بجای تولید برگ به حجم ریشه های خود افزوده است، پس از دو سال گلدان جدید را فقط یک درجه بزرگتر انتخاب کنید.

برگها بدشکل و چسبناک حشرات سبزرنگی روی آنها به چشم می خورند:

هفته ای یکبار با سم حشره کش نفوذی طبق دستور سمپاشی نمایید تا علایم برطرف گردند.

برگها زردرنگ و سطح زیرین آنها پر از تار عنکبوت است:

عارضه مربوط به حمله کنه های قرمز ریز است، با سم کنه کش هر چهارده روز یکبار طبق دستور سمپاشی نمایید، غبار پاشی در کاهش آفت موثر است.

فارسی اصیل: دارزی (دار = درخت + زی = زیستن) اشاره به دارچسب بودن آن است.

فارسی رایج: ارکیده

نام انگلیسی: Slipper orchid

برخلاف تصور عموم ارکیده به آسانی در منازل و آپارتمانها قابل نگهداری و به شرایط مختلف سازگاری نشان می دهند و تکثیر آن نسبتاً آسان است، بعلت وضع خاص گل و نامنظم بودن و پراکندگی رنگهای مختلف در قسمتهای متفاوت گلبرگ تشریح شکل گل و توضیح رنگ آن کمی مشکل است، شرایط نگهداری این ارکیده از بقیه ارکیده ها ساده تر است ولی در وضع خاک از نظر زهکش به خاطر حساسیت شدید ریشه ها به باتلاقی شدن لازم و ضروری است،

اواخر تابستان گل می دهد، (برای اطلاعات بیشتر به منابع مراجعه فرمایید).

نیازها:

نور: نور غیر مستقیم کنار پنجره را ترجیح می دهد، گیاه را در معرض تابش مستقیم آفتاب بخصوص در ظهر تابستان قرار ندهید. دما: حداکثر درجه حرارت در تابستان 27° و در زمستان 10° است. آبیاری: در تابستان هفته ای دو تا سه بار آبیاری نمایید، در زمستان هفته ای یک بار کافی است، در بهار سطح خاک گلدان همیشه باید مرطوب باشد.

رطوبت: در بهار و تابستان هر دو روز یک بار با آب ولرم و سبک فاقد املاح گیاه را غبارپاشی نمایید، جهت تأمین رطوبت دائمی و پایدار به زیر گلدانی حاوی سنگریزه آب اضافه نمایید تا زمانی که در پاییز و زمستان گیاه در گل است در صورت پایین بودن درجه حرارت (13°) غبارپاشی مضر است.

تغذیه: از اول فصل رشد تا زمان پژمردگی گلها را با مواد غذایی مصنوعی گیاه زیستی طبق دستور سازنده تغذیه نمایید، بعد از پژمرده شدن گلها تا بهار آینده تغذیه را متوقف نمایید.

خاک مناسب: ارکیده به خاک مخصوص نیاز دارد بهتر است خاک آن را به صورت آماده از متخصصین تقاضا کنید، مخلوطی از خزه اسفاگتوم و خاک لوم و پیت و شن خاک خوبی برای ارکیده است. تعویض گلدان: هر دو سال یک بار بعد از گل دهی احتیاج به تعویض دارد.

تمیز نمودن برگها: برگها را با پانچه نرم و یا اسفنج مرطوب تمیز نموده و از مواد براق کننده شیمیایی استفاده نمایید.

تکثیر: تشریح روش ازدیاد ارکیده ها به طور مختصر امکان ندارد، ضمن استفاده از منابع به توضیح مصور مراجعه فرمایید.

پرورش ارکیده نیاز به اطلاعات وسیع در باره شرایط رشد و مشکلات پرورشی دارد، به منابع مراجعه فرمایید.

جوانه ها در شب آسیب می بینند:

عامل آن حشره تریپس است، با سم حشره کش گیاه را هر هفته یک
بتار سمپاشی نموده تا علائم برطرف گردند، ممکن است بجای ماندن
قطرات آب حاصله از غبارپاشی روی گلها همین علائم را بوجود
بیاورند.

عوارض و درمان

در زمستان گیاه سیاه می شود:

شبها هوا سرد است گیاه را به محل گرمتری منتقل نمایید و یا اینکه
صدمه مربوط به استفاده از مواد شیمیایی براق کننده است از آنها
استفاده نکنید.

زخمهای پنبه ای شکل سفید رنگ روی برگها و قاعده آنها تشکیل
شده است:

عامل آن حشره آفت است، گیاه را با سم حشره کش نفوذی هر
چهارده روز یک بار سمپاشی نموده تا علائم برطرف گردند.
اگرچه رطوبت کافی است ولی برگها و گلها خشک می شوند:

عامل آن اشعه مستقیم آفتاب است گیاه را به محلی با اشعه غیرمستقیم ببید.

رشد گیاه متوقف است:

هوا سرد است گیاه را به محل گرمتری منتقل نمایید.

غنچه ها منقبض شده و خشک می شوند:

هوا گرم و خشک است، هر دو روز یک بار با آب ولرم و بدون املاح غبارپاشی کنید، با قرار دادن گلدانها در گلدانهای بزرگتر و پر نمودن حد فاصل دو گلدانها را با پیت و یا خزه مرطوب رطوبت دایمی و پادیار ایجاد نمایید.

سطح برگها و گلها دارای تار عنکبوت است:

کنه ریز قرمز عامل آن است، با اسفنج و یا پارچه پشت برگها را تمیز و گیاه را طبق دستور با سم کنه کش سمپاشی نموده تا علایم برطرف گردند، تأمین رطوبت در کاهش آفت مؤثر است.

برگها می ریزند:

آبیاری بیش از اندازه و خاک باتلاقی شده است، رهکش را بازدید و آب اضافی گلدانها و زیرگلدانی را خارج نمایید.

برگ انجیری

نام علمی: *Monstera deliciosa*

فارسی اصیل: اژبن (اژ=مار + بن=ریشه) (اشاره به ریشه های مار

مانند آن است)

فارسی رایج: برگ انجیری

نام انگلیسی: Swiss cheese plant

چند گونه از فیلودندرون با برگهای پهن و بریدگی های عمیق در

گلفروشی ها موجود است که همه آنها تحت نام برگ انجیری به

فروش می رسند ولی در گیاه شناسی که اساس طبقه بندی روی گل

و دستگاه زایشی است ممکن است دو گیاه ظاهراً مشابه دو نام

مختلف را به خود اختصاص دهند، بر هر صورت آن گیاهان با هر

نامی که عرضه گردند. در این نیازها مشترکند. هوای گرم و مرطوب

ایده آل آنهاست، تغییرات درجه حرارت را به راحتی می پذیرند،

ریشه های هوایی آنها احتیاج به تغذیه و تکیه گاه خزه دارند، برای افراد مبتدی گیاهانی مناسب هستند.

نیازها

نور: نزدیک پنجره با نور غیر مستقیم نیم سایه نیم آفتاب نور دلخواه این گیاه است، مواظب اشعه مستقیم آفتاب باشید.

دما: اگرچه تا 10 درجه سانتیگراد مقاومت دارد ولی کمتر از 13 درجه را دوست ندارد، در تابستان تا حدود 30 درجه مقاومت می نماید ولی در درجات بالاتر باید غبارپاشی مداوم نمود.

آبیاری: آبیاری زیاده از اندازه برای گیاه مضر و سطح خاک در فاصله دو آبیاری باید خشک شود، در تابستان هفته یا یکبار و در زمستان هر دو هفته یکبار احتیاج به آبیاری دارد، همیشه قبل از آبیاری رطوبت سطح خاک را بازدید نمایید.

رطوبت: در تابستان هفته ای دو تا سه بار و در زمستان هر هفته یکبار نیاز به غبارپاشی دارد، از آب ولرم و سبک فاقد املاح جهت غبارپاشی استفاده نمایید.

تغذیه: نیاز چندانی به تغذیه مصنوعی نیست بیش از اندازه باعث تجمع املاح در خاک می شوند در صورت نیاز هر ماه یکبار تغذیه مصنوعی نمایید.

خاک مناسب: خاک سبک لیمونی بهترین و مناسب ترین محیط برای رشد ریشه این گیاه است.

تعویض گلدان: هر ساله در فصل بهار با شروع فصل رشد احتیاج به تعویض گلدان دارد در سالگی بعد با سنگین شدن گلدان تعویض خاک سطح گلدان با خاک نو و غنی پیشنهاد می گردد. تمیز نمودن برگها: برگها را با احتیاط با پارچه یا اسفنج مرطوب تمیز نمایید، از مواد براق کننده حداکثر هر ماه یکبار استفاده نمایید.

تکثیر: گرفتن قلمه در بهار، هر قلمه سه گره داشته باشد و در دمای 23 درجه ریشه دار گردد.

رشد گیاه متوقف است: نور کافی نیست، گلدان را به محل پرنورتری منتقل نمایید.

ریشه های هوایی را هرگز قطع نکنید بلکه با نصب قیم خزه دار آنها را وادار به فرورفتن در خزه مرطوب نمایید.

لکه های قهوه ای در حاشیه برگها نمایان شده است:

در آفتاب غبارپاشی نموده اید، عبور نور از قطعات آب بجای مانده روی برگها مانند عبور از شیشه است که به برگها صدمه وارد می آورند، در سایه غبارپاشی کنید، برگهای صدمه دیده را با کارد تیز تا انتها قطع نمایید.

عوارض و درمان

بعضی از برگها شکاف طبیعی هم ندارند:

گیاه از گونه‌د دیگری است و عدم شکاف عمیق در برگها کاملاً طبیعی است.

زخمهای پنبه ای شکل سفید رنگ روی برگها مشاهده می گردد:

عامل آن حشره آفت است، گیاه را با سم خشره کش نفوذی هر چهارده روز یک بار سمپاشی نموده تا علائم برطرف گردند.

برگهای زیرین زرد رنگ و سپس قهوه ای می گردند که شدت آن در زمستان بیشتر است:

آبیاری بیش از اندازه عامل آن است، اجازه دهید سطح خاک گلدان کاملاً خشک شود سپس آبیاری را با مقدار کمتری انجام دهید، هر دو هفته یکبار آبیاری کافی است، زهکش را بازدید نمایید.

برگها بد شکل و شکافدار می شوند:

گیاه را از محل پر تردد خارج نمایید، صدمات فیزیکی عامل آن است لکه های سیاه و زخم مانند روی برگها است: هوا سرد است گیاه را به محل گرمتری منتقل نمایید.

برگها رنگ پریده اند:

احتیاج به تغذیه مصنوعی دارد گیاه از کمبود عناصر در خاک رنج می برد هر سه هفته یکبار طبق دستور با کود مخصوص گیاه را تغذیه نمایید.

نوک برگها قهوه ای رنگ می شوند:

گیاه تشنه است، فوراً آبیاری نمایید، همیشه خاک سطح گلدان را بازدید کنید بخصوص در تابستان که نیاز آبی بیشتر است.

برگها رنگ پریده و سطح زیرین آنها دارای تار عنكبوت است.

عامل آن گنه ریز قرمز است، گیاه را با سم کنه کش طبق دستور هر

2 هفته یکبار سمپاشی نمایید تا علایم برطرف گردند، غبارپاشی

بخصوص زیر سطح برگها در کاهش آفت موثر است.

فارسی اصیل: ندارد

فارسی رایج: بگونیا ببری (برگرفته از نام Begon فرانسوی حامی

گیاهشناسی)

نام انگلیسی: بگونیا ببری Tiger begonia

زیبایی فوق العاده این گیاه زینتی در تضاد رنگها و مقایسه لکه های

سبز در متن قهوه ای برگ است به طوری که برگها شبیه پوست ببر

هستند و نام انگلیسی آن هم به همین علت است، دمبرگ کاملاً بلند و

رگبرگها، برگها حاشیه دار و کرکهای بسیار ظریف در کناره آن به

چشم می خورند، سبب آویزان آن بسیار رایج است و گیاه مناسبی

جهت کاشت گروهی یا گیاهان دیگر است، خانواده آن «بگونیاسه» و زادگاهش برزیل است.

نیازها:

نور: نور طبیعی کنار پنجره نوز مطلوب برای این گیاه است، در معرض تابش مستقیم آفتاب قرار ندهید.

دما: حداقل دما در زمستان 13 درجه و حداکثر در تابستان 20 درجه است.

آبیاری: در تابستان هفته ای دو بار و در زمستان هر 10 روز یکبار کافی است، از آب سبک فاقد املاح استفاده کنید، سعی نمایید روی برگها آب پاشی نشود، خاک را تقریباً همیشه مرطوب نگهدارید.

رطوبت: در تابستان هر 4 روز یکبار غبارپاشی کنید در صورتی که درجه حرارت زیر 10 درجه سانتیگراد است غبارپاشی ننمائید چون حمله قارچها بخصوص قارچ بوتری تیس بدنبال دارد.

تغذیه: هر دو هفته یکبار با کودهای مایع یا جامد محلول در آب مخصوص گیاهان زینتی طبق دستور گلدان را تغذیه مصنوعی نمایید.

خاک مناسب: مخلوطی از شن دانه ریز و کمپوسیت بهترین محیط برای رشد ریشه است.

تعویض گلدان: گلدان کوچک را بر بزرگ ترجیح می دهد. در صورت متراکم بودن ریشه ها و احتیاج به تعویض گلدان مواظب برگهای ظریف آن باشید.

تمیز بودن برگها: برگها نسبت به مالش حساس هستند، با برس مخصوص و نرم برگها را تمیز نمایید. از مواد براق کننده و مالش با پارچه پرهیز کنید.

تکثیر: تقسیم ریشه و ریشه دار کردن قلمه ها (به طریقه از یاد مصور مراجعه فرمائید)

بگونیا ببری:

نام علمی: Begonia tiger

زیبایی فوق العاده بگونیا ببری ناشی از متراکم بودن برگهاست، گلهای زرد رنگ و ریز بگونیا ارزش تزئینی چندانی ندارند با حذف آنها انرژی گیاه را متوجه برگ نماید.

برگهای جدید کمرنگ و نار عنکبوتی پشت آنها ظاهر شده است:

کنه قرمز ریز باعث آن است، هر دو هفته یکبار گیاه را با سم کنه کش طبق دستور سمپاشی نمایید، غبارپاشی در کاهش آفت موثر است.

لکه های قهوه ای روی برگها نمایان شده اند:

خسارت با مربوط به استفاده از مواد براق کننده است که استفاده نکنید و یا غبارپاشی در آفتاب عامل آن است، غبارپاشی باید در سایه انجام شود.

برگها ریز و رنگ پریده، ساقه داراز و ضعیف است:

نور کافی نیست گیاه را به محل روشنتری منتقل نموده و مواظب اشعه مستقیم آفتاب بخصوص در ظهر باشید.

برگها در زمستان می ریزند:

هوا خیلی سرد است، گیاه را به محل گرمتری منتقل نمایید.

برگهای جدید خیلی ریز هستند:

گیاه از کمبود عناصر طبیعی رنج می برد آن را طبق دستور تغذیه مصنوعی نمایید.

حاشیه برگها چین و چروک و به طرف بالا لوله می شوند:

هوای خیلی گرم است، گیاه را به محل خنک تر و با جریان ملایم هوا منتقل و آن را غبارپاشی نمایید.

برگها خم شده اند و گیاه در حال افتادن است:

گاز آشپزخانه یا گاز نفتی عامل آن است، گلدان را به محل دیگر با هوای تمیز منتقل نمایید.

برگها بد شکل و دایره های زرد رنگی روی آنها مشاهده می گردد:

گیاه مبتلا به بیماری موزائیکی ویروسی است، درمان ندارد گیاه را از مجاورت بقیه گلدانها خارج و معدوم نمایید.

زخمهای خاکستری متمایل به قهوه ای آردی شکل روی برگها مشاهده می شوند:

بیماری قارچ عامل آن است که خود ناشی از هوای سرد و مرطوب است، گیاه را به محل گرمتری منتقل نموده و اجازه دهید سطح خاک در بین دو آبیاری خشک شود و با سم قارچ کش طبق دستور سمپاشی نمایید.

فارسی اصیل: پاپتیل. (برعکس ظاهر نام آن فارسی اصیل است)

فارسی رایج: پاپتیل، عشقه، پیچک

نام انگلیسی: پیچک Ivy

گیاهی است بالا رونده از خانواده «آرالیاسه» زادگاهش اروپا، هم در هوای آزاد و هم به عنوان گیاه گلدانی م رد استفاده قرار می گیرد، در جنگلها به طور وفور تنه درختان را پوشانده است، در فضای سبز و حیاط منازل به عنوان پوشاننده تنه لخت درختان مورد استفاده قرار می گیرد، در بعضی واریته ها برگها سبز و بعضی ابلق، در گلدانهای با کاشت گروهی به عنوان پوشاننده سطح خاک مناسب است، سریع ال رشد و از ران، بعضی همیصه سبز و بعضی خزان کننده اند، سطح برگها بر حسب واریته های مختلف متفاوت است و بالاخره هوای گرم و خشک را دوست ندارد.

نیازها:

نور: نور کامل را بر سایه و تاریکی ترجیح می دهد ولی از آفتاب مستقیم بیزار است، نور مستقیم باعث سفید و کمرنگ شدن برگها می گردد، واریته های ابلق به نور بیشتری احتیاج دارند.

دما: حداقل درجه مطلوب برای اپارتمان در زمستان 8 درجه و حداکثر در تابستان 18 درجه سانتیگراد، چنانچه هوا گرم تر از حد معمول گردد غبارپاشی لازم است.

آبیاری: در تابستان دو بار و در زمستان یکبار در هفته آبیاری کنید. رطوبت: در تابستان هر روز گیاه را غبارپاشی نمایید مگر اینکه گیاه در محل خنک تری نگهداری گردد که در این صورت به هفته ای یکبار تقلیل می یابد: جهت دسترسی به رطوبت پایدار در زیرگلدانی سنگریزه دار آب بریزید، مواظب باشید ته گلدان با آب در تماس نباشد.

تغذیه: منبود در عنصر معدنی خاک را با اضافه نمودن کودهای شیمیایی جامد محلول در آب مخصوص گیاهان زینتی طبق دستور جبران نمایید، هر دو هفته یکبار گیاه را تغذیه نمایید.

خاک مناسب: از انواع خاکهای کمپوست لیمونی و پیت می توانید استفاده نمایید.

تعویض گلدان: گیاه بالغ بالای 3 سال سن را در فصل بهار تغییر گلدان دهید. گیاهان در حال رشد ممکن است به هر سال دوبار تعویض گلدان نیاز داشته باشند. در صورت سنیگین بودن و عدم امکان، خاکهای سطحی گلدان را با خاک نو و غنی تعویض نمایید. تمیز نمودن برگها: غبارپاشی جهت تمیز شدن برگها کافی است، در صورت لزوم می توانید از پارچه یا اسفنج مرطوب استفاده نمایید، حتی الامکان از مواد براق کننده برگها استفاده نکنید.

تکثیر: گرفتن قلمکه از شاخه هائی که در حال رشد رویشی هستند در بهار یا تابستان، پیوند روی پایه های مقاوم.

پاپیتال

نام علمی: Hedra helox

چنانچه حیاط شما دارای درختانی مسنت یا تنه لخت هستند عشقه یم تواند به چوب تنه حیات و طراوت بخشد، با کاشت چند گلدان آن شاهد انبوهی اتر سبزی دور تنه درخت باشید.

برگها در تابستان رنگ خود را از دست داده اند:

نور زیاد است، گیاه را به محل کم نور منتقل نمایید.

عوارض و درمان

لکه های نقره ای روی برگها است:

حشره ترپیس عامل این نارسائی است، سمپاشی با سم نفوذی حشره کش هر دو هفته یکبار طبق دستور توصیه می گردد.

برگها چروکیده و خشک می شوند:

هوا گرم و خشک است، غبارپاشی فراموش نکنید، گلدان را به محل خنک و مرطوب منتقل نمایید.

برگها بد شکل و حشرات چسبنده و سبزرنگی روی آن مشاهده می

گردد:

با سم حشره کش نفوذی و سمپاشی طبق دستور این آفت را از بین ببرید.

برگها رنگ پریده و لکه های قهوه ای روی آنها ظاهر شده اند:

لکه ها را با پنبه آغشته به محلول سم حشره کش نفوذی خیس کنید و یا طبق دستور تا رفع علائم هر دو هفته یکبار سمپاشی نمایید.

برگها حالت ابلق بودن خود را از دست داده و رنگ آنها سبز است: تغذیه مصنوعی زیاده از اندازه انجام شده یا مخیط تاریک است، گلدان را به محل روشن تر منتقل نمایید و یا تغذیه را تا بهار آینده قطع کنید.

برگها زرد و در زیر آنها تارهای عنکبوت به چشم می خورد:

با سم کنه کش کنه های قرمز رنگ ریز را طبق دستور از بین ببرید.

ساقه ها بلند و منحرف شده اند و فاصله بین دو برگ زیاد و برگها می افتند:

هوا سرد است و نور کافی نیست، گلدان را به محل گرم و با نور بیشتر منتقل نمایید.

برگها در تمام سطوح گلدان سیاه می شوند:

آبیاری زیاد باعث آن است، فاصله بین دو آبیاری را تا خشک شدن خاکهای سطحی گلدان به تعویق بیندازید.

لکه های سیاه آبی روی برگها است:

قارچ عامل این بیماری است، با سم قارچ کش طبق دستور سمپاشی کنید.

فارسی اصیل، سربک: به خاطر سربی بودن گلهای آن و یا به علت این که گیاه داروی بیماری سرب است.

فارسی رایج: یا آبی

نام انگلیسی: Cape leadwort

گیاهی است بالا رونده و محتاج قیم، از خانواده «پلمباجیناسه»، زادگاه

آن آفریقای جنوبی، برگهای متقابل با سطح زیرین سفید، نام پلمباگو

به علت معالجه بیماری سرب با این گیاله است، گلهای آبی کم رنگ که

در انتهای شاخه در اواسط بهار ظاهر می گردند، بعد از اتمام زمان

گل دهی گیاه را باید هرس شدید نمود و طول شاخه ها را به 15cm کاهش داد، در زمستان احتیاج به استراحت و توقف در آبیاری دارد.

نیازها:

نور: به نور کافی و کامل احتیاج دارد، گیاه را در برابر اشعه مستقیم آفتاب در ظهر قرار ندهید، در زمستان گیاه را به سایه ببرید.

دما: گیاه را در زمستان در درجه حرارت 7 و در بهار و پاییز در درجه حرارت 20° نگهداری نمایید.

آبیاری: در بهار و تابستان به آبیاری دو بار در هفته نیاز دارد، در هر حال خاک گلدان را مرطوب نگه دارید، هرگز اجازه ندهید آب اضافی در گلدان باقی بماند، آبیاری را در زمستان به هر ده روز یک بار کاهش داده و اجازه دهید سطح خاک در فاصله بین دو آبیاری خشک شود.

رطوبت: در بهار و تابستان گیاه را هر دو روز یک بار غبارپاشی و دقت نمایید گلها مرطوب نشوند.

تغذیه: بعد از ظهور گلها هر دو هفته یک بار با مواد غذایی مصنوعی مخصوص گیاهان زینتی طبق دستاورد سازنده گیاه را تغذیه مصنوعی نمایید در پاییز و زمستان تغذیه را متوقف کنید.

خاک مناسب: مخلوطی از خاک برگ گیاه پیت، خاک لوم و شن بهترین محیط است.

تعویض گلدان: هر ساله در بهار گیاه را به گلدانی با یک اندازه بزرگتر از قبلی منتقل و در صورت عدم امکان تعویض خاکهای سطحی گلدان را با خاک نو تعویض نمایید.

تمیز نمودن برگها: با غبارپاشی برگها را تمیز کنید، در آفتاب غبارپاشی ننمایید، از مواد براق کننده شیمیایی استفاده نگرده.

تکثیر: کاشت قلمه ساقه در بهار یا تابستان، قلمه ریشه در بهار، کاشت بذر در اواخر زمستان، تقسیم بوته در بهار.

یاس آبی

نام علمی: *Plumbago capensis*

گل‌های پلمباکو روی شاخه جدید بهاره تشکیل می‌گردند به همین علت نیاز شدید به هرس و حذف شاخه‌های چوبی سال قبل و کاهش ارتفاع آنها تا حدود 15 سانتیمتر دارد.

در فصل بهار و تابستان تعداد گل‌ها کم است:

عمل هرس در سال گذشته به خوبی انجام نشده است، پس از پایان یافتن زمان گل‌دهی گیاه را هرس نموده و شاخه‌های اضافی را قطع نمایید.

حشراتی با مواد چسبنده روی گل‌ها و غنچه‌ها ظاهر شده‌اند: گیاه را با سم حشره‌کش نفوذی طبق دستور هر هفته سمپاشی نمایید تا علایم برطرف گردند.

غنچه‌ها باز نمی‌شوند:

هوا سرد است و نور کافی نیست، گیاه را به محل گرم و با اشعه مستقیم آفتاب منتقل نمایید.

برگ‌های جدید ریز هستند:

گیاه از کمبود عناصر غذایی در رنج است، هر دو هفته یک بار طبق دستور گیاه را تغذیه نموده تا گلها ظاهر شوند.

برگهای قهوه ای و چین و چروکدار هستند. گلها و غنچه ها می

ریزند:

هوا گرم و خشک است گیاه را به محل سرد با جریان ملایم هوا

منتقل نموده و غبارپاشی با آب سبک و ولرم را فراموش نفرمایید.

برگهای زیرین گیاه می پوسند:

آبیاری بیش از اندازه و خاک باتلاقی شده است، اجازه دهید سطح

خاک خشک شود سپس آبیاری کنید، زیرگردانی را خارج و زهکش را

بازدید نمایید.

زخمهای سفید و پنبه ای شکل روی برگها و در قاعده آنها تشکیل

شده است:

حشره آفت عامل آن است، زخمها را با پنبه یا اسفنج آغشته به

محلول سم حشره کش نفوذی خیس و یا گیاه را هر دو هفته یک بار

با این سم طبق دستور سمپاشی نمایید، در هنگام سمپاشی گلها را محفوظ نگه دارید.

کلیه شرایط محیطی مناسب ولی برگها سیاه می شوند:

عامل آن ممکن است استفاده از مواد براق کننده شیمیایی باشد، از آنها استفاده ننمایید.

برگها چروکیده می شوند:

ممکن است علل مختلف داشته باشند، هوا سرد و یا آبیاری بیش از اندازه است، شرایط را بازدید و در صورت نیاز گلدانها را به محل گرمتر منتقل نموده و یا اجازه دهید سطح خاک در فاصله بین دو آبیاری کاملاً خشک شود سپس آبیاری نمایید.

فارسی اصیل: ندارد

فارسی رایج: داودی

نام انگلیسی: **Chrysanthemum**

گیاه ملی ژاپن، و خانواده آن «کمپوزیته» در سالهای اخیر کاشت و نگهداری آن در گلدان بخصوص انواع پاکوتاه آن در آپارتمانها

معمول شده است، بعد از میخک از مهمترین و اقتصادی ترین گل تجارتي و علت آن طول عمر زياد گل بريده آن در گلدان است، از مزایای ديگر اين گياه زینتی قابليت توليد و گل دهی در تمام طول سال است که با کوتاه و بلند کردن طول روز در گلخانه گياه را وادار به گل دهی می نمایند، گلها با رنگها متنوع به صورت کم و پر و پر در واریته های مختلف به ظهور می رسند، با غنچه گیری و کم کردن تعداد آنها روی شاخه ها می توان به کیفیت عالی در درشتی دست یافت، پرورش نوع بلند آن در گلدان احتیاج به قیم دارد، جهت دستیابی به اطلاعات بیشتر به منابع مراجعه فرمایید.

نیازها:

نور: به نور کامل احتیاج دارد ولی اواسط روز از نور مستقیم بیزار است.

دما: بهترین درجه حرارت برای این گياه در تمام طول سال 16 سانتیگراد است اگرچه الی 21 سانتیگراد را نیز تحمل می نماید.

آبیاری: هر دو هفته یک بار در تمام طول سال گیاه را آبیاری و خاک را همیشه مرطوب نگهدارید. مواظب باتلاقی شدن خاک باشید. هرگز اجازه ندهید آب اضافی در گلدان باقی بماند.

رطوبت: هفته ای یک بار غبارپاشی کنید ولی مواظب باشید به گلها صدمه یا وارد نشود، از آب سبک بدون املاح استفاده کنید، رطوبت زیادی باعث زردی برگها می گردد.

خاک مناسب: مخلوطی از لوم و شن بهترین خاک برای این گیاه است. تعویض گلدان: لزومی به تعویض گلدان نیست. اصولاً زمانی که داوودی به عنوان گیاه خانگی مورد استفاده قرار می گیرد طول عمر آن فقط یک سال است ولی گلکاری های حرفه ای از ریشه های زیرزمینی آن به عنوان تکثیر برای سال آینده استفاده می نمایند.

تمیز نمودن برگها: غبارپاشی برگها را نیز تمیز می نماید، از مواد براق کننده شیمیایی استفاده ننمایید.

تکثیر: کاشت بذر در گونه های یک ساله، ریشه دار نمودن قلمه در اواخر زمستان و تقسیم ریشه و بوته

داوودی

نام علمی: *Chrysanthemum indicum*

در پائیز و زمستان که گیاهان گلدار کمتری در دسترس است گل‌های

زیبا و پردوام داوودی زینت بخش محل زندگی شما است.

غنچه‌ها باز نشده و بعضی از آنها خشک می‌شوند:

گیاه خیلی تشنه است گدانها را به داخل سطل و یا تشت پر از آب

منتقل نموده سپس آن را خارج نمایید، سطح خاک را در تابستان

همیشه مرطوب نگه دارید، آبیاری را تنظیم کنید.

تعداد زیادی از غنچه‌ها باز نمی‌شوند:

نور کافی نیست گیاه را به محل پرنورتری منتقل نمایید، غنچه‌گیری

و حذف بعضی از آنها باعث تقویت غنچه‌های باقیمانده خواهد شد

روی هر ساقه حداکثر پنج غنچه نگهدارید.

برگهای پایین گیاه سیاه می‌شوند:

قارچ بوتری تیس عامل آن است که خود ناشی از هوای سرد و

مرطوب است، گیاه را با محلول قارچ کش سمپاشی نموده و آن را به

محیط گرمتری منتقل کنید، غبارپاشی را کاهش داده و یا متوقف نمایید، در فاصله بین دو آبیاری اجازه دهید سطح خاک خشک شود سپس آبیاری کنید.

کلیه شرایط مناسب و گیاه سالم است ولی گلها می پوسند:

عامل آن خیس شدن گلها در هنگام غبارپاشی است، در هنگام غبار و یا سمپاشی گلها را به طریقی محفوظ نگه دارید.

برگها سیاه می شوند:

هوا خیلی سرد است گیاه را به محل گرمتری منتقل کنید، اگر درجه حرارت مناسب است صدمه ممکن است مربوط به مواد براق کننده شیمیایی باشد از آنها استفاده نکنید.

برگها و ساقه ها چروکیده می شوند:

هوا خیلی گرم است، گیاه را به محلی خکتر و با جریان ملایم هوا منتقل نمایید، غبارپاشی با آب سبک و ولرم را فراموش ننمایید.

فارسی اصیل: سمبرگ (اشاره به سمی بودن برگ آن)

فارسی رایج: دیفن باخیا

نام انگلیسی عصای لالی Dump cane

گیاهی است برگ‌زیستی و رایج در اکثر منازل از خانواده «آراسه» و زادگاهش برزیل، ساقه نرم و آبکی و نقش و نگار برگ‌ها برحسب گونه سبزرنگ و آراسته به لکه‌های سفید کرمی و زردرنگ که از دو طرف برگ دیده می‌شوند، ساقه غالباً بدون انشعاب و برگ‌های انتهایی همیشه در حال رشد و فعالیت، برگ‌های پایینی به تدریج می‌ریزند و ساقه حالت لخت به خود می‌گیرد، نسبت به عدم تهویه هوای اتاق و آبیاری بیش از اندازه حساس است، گیاهان جوان و کم‌ارتفاع برای کاشت گروهی بسیار مناسب هستند.

نیازها:

نور: نور غیرمستقیم بهترین نور است، نژادهای برگ‌تیره نسبت به سایه مقاوم هستند، در صورتی که تاریک باشد گیاهی علفی و بیش از اندازه دراز می‌شوند.

دما: درجه 13-18 سانتیگراد را ترجیح می‌دهد، برای مدت کمی در 10 درجه نیز مقاومت می‌نمایند ولی ممکن است برگ‌های پایین ریزش

نمایند در صورتی که درجه حرارت بالاتر 24 باشد غبارپاشی و آبیاری زیادی توصیه می گردد.

آبیاری: آبیاری با آب سبک بدون املاح توصیه می گردد، در تابستان هفته ای 2-3 بار و در زمستان یکبار در هفته کافی است. اگر درجه حرارت پایین 16 درجه باشد اجازه دهید سطح خاک بین دو آبیاری خشک شود.

رطوبت: در تابستان غبارپاشی روزانه پیشنهاد می گردد بخصوص اگر درجه بالای 24 باشد. ریختن آب در زیرگلدانی سنگریزه دار (بطوری که ته گلدان با آب در تماس نباشد) جهت تأمین رطوبت اثر مثبت دارد.

تغذیه: هر ماه یکبار با کود مخصوص گیاهان زینتی طبق دستور گیاه را تغذیه مصنوعی نمایید.

خاک مناسب: خاک برگ، مخلوطی از لوم و کمپوست

تعویض: هر سال در فصل بهار گلدان را با 2 اندازه بزرگتر تعویض نمایید.

تمیز نمودن برگها: با اسفنج یا پارچه مرطوب برگها را هر ماه تعویض نمایید. مواظب باشید برگها خراشیده نشوند (به توضیح مصور توجه فرمائید)

تکثیر: ریشه دار نمودن قلمه های 5 سانتیمتری و دارای حداقل یک جوانه، این قلمه ها را بمدت یک تا دو روز خشک کرده و به طور افقی در شن قرار دهید ریشه و شاخ و برگ از محل گره ها شروع به رشد می نماید. جدا کردن پاگیاه در وارسته هایی که گیاه تولید می نماید در کلیه فصلهای.

دیفن باخیا

نام علمی: *Diffenbachia amoena*

نام فارسی سمبرگ و انگلیسی عصای لالی برگرفته شده از سمی بودن شیشه گیاهی و تحریک شدید اعضاء حساس است ولی خموشبختانه تا کنون مورد خاص گزارش نشده است، پوشیدن دستکش در هنگام کار با این گیاه ضروری است.

برگها ریز و ساقه دراز شده است:

نور کافی نیست گیاه را به محل روشن تر با نور غیرمستقیم منتقل
نمایید.

عوارض و درمان

برگها زرد و تار عنكبوت زیر آنها مشاهده می گردد:

عامل کنه ریز قرمز است هر دو هفته یکبار با سم کش گیاه را
سمپاشی نمایید تا علایم برطرف گردند.

برگها خشک شده و سقوط می نمایند:

هوا خیلی گرم و خشک است: رطوبت خاک را بازدید و در صورت
لزوم آبیاری نمایید، غبار پاشی را فراموش نکنید، گیاه را به محل
خنک تر منتقل نمایید.

لکه های سوخته روی برگها است:

در آفتاب غبارپاشی نموده اید، اگرچه گیاه به غبارپاشی نیاز دارد
ولی بهترین موقع آن صبح و عصر در سایه است.

بعضی از برگها و ساقه می پوسند:

عامل آن قارچ بوتری تیس که خود ناشی از هوای سرد و مرطوب است، غبارپاشی را کمتر کنید، گیاه را در درجه حرارت 16 نگهدارید و با سم قارچ کش طبق دستور سمپاشی نمایید.

برگها به رنگ پریده و به سفیدی گرایش پیدا نموده اند:

یا نور زیاد است و یا احتیاج به تغذیه دارد، شرایط را بازدید و نارسایی را رفع کنید.

زخمهای سفید پنبه ای شکل روی برگها و قاعده آنها مشاهده می گردد:

حشره آفت حامل آن است، گیاه را هر 14 روز یکبار با سم حشره کش نفوذی طبق دستور سمپاشی نمایید.

برگهای پایین زرد و لکه های قهوه ای در حاشیه آنها مشاهده می گردد:

آبیاری بیش از اندازه است، اجازه دهید سطح خاک گلدان در فاصله بین دو آبیاری خشک شود سپس با میزان کمتری آبیاری انجام دهید. برگهای پایین به طرف داخل می پیچند و خشک می شوند:

کاملاً طبیعی است با بالا رفتن سن گیاه برگهای پایین می ریزند، بهتر است گیاه را به محل خنکتری منتقل نمایید.

برگها رنگ پریده و سقوط می کنند:

هوا خیلی سرد است، گیاه را به محل گرمتری منتقل کنید.

فارسی اصیل: پایدال (پاپی=برگرفته شده از پاتیال+دال= برگرفته

شده از دالبرفل) دالبرفل = فاتسیا

فارسی رایج: عشقه پاتیال (عنوان کلی)

نام انگلیسی: Ivy tree

حاصل پیوند دو گیاه فاتسیا و عشقه است، گیاهی است بالا رونده و

احتیاج به قیم معمولی یا قیم خزه ای دارد، سریع الرشده و مقاوم به

عوامل نامساعد، در صورتی که با گیاهان بالارونده دیگر به صورت

گروهی کشت گردد منظره زیبایی در اثر مقایسه برگها بوجود می

آورد، به منظور پریشیت شدن چند نشاء را در یک گلدان کاشت می

نمایند، یکی از وارسته ها برروی برگه های خود سفید دارد، در مناطق

معتدل در پارکها و حاشیه دیوارها مورد استفاده قرار می گیرد گلهای ریز و مورد توجه نیست.

نیازها

نور: نیم سایه را بر هر نور دیگر ترجیح می دهد، گیاه را از معرض تابش مستقیم نور آفتاب دور نگه دارید، نسبت به سایه مقاوم است و وارسته های ابلق نسبت به نژادهای با برگ سبز احتیاج به نور بیشتری دارند.

دما: حداقل حرارت در زمستان 8 درجه سانتیگراد و حداکثر آن در تابستان 18 درجه است.

آبیاری: در تابستان هفته ای 3-2 بار و در زمستان هر ده روز یکبار آبیاری کافی است.

رطوبت: هر هفته 3-2 بار در فصلهای رشد غبارپاشی کنید، در زمستان هفته ای یکبار کافی است، در صورتی که درجه حرارت بالاتر از 18 درجه سانتیگراد باشد غبارپاشی روزانه توصیه می گردد.

تغذیه: هر دو هفته یکبار (در فصل بهار و تابستان) با کودهای محلول در آب مخصوص گیاهان زینتی عمل تغذیه مصنوعی را انجام دهید.
خاک مناسب: مناسبترین خاک کمپوست است.

تعویض گلدان: تعویض هر ساله در اوایل بهار لازم است، جهت توپی و پرپشت شدن گیاه در گلدان هر سه گیاه را در یک گلدان کاشت نمایید.

تمیز نمودن برگها. برگها را با پارچه و یا اسفنج حیس هر هفته تمیز نمایید، حتی الامکان از مواد براق کننده شیمیایی استفاده ننمائید، در صورت لزوم هر 3 ماه یک بار.

تکثیر: کاشت فلمه های 15 سانتیمتری از قسمت انتهایی شاخه ها در تابستان، خوابانیدن هوایی در بهار یا تابستان.

عشقه

نام علمی: *Fasteshedra lizei*

گیاهی است مقاوم به تاریکی، در آپارتمانهایی که بعلت تاریکی بیش از حد نمی توان گیاهان دیگری را نگهداری نمود پایتال بهترین گیاه محسوب می گردد.

زخمهای پنبه ای شکل سفید رنگ روی برگها و قاعده آنها تشکیل شده است:

عامل حشره است، با سم نفوذی طبق دستور سمپاشی کنید. برگها نرم و آبکی و زرد هستند:

آبیاری زیادی باعث این عارضه است، اجازه دهید سطح گلدان خشک شود و سپس آبیاری را بتدریج با میزان کمتر از قبل شروع نمایید. برگها بدشکل شده و جشرات سبزرنگ چسبنده ای روی آنها مشاهده می شوند:

با سم حشره کش نفوذی هر 14 روز یکبار طبق دستور سمپاشی نمایید تا علایم برطرف گردند، افزایش رطوبت محیط با غبارپاشی در رفع عارضه تأثیر دارد.

برگها زرد و سطح زیرین آنها مملو از تار عنکبوت است:

کنه قرمز ریز عامل آن است، با سم کنه کش طبق دستور سمپاشی
نمایید.

شاخه های جدید دراز و فاصله بین دو برگ زیاد است:

نور کافی نیست، گلدان را به محل روشن تر انتقال دهید.

حاشیه رنگی برگها از بین رفته و تمام برگ سبز شده است:

نور کافی نیست، گلدان را به محل روشن تر انتقال دهید، مواظب اشعه
مستقیم آفتاب باشید.

برگها پژمرده و خم می شوند:

هوا خیلی گرم است، گیاه را به محل خنک تری منتقل نمایید،

غبارپاشی در رفع عارضه اثر مثبت دارد.

برگها می افتند:

گیاه تشنه است، فوراً آبیاری کنید.

کپک خاکستری همراه با لکه های آبکی روی برگها مشاهده می

گردند:

قارچ بوتری تیس عامل آن است که خود ناشی از وجود محیط سرد و مرطوب است، گیاه را به محل گرم و خشک منتقل نموده، با سم قارچ کش طبق دستور گیاه را سمپاشی نمایید.

فارسی اصیل: انجیل (انجیل = انجیر) اشاره به خانواده آن انجیر

فارسی رایج: فیکوس

نام انگلیسی: Rubber plant

نام فیکوس در بر گیرنده گونه های زیادی از گیاهان خانواده «موراسه» است که در اصل زادگاهشان آسیای استوائی است، در هوای آزاد ارتفاع آن به 30 متر می رسد دارای شیرابه مخصوص هستند که با زخمی شدن از پوست آنها جاری می گردد، گیاهی عمومی جهت نگهداری در منازل و جواب خوبی به شرایط آپارتمان داده است، برگها پهن و براق و چرمی با نوک تیز و به صورت متناوب در طول ساقه میرویند، با ریزش برگهای پیر در قاعده ساقه گیاه حالت بدمنظر بخود می گیرد که در این حالت می توان آنرا از

نزدیکی سطح خاک قطع تا گیاه جوان گردد و از اندام هوایی به عنوان منبع تکثیر استفاده نمود.

نیازها:

نور: اگرچه در سایه هم می تواند خود را زنده نگهدارد ولی رشد آن مطلوب نمی باشد از معرض نور مستقیم آفتاب در امان نگهدارید.

دما: حداقل درجه حرارت در زمستان 16 درجه و حداکثر آن در تابستان 29 درجه سانتیگراد

آبیاری: هرگز اجازه ندهید خاک گلدان باتلاقی گردد، اگر در آبیاری مشکوک هستید یکروز آن را به تأخیر اندازید، در فاصله بین دو

آبیاری خاک گلدان باید خشک شود، با آب ولرم آبیاری کنید، هفته ای دو بار در تابستان و یکبار یا کمتر در زمستان کافی است.

رطوبت: حداقل هفته یا یکبار غبارپاشی نمایید، با بالا رفتن درجه حرارت دو تابستان غبارپاشی را بیشتر کنید.

تغذیه: جهت تأمین مواد غذایی گیاه را با کودهای مایع یا جامد محلول در آب مخصوص گیاهان زینتی هر دو هفته یکبار طبق دستور تغذیه مصنوعی نمایید.

خاک مناسب: بهترین خاک لیمونی است زهکش را بازدید کنید.

تعویض گلدان: (فصل رشد در بهار و تابستان) بخصوص اگر رشد آن وسیع باشد هر سال احتیاج به تعویض گلدان دارد. در صورت عدم امکان 5-7 سانتیمتر از خاکهای سطحی گلدان را با خاک نو غنی تعویض و هر دو هفته یکبار تغذیه مصنوعی نمایید.

تمیز نمودن برگها: برگها را با ملایمت با پارچه پنبه ای و یا اسفنج مرطوب تمیز نمایید، از مواد براق کننده شیمیایی در هر ماه فقط یکبار استفاده نمایید.

تکثیر: گرفتن قلمه حداقل با یک برگ در بهار و ریشه دار کردن آنها در درجه حرارت 24 تا 27 سانتیمتر خوابانیدن هوایی گیاهان که برگ های پایین خود را از دست داده اند (در بهار)

فیکوس

نام علمی: Ficuse elastica

با زخمی شدن سطح ساقه شیرابه سفید رنگی که در حقیقت شیره

گیاهی است از گیاه خارج می گردد، جهت جلوگیری از خروج آن

سطح زخم را با وازلین آغشته نمایید.

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

عوارض و درمان

برگها بد شکل، رنگ پریده و ریز هستند:

گیاه احتیاج به تغذیه مصنوعی دارد هر دو هفته یکبار طبق دستور

عمل نمایید.

برگها بی رنگ شده اند:

نور زیاد است گیاه را به محل کم نورتری منتقل نمایید.

در زیر برگها و روی ساقه ها لکه های برجسته قهوه ای مشاهده می

گردد:

عارضه مربوط به حمله حشره آفت است، هر ماه یکبار با سم حشره

کش نفوذی گیاه را طبق دستور سمپاشی نمایید. با پنبه آغشته به سم

نیز می توانید لکه ها را مسموم کنید.

زخمهای پنبه ای شکل سفید در سطح برگها ظاهر می گردند: عامل آن

حشره آفت است هر 14 روز یکبار تا رفع علایم با سم حشره کشی

نفوذی گیاه خود را طبق دستور سمپاشی نمایید، با برس مخصوص

آغشته به محلول سم نیز می توانید زخمهای سفید پنبه ای شکل را مسموم نمایید.

برگه دارای لکه های قهوه ای هستند و بطور ناگهانی سقوط می کنند:

هوا خیلی سرد است گلدان را به محل گرمتری ببرید.

لکه های زرد روی برگها است و تار عنکبوت زیر آنها مشاهده می گردد:

کنه قرزمز ریز عامل آن است، هر دو هفته یکبار با سم کنه کش طبق دستور سم پاشی نمایید. غبارپاشی در کاهش آفت موثر است.

لکه های سوخته روی برگها نمایان شده است:

در آفتاب غبارپاشی نکنید عبور نور خورشید از قطرات آب مانند عبور لور از شیشه است، گیاه را از معرض اشعه مستقیم آفتاب در امان نگهدارید.

برگها لوله شده و آویزان هستند:

گیاه تشنه است گلدان را بمدت 15 دقیقه درون تشت پر از آب قرار دهید، آبیاری را تنظیم کنید.

برگهای پایینی زرد شده و سقوط می نمایند:

آبیاری بیش از اندازه بوده است اجازه دهید سطح خاک در فاصله دو آبیاری خشک شود سپس آبیاری کنید، این عارضه در گیاهان

مسن طبیعی است.

فارسی اصیل: انجیل. (اشاره خانواده آن انجیر)

فارسی رایج: فیکوس بنجامین

نام انگلیسی: انجیر مجنون Wepping fig

یکی از موفق ترین و زیباترین گیاه آپارتمانی در سازش با محیط

مکانهای سرپوشیده است از خانواده انجیر «موراسه» برگها سبز

روشن و بیضی شکل نوک تیز، شاخه ها دارای خاصیت ارتجاعی و

آویزان و مجنون ، در هوای آزاد ارتفاع آن به 5 متر می رسد، نسبت

به کم آبی بخصوص در هوای سرد حساس است و به خزان برگها

مبتلا می گردد، نور باید کافی ولی غیرمستقیم باشد، وارسته های ابلق

با برگهای سبز و سفید کرمی اخیراً در ایران پرورش می یابد،

کارهای هنری جالبی نظیر بافتن ساقه های به شکل گیس روی آن انجام و زیبایی آنها دو چندان نموده اند، گیاهان جوان تر احتیاج به قیم دارند، ارتجاع پذیری و آویزان بودن وارسته ابلق بیشتر و توسعه ریشه در آنها کمتر از وایته سبز رنگ است به همین علت ابلق ها را همیشه روی برگ سبزها پیوند می زنند.

نیازها:

نور: به نور بیشتری احتیاج دارد. اما تابش مستقیم نور آفتاب بخصوص از پشت شیشه به برگها صدمه وارد می نماید.
دما: حداقل درجه حرارت 15 درجه سانتیگراد و در تابستان حداکثر 24 درجه سانتیگراد می باشد.

آبیاری: آب باید فاقد املاح باشد، استفاده از آب ولرم برای گیاه مطلوب تر است، در تابستان حداکثر هفته ای دو بار و در زمستان هر ده روز یکبار آبیاری کافی است.

رطوبت: عمل غبارپاشی باید هر دو روز انجام گیرد به جز در مواقعی که درجه حرارت زیر 15 درجه است.

تغذیه: در فصل بهار و تابستان هر دو هفته یکبار تغذیه مصنوعی با کود شیمیایی محلول در آب مخصوص گیاهان سنتی برای این گیاه لازم است. طبق دستور مندرج روی بسته عمل نمایید.

خاک مناسب: بهترین خاک کمپوست و یا خاک لیمونی است.

تعویض گلدان: تا هنگامی که گیاه جوان است هر ساله احتیاج به تعویض گلدان دارد، زمانی که گلدان به حداکثر حجم خود رسیده باشد تعویض خاکهای سطحی گلدان با خاک نو توصیه میشود.

تمیز نمودن برگها: غبارپاشی برای تمیز شدن برگها کافی است، از مواد براق کننده استفاده نکنید، در صورت لزوم هر ماه یکبار.

تکثیر: کاشت قلمه هائی که میان گره آنان کوتاه و حداقل یک برگ همراه دارد، خوابانیدن هوائی شاخه هائی که برگهای پایین خود را در بهار از دست داده اند، پیوند واریته های ابلق روی پایه های برگ سبز.

فیکوس بنجامین

نام علمی: *Ficus benamina*

اگرچه بعلت ضخیم بودن برگها نسبت به خشکی هوا مقاوم است ولی بهتر است در هوای خشک با غبارپاشی گیاه را شاداب نگهدارید، از خرید گیاهانی که قاعده ساقه آنها لخت و فاقد برگ است خودداری نمایید. در جابجائی و حمل گلدان از فروشگاه تا منزل گیاه را در اتومبیل روباز قرار ندهید.

عوارض و درمان:

برگها رنگ پریده و لکه های قهوه ای در زیر آنها و ساقه مشاهده می شوند:

با پنبه آغشته به سم حشره کش جذبی لکه ها را خیس کنید و یا هر دو هفته یک بار طبق دستور سمپاشی نمایید تا علایم برطرف گردند. لکه های پهن و آبکی و سیاه روی برگهاست:

قارچ عامل این بیماری است، خیس نمودن لکه ها با پنبه آغشته با آب صابون درمان این بیماری است. برگها زرد شده اند و می ریزند:

آبیاری زیاده از اندازه است، فاصله بین دو آبیاری را زیادتر کنید، اگر خاک گلدان باتلاقی شده زهکش را باز کنید. برگها سیاه شده اند:

تماس با شیشه سرد پنجره باعث آن است، گلدان را از تماس با شیشه رها کنید.

برگها سالم و سبز هستند ولی سقوط می کنند:

نور کم است، گلدان را به روشنایی ببرید، کم آبی هم باعث این عارضه است آبیاری را تنظیم کنید، بعضی مواقع سرد شدن ناگهانی اتاق و آبیاری با آب سرد علت ریزش برگ سبز است.

برگها خشک و شکننده هستند:

هوای محیط گرم و خشک است، آبیاری را بیشتر کرده و غبارپاشی روزانه را فراموش نفرمایید.

برگهای جدید ریز و گیاه مریض به نظر می رسد:

ریشه ها را بازدید نمایید ممکن است احتیاج به گلدان بزرگتر داشته باشد، در غیر این صورت تغذیه مصنوعی هر دو هفته یکبار و

تعویض خاکهای سطحی گلدان با خاک نو در رفع این عارضه کمک

موثری می نماید.

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

فارسی اصیل: ندارد

فارسی رایج: انیدا، پافیلی

نام انگلیسی: پافیلی Elephant foot tree

زادگاه آن مکزیک است، برگه باریک و کشیده و ضخیم و مقاوم،
مجنون و آویزان و فنری، حالت زیبای آن ناشی از سرازیر شدن
برگها به طرف پایین بخصوص در سنین بالا، انتهای ضخیم و شکل
عجیبی به خود می گیرد و نام انگلیسی آن به معنی پای فیل به همین
علت است، در زبان عامه به ایندا معروف است، به خاطر وضع خاص
برگها و ساقه آن به عنوان گیاه گلدانی منفرد نگهداری می گردند، با
بالا رفتن سن گیاه از ساقه آن جوانه هایی می روید که به خاطر حفظ
شکل و فرم آن باید فوراً حذف گردند.

نیازها:

نور: در نور کامل بهترین رشد را دارد ولی در نیم آفتاب نیم سایه هم
رشد خوبی دارد، در چند وقت یکبار گلدان را به محل نور ببرید.

دما: در زمستان 10-13 درجه سانتیگراد و در تابستان 21 درجه سانتیگراد بهترین درجه حرارت است.

آبیاری: جهت مرطوب نگذاشتن دائمی گلدان 2 تا 3 بار در هفته در

تابستان آبیاری نمایید، در بهار و پاییز یکبار و در زمستان بآن

اجازه استراحت دهید (هر سه هفته یکبار آبیاری کافی است)

رطوبت: در تمام طول سال هفته ای یکبار غبارپاشی کافی است در

مواقعی که درجه حرارت زیر 10 درجه است غبارپاشی نکنید.

تغذیه: در تابستان هر 4 روز یکبار با کودهای مایع و یا جامد

محلول در آب مخصوص گیاهان زینتی طبق دستور گلدان را تغذیه

نمایید.

تعویض گلدان: گیاه دوست ندارد ریشه هایش پراکنده باشد بهمین

علت فقط هر 2 سال یکبار گلدان، را تعویض نمایید، در بقیه ایام به

تعویض چند سانتیمتر خاک سطحی با خاک نور اکتفا و زهکش را

بازدید نمایید.

تمیز بودن برگها: غبارپاشی برگها را تمیز می نماید، در صورت لزوم
میتوانید از پارچه و یا اسفنج خیس استفاده کنید، از مواد براق کننده
کمتر استفاده نمایید، در صورت تمایل حداکثر هر ماه یک بار.

تکثیر: کاشت بذر در خاک پیت در هوای گرم، ریشه دار نمودن جوانه

های ظاهر شده روی ساقه

لیندا

نام علمی: *beaucarnea recurvata*

برگهای مجنون و آویزان دو اسبی لیندا در صورتی زیباتر است که
گلدان آن در بلندی و یا روی چهار پایه ای قرار گیرد، قاعده ضخیم و
گوشتی ساقه زمانی کاملاً نمایان است که گیاه بصورت سطحی در
گلدان کاشت گردد.

برگهای جدید ظاهر نمی شوند و گیاه پژمرده و خسته است:

یا نور کافی نیست که گلدان را به محل روشن تر منتقل نمایید و یا
اینکه تغذیه مصنوعی با تأخیر افتاده است، گیاه را طبق دستور تغذیه
نمایید.

عوارض و درمان

برگهای سطوح خارجی زرد شده و یکی پس از دیگری می افتند:
آبیاری بیش از اندازه انجام شده است، اجازه دهید سطح خاک
گلدان در فاصله بین دو آبیاری خشک شود، زهکش را بازدید کنید،
زیرگلدانی فاقد آب است.

ساقه منقبض و چروک است:

گیاه خیلی تشنه است، گلدان را درون تشت پر از آب به مدت 15
دقیقه قرار دهید، آبیاری را تنظیم نمایید.
لکه های سوخته روی برگ ها مشاهده می گردد:

عامل آن غبارپاشی در آفتاب است، در سایه غبارپاشی بپردازید.

لکه های قهوه ای در سطح زیرین برگها مشاهده می گردند:

آفت عامل آن است، هر ماه یکبار با سم حشره کش نفوذی طبق
دستور سمپاشی نمایید تا علایم برطرف گردند، لکه ها را میتوانید با
پنبه آغشته به محلول سم مسموم نمایید.

زخمهایی سفیدرنگ پنبه ای در هر دو طرف برگ مشاهده می گردد:

حمله آفت باعث آن است، با سم حشره کش نفوذی هر 2 هفته یکبار سمپاشی و یا اینکه با پنبه خیس آغشته به محلول سم لکه ها را مسموم کنید.

برگها سقوط می کنند:

هوا خیلی سرد است، گیاه را به محل گرمتری منتقل نمایید.

فارسی اصیل: ندارد

فارسی رایج: موز، برگرفته از نام Musa پزشک اولین امپراتور روم

نام انگلیسی: موز پاکوتاه Dwarf banana

دارای برگهای کشیده پشت سر هم که طول آنها به یک متر میرسد و

اگرچه جای زیادی را اشغال می نماید ولی اتاقهای کوچک را بزرگتر

جلوه می دهد، در هوای گرم و مرطوب گلخانه شرایط بهتری برای

آن فراهم است، سریع الرشد است و پس از یکسال ارتفاع آن به یک

متر می رسد، یا ظهور و رشد پاجوش ها که منبع تکثیر آن است گیاه

مادری خشک شده و از بین می رود، چنانچه در پاسیو کاشت گردد

میوه نیز تولید می نماید، خانواده آن «موراسه» است

نیازها

نور: در بهترین شرایط نوری و در آفتاب قرار دهید.
دما: حداقل درجه حرارت در زمستان 15 درجه سانتیگراد است،
درجه حرارت مطلوب برای انسان در تابستان برای گیاه نیز مطلوب
است، در صورت بالا بودن درجه حرارت جریان ملایم هوا در اتاق
لازم است.

آبیاری: در تابستان دو تا سه بار در هفته در هنگام رشد گیاه را
آبیاری نمایید، در زمستان هفته ای یکبار کافی است، نگذارید قطرات
آب روی برگها بجای مانند چون با اشعه آفتاب ایجاد لکه های
سوخته در برگ می گردد.

رطوبت: هر روز تابستان و هر هفته یکبار در زمستان لازم است:
اضافه نمودن آب به گلدانی سنگریزه دار ایجاد رطوبت پادیار می
نماید.

تغذیه: هر دو هفته یکبار با کودهای شیمیایی محلول در آب
مخصوص گیاهان زینتی طبق دستور گیاه را تغذیه نمایید.

خاک مناسب: خاک لیمونی قوی با مقداری کود حیوانی بهترین محیط رشد است.

تعویض گلدان: هر سال در فصل بهار تعویض گلدان با یک اندازه بزرگتر لازم است، در صورت سنگین بودن گلدان و عدم امکان تعویض آن به تویض خاکهای سطحی گلدان با خاک غنی و نو اکتفا نمایید.

تمیز نمودن برگها: غبارپاشی جهت تمیز شدن برگها کفایت می نمایند، در صورت لزوم برگها را با دقت با پارچه نرم یا اسفنج تمیز نمایید، از مواد براق کننده شیمیایی استفاده نکنید.

تکثیر: جدا کردن پاگیاه از پایین گیاهان مادری و کاشت در گلدان در دمای 24 تا 30 درجه سانتیگراد، کاشت بذر در دمای 21 درجه سانتیگراد در بهار.

موز

نام علمی: *Musa covendishii*

شرایط گرم و مرطوب پاسیو محل مناسبی برای کاشت موز زینتی است، در حقیقت گیاه دائمی است چون با خشک شدن پایه مادری یک یا دو پاجوش جای پایه اصلی را میگیرند.

با وجودیکه فصل بهار شروع شده ولی از جوانه جدید خبری نیست: گلدان را با یک اندازه بزرگتر تعویض نمایید، یا اینکه چند سانتیمتر اول خاک گلدان را با خاک نو تعویض نمایید، تغذیه هر دو هفته یک بار هم عامل موثری در تولید جوانه جدید است.

لکه های سورخته روی برگها است: از مواد براق کننده شیمیایی جهت برگها استفاده شده است از آنها استفاده نکنید، یا اینکه در آفتاب عمل غبارپاشی انجام شده است، ممکن است نور مستقیم آفتاب باعث این صدمه باشد گلدان را به محل دیگری انتقال دهید.

زخمهای پنبه ای شکل سفید روی برگها و قاعده آنها مخصوصاً در برگهای پیرتر تشکیل شده اند:

پنبه آغشته به سم نفودی حشره کش روی زخمها بمالید و یا اینکه هر دو هفته یکبار طبق دستور سمپاشی نمایید.

حاشیه برگها قهوه ای است و برگها خشک می شوند:

گیاه تشنه و هوا خشک است، فوراً آبیاری کنید و غبارپاشی را فراموش نفرمایید.

قاعده ساقه در حال پوسیدن است:

آبیاری بیش از اندازه است، آبیاری را قطع تا سطح خاک خشک شود، ممکن است در هوای سرد غبارپاشی انجام داده باشید که در این صورت گلدان را به محل گرمتری انتقال دهید، گرد گوگرد آلودگی را از بین میبرد با آن روی ساقه گردپاشی کنید.

برگها چروک خورده و نازک می شوند، حاشیه برگها سیاه و تمام برگ خشک می شوند:

برگهای خشک را حذف و گیاه را به محل گرمتری انتقال دهید، هوای خیلی سرد عامل آن است.

برگها رنگ پریده هستند:

نور کافی نیست گیاه را به محل روشن تری انتقال دهید، مواظب تابش مستقیم افتاب باشید.

برگها شکاف برمیدارند:

گلدان را از محل پرتدد خارج کنید، هوای خشک هم می تواند عامل آن باشد. غبارپاشی روزانه در تابستان را فراموش نکنید.

برگها رنگ خود را از دست داده و سطح زیرین آنها دارای تار عنکبوت است:

کنه ریز قرمز میکروسکوپی عامل آن است با سم کنه کش طبق دستور هر 14 روز یک بار سمپاشی کنید تا علایم برطرف گردند.

برگهای زیریزین زرد می شوند:

این عارضه طبیعی است که با بالا رفتن سن گیاه پائین تر خشک می شوند.

فارسی اصیل: زنگوله ای (اشاره به گلهای زنگ مانند و وارونه آن)

فارسی رایج: یوکا-خنجری

نام انگلیسی: Spineless yucca

کمتر خانوادت است که با نام و شکل این گیاه آشنا نباشد، گیاهی است از خانواده «آگاواسه» و به قول بعضی از منابع از خانواده «للیاسه» برگها بزرگ و کشیده و خنجری نوک تیز و به رنگ سبز، در کاشت گروهی مورد استفاده فراوان دارد، ممکن است یک یا چند گیاه داخل یک گلدان کاشت گردد، با حذف جوانه انتهایی گیاه دو یا سه شاخه خواهد شد، به ایبیری کمتری نیازمند است، ساقه گل دهنده هر چند سال یک بار نمودار خواهد شد، به ایبیری کمتری نیازمند است، ساقه گل دهنده هر چند سال یک بار نمودار شده و گلهای سفید و کرمی به تعداد زیاد به شکل زنگوله ای کوچک و واژگون ظاهر می شوند ولی در آپارتمان کمتر به گل می نشیند.

نیازها:

نور: به نور کافی احتیاج دارد، از نور وسط روز بخصوص از پشت شیشه بیزار است، 4 تا 5 هفته در سایه مقاومت می نماید.

دما: درجه حرارت مطلوب در زمستان 10 تا 16 درجه سانتیگراد و

در تابستان محتاج به نگهداری در خارج از اتاق و در بالکن است.

آبیاری: در تابستان آن را همیشه مرطوب و در هر 2 تا 3 هفته یکبار

آبیاری نمایید، در زمستان هر 10 روز یکبار آبیاری کافیت.

رطوبت: در تابستان هفته ای یکبار و در زمستان هر ماه یکبار

غبارپاشی توصیه می گردد.

تغذیه: نیاز چندانی ندارد ولی در بهار و تابستان گلدان را با نصف

میزان توصیه شده از طرف فروشنده تغذیه نمایید.

خاک مناسب: خاک لیمونی مناسب ترین محیط رشد ریشه برای یوکا

است.

تعویض گلدان: در 4 سال اول رشد احتیاج به تعویض گلدان سالیانه

دارد ولی با گذشت سه سال تعویض خاکهای آن با خاک نو کافی به

نظر می رسد، در هنگام تعویض گلدان توجه نمایید که خاک کاملاً

پرس شود.

تمیز نمودن برگها: جهت تمیز نمودن برگها از پارچه و یا اسفنج مرطوب استفاده کنید از مواد براق کننده استفاده ننمائید.

تکثیر: جداکردن پاگیاه در بهار

کاشت بذر در دمای 20 درجه سانتیگراد.

کاشت قلمه در شن و ریشه دار نمودن آنها.

یوکا-خنجری

نام علمی: *Yucca elephantipes*

در صورت حذف جوانه انتهایی ممکن است چندین جوانه در محل قطع شروع به رشد نمایند، برحسب قطر شاخه تعداد شاخه های مورد نیاز در جهات مختلف نگهدارید و بقیه را حذف کنید.

عوارض و درمان

لکه های قهوه ای روی ساقه و زیر برگها مشاهده می گردند: عامل آن حشره آفت است سطح زیرین برگ را با پنبه آغشته به سم حشره کش نفوذی خیس و یا گیاه را هفته ای یکبار سمپاشی نموده تا علایم برطرف گردند.

برگها در زمستان خشک می گردند:
هوا گرم است، گیاه را به محل خنک تری منتقل نمایید. غبارپاشی را فراموش نفرمائید.

برگهای زیرین زرد می شوند:

نور کافی نیست گیاه را به محل پرنوری منتقل نمایید.

برگهای جدید فاقد رشد هستند:

به تغذیه مصنوعی احتیاج دارد، اگر تغذیه بطور منظم انجام می گردد ممکن است سردی هوا عامل آن باشد، شرایط را بازدید و نارسایی را رفع نمایید.

نقاط زنگ مانند بر روی برگها مشاهده می گردد:

از مواد براق کننده استفاده شده است، برگها را با پارچه و یا اسفنج مرطوب تمیز نمایید.

برگها رنگ پریده اند:

نور مستقیم زیاد است، گیاه به نور کافی احتیاج دارد ولی اشعه مستقیم آفتاب بخصوص در ظهر به برگهای آن صدمه وارد می نماید.

کپک خاکستری روی برگها مشاهده می گردد:

عامل آن قارچ بوتری تیس که خود ناشی از هوای سرد و مرطوب است، گیاه را با قرچ کش سمپاشی نموده و به محل گرم منتقل نمایید. غبارپاشی را تا رفع علائم متوقف کنید. آبیاری را کاهش دهید.

کلیه برگهای یک شاخه سیاه رنگ شده و می پوسند: آبیاری بیش از اندازه است، خاکهای سطحی گلدان باید در فاصله بین دو آبیاری خشک شوند زهکش را بازدید و آب زیر گلدانی را خارج نمایید.

گیاه خود را انداخته است:

ریشه ها توسعه پیدا نکرده اند، گیاه را به گلدان کوچکتی منتقل و کمپوست اطراف ریشه را کاملاً متراکم نمایید، گلدان را در محل پرنورتری قرار دهید.

زخمهای پنبه ای سفید رنگ در وسط برگها مشاهده می گردند:

عامل آن حشره آفت است، گیاه را با سم حشره کش نفوذی هر 2

هفته یکبار طبق دستاور سمپاشی نمایید تا علایم برطرف گردند.

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

www.kandoo.cn.com

به نام خداوند جان و خرد

و

دوستداران گل و زیبایی

مقدمه

در میان کرات منظومه شمسی کره ای وجود دارد که قدرت خداوند در قالب حیات آشکار نموده است یک کره ای خاکی بستر حیات را برای فراهم آورد و گیاهان سبز را برای ادامه زندگی در قلب خود رویانید . به انسان به عنوان موجودی متفکر منادی بخشیدین پس از آغاز حیات از زمین شکل گرفت انسان های غارنشین ب فکر ساختن خانه افتادند. آنان بار دیگر نیاز به سوی زمین دراز کردند و زمین نیز، به محبت آنها پاسخ داد و این چنین تمدن از دل زمین آغاز شد. دیوارهای بلند و قطور «منع» و «مانع» شهرهای قدیم که کوچکتر از روستاهای امروز بودند فروریخت و درهای بزرگ و کوچک که باز شد و باز ماند و از اندیشه پدرانمان گذشت که:

به دنیایی بی در و دیوار و خانه های یکی شده و آدمهای بیگانه با مرز و در و دیوار می توان رسید.

اندیشه بی راهی نداشتند. پرچین های ساده و کوتاه و سبز و پرگل و گیاه و میوه، با مهربانی هرچه بیشتر و درست تر بگویم با شرمی لطیف و انسانی میان املاکشان خط انداخته بود تا اختلافی هرچند کوچک هم پیش نیاید.

سال و سالیانی گذشت، اما آن دیوار بزرگ گرد شهر را که تکه تکه کرده بودند تا مرزها از میان برود، به میان شهر کشیدند و بندریج پرچین های پرگل و گیاه به دیوار، و باغهای پر درخت به خانه های چند طبقه بدل شد.

هنوز مادر بزرگها و پدر بزرگها داشتند از درختهای سیب و انار و گردو و گلدانهای شمعدانی کنار حوض های بزرگ می گفتند که نه از درخت نشانی ماند و نه از حوضها و شمعدانی ها.

با پیشرفت علوم پزشکی و آموزش بهداشت و نطفه کشتن بسیاری از بیمتاریها و به واپس راندن مرگ و افزودن بر فرصت های زندگی و

رشد جمعیت نیازهای جدیدی پدید آمد و زمینها از گل و گیاه خالی شد.

و همه ماتم گرفتیم که پس از این باید در دنیایی سنگی و سیمانی و بیگانه با گل و گیاه زندگی کنیم.

اگر ماشین ها به جنگلها هجوم برده و طبیعت را با جاده و آسمان خراشهایش ویران کرده است و استخراج نفت و ساختن پالایشگاهها و ایجاد کارخانه ها بسیار و بارها کردن مقدار فراوانی سرب و سم و دودهای خفه کننده در فضای شهرها باید راهی برای آشتی کردن با طبیعت - طبیعتی که انسان بخش بزرگی از آنست و هرچه کرده به امید آسان کردن زندگی بوده نه ویران کردنش - یافت. ناچار است که از طبیعت استفاده کند اما تا نهایت ویرانیش نرود، چون دیگر چیزی برای سودآوری و سودبخشی نمی ماند.

این است که مهندسین طبیعت به یاری زمین آمدند و به جای گردو و بن های چنان عظیم که فرو افتاده است و آسمان خراش های عظیم تری که به آسمان سرکشیده، گل و گیاه را و فضای سبز را جانشین

بخشهای ویران شده جنگلها و باغها کردند و به یاری آنان گلستانهای تکه تکه شده جمع آوری شد و هر تکه در گلدان و گلدانهایی جای گرفت و به آپارتمانها برده شد تا چون همیشه گل و گیاه و انسان به هم برسند و در برابر سنگ و سیمان و آهن تنها نمانند و این نیاز انسان شهرنشین برای بازگرداندن طبیعت سبز به محیط زندگی است، آن طبیعت سبزی که بر اثر گسترش سطوح سخت و خشک شهرها و بزرگراهها و نفوذ تمدن در مناظر آن از میان رفته است.

من در پارک جمشیدیه از 28 تیرماه مشغول کار شدم و به دلیل علاقه زیاد تا 28 شهریور ماه مشغول به کار بودم. در واقع بیشتر کار ما متمرکز به گلهای آپارتمانی، تکثیر گلهای مبارزه با آفات و بیماریهای آنها بود. و همچنین در شیت گلخانه زمین چمن و مبارزه با آفات آن و نحوه انتقال گلهای آپارتمانی را به سطح پارک و سرگل زنی - جعبه سازی - مبارزه با آفات و بیماریهای درختان گلابی - سیب را مورد بررسی قرار دادیم. امید است که با کمک شما استاد عزیز بتوانم مدارک خوبی ارائه دهم.

www.kandoo.cn

www.kandoo.cn

www.kandoo.cn

www.kandoo.cn