

## به نام خدا

اقاقیا بومی آمریکا می باشد. این درخت برای نخستین بار در سال 1603 میلادی وارد اروپا شد و به عنوان یک درخت جنگلی شناخته می شود.

یکی از موفق ترین درختان وارداتی است که در بسیاری از نقاط جهان کاشته می شود. در مجارستان به عنوان یک درخت ملی محسوب می شود.

### چند مورد از انواع اقاقیا

- اقاقیای معمولی:

(*Robinia pseudoacacia*)

اقاقیای معمولی یا اقاقیای سفید یک درخت بزرگ با رشد عمودی است که ارتفاع آن به 18 متر یا بیشتر می رسد.

برگ های دراز آن از تعداد زیادی برگچه های کوچک ساخته شده است.

ساقه دارای شیار های عمیق است.

ریشه ها عمیق و قوی است و چوبش زرد و موج دار است.

این نوع برای استفاده از گل و چوب کاشته می شود.

- اقاقیای سرخ:

(*R-hispida/R-rosea*)

بومی آمریکای شمالی است. برگ های درشت و لطیف دارد که گل های سرخ آن در اردیبهشت ظاهر می شود و غطر ملایم و مطبوعی دارد.

این اقاقیا را معمولاً روی اقاقیای معمولی پیوند می زنند.

- اقاquia چسبناک:

(R.viscosa)

گل های صورتی پرزدار روی گل های غده ای مانند بر روی شاخه های کوچک که جاذب حشرات و پرندگان است . ساقه های آن بی خار است.

- اقاquia نیومکزیکو:

(Robinia neomexicoura)

درختچه ای است که تا ارتفاع 7/5 متر رشد می کند. گل های آبی ، صورتی یا بنفش آن از اردیبهشت تا تیر شکوفا می شوند.

- اقاquia پیوندی : از ارتفاع 2 متری پیوند میخورد و درخت از 2 متر به بالا شکل چتری (یا تویی) به خود میگیرد و گل ندارد .

- درایران شهرداری ها علاقه فراوانی به کاشت این درخت در بلوار ها و بوستان ها دارند .

## نیاز ها و مراقبت ها

### آبیاری:

به کم آبی مقاوم است.بهرتر است نهال های این درخت به صورت منظم آبیاری شوند تا بتوانند رشد داشته باشند.

در مورد گیاهان جوان که ریشه گسترده ای ندارند بهتر است آبیاری منظم تر صورت بگیرد اما در حالت دیگر گیاهان را می توانیم با فاصله زمانی بیشتری آبیاری کنیم.

چنانچه درختان اقاquای چتری را زمانی که سطح خاک تا عمق 2 تا 3 متر خشک شد آبیاری کنیم، رشد بهتری خواهد کرد.



نهال اقاچیا

### خاک:

گیاهی کم توقع است و انواع مختلف خاک را تحمل می کند اما پرورش آن در خاک قلیایی باعث عدم جذب آب و زرد شدن برگ ها می شود.

رطوبت زیاد خاک را دوست ندارد و خاک باید زهکشی مناسبی داشته باشد.

### تغذیه:

کوددهی یکبار در سال کفایت می کند و به محلول های غذایی نیاز ندارد مگر آنکه به دلیل بافت خاک دچار کمبود آهن و زردی ناشی از آن شود.

که در این صورت می توان هر 2-3 ماه یکبار از کودهای آهن استفاده کرد.

### نور:

اقاقیا در هوای خشک و آفتابی به خوبی رشد می کند.

### دما:

طیف وسیعی از دماهای مختلف را تحمل می کند و حتی در زمستان دمای 30- درجه را هم تحمل می کند. با گرمای تابستان مشکلی ندارد اما در مناطقی که گرمای تابستان آن شدید است، اگر در مکان نیمه سایه کاشته شود و به طور منظم آبیاری شود، شادابی و طراوت و رشد بهتری خواهد داشت.

### **کاشت و تکثیر اقاقیا:**

از طریق بذر ، پاجوش ، قلمه و پیوند تکثیر می شود.

پوسته بذر این درخت سفت و سخت است برای این منظور باید در پاییز کشت شود همچنین می توانید حدود 2 دقیقه بذر را داخل اسید قرار دهید تا پوسته نرم شود.

بذر را در خزانه ای به عمق یک تا دو متر بکارید. سپس آن را آبیاری کنید. پس از آن که گیاه به حد معینی رشد کرد در اواسط زمستان یا اوایل پاییز نهال به دست آمده را به زمین اصلی منتقل کنید.

عمل پیوند این گیاه از اردیبهشت ماه تا شهریور انجام شود.

قلمه زنی نوع دیگر ازدیاد این نوع درخت است که در فصل پاییز انجام می شود و در آفتاب و نیمه سایه درخت رشد بهتری خواهد داشت.

تکثیر اقاقیا از طریق بذر به آسانی انجام می گیرد و نهال های جوان 2 تا 3 هفته پس از کاشت ظاهر می شوند.



درخت افاقيا

## خواص اقاقیا:

درخت اقاقیا علاوه بر زیبایی، خواص بسیاری دارد. قسمت های مورد استفاده این درخت شامل دانه ، ریشه و گل های آن می باشد.

- دانه های این گیاه پس از حرارت از حالت اسیدی خارج و قابل استفاده می شوند.
- گل های این گیاه پس از جوشانده شدن به عنوان یک مربای پر خاصیت قابل استفاده می باشد و همچنین گل های این گیاه را می توانید خشک کنید و به عنوان دمنوش مصرف کنید.
- دانه ی خشک شده ی این گیاه سرشار از کلسیم ، پروتئین ، چربی ، فیبر ، فسفر ، ویتامین و مواد معدنی هستند.
- پوسته درخت دارای آلبومین ، نیشکر ، ترکیبات چربی ، کولین ، آکالوئید های سمی، تانن ، صمغ ، نشاسته و رزین های غیر فعال است.
- گل های اقاقیا خواص ضد اسپاسم دارد و گیاهی اذرار آور است.
- این گیاه به دلیل داشتن ترکیبات بنزوالدهیدی ضد تومور است.
- مشکلات گوارشی را تسکین می دهد و در درمان ترش کردن معده ، سوزش ، سردرد و التهاب معده مفید است.
- از دمنوش یا عصاره گل های آن برای پاکسازی بدن استفاده می شود.
- به کاهش کلسترول خون کمک می کند.
- در کاهش وزن افراد موثر است.
- گل های این گیاه در سرکوب سرطان و همچنین بیماری های چشمی مفید است.
- برگ ها و گل های این گیاه در بهبود سوختگی مفید است.
- در چین گل های درخت اقاقیا را با گوشت پخته و سوپ آن را برای معالجه بیماری های چشم می نوشند.
- از گل اقاقیا در تهیه محلول های زیبایی و برای تولید تنتور زرد رنگی برای رنگ کردن ابریشم ، کاغذ و پنبه استفاده می شود.

- درخت اقاقیا چوب سختی دارد به همین دلیل از چوب آن برای تهیه لوازم چوبی و اسباب بازی استفاده می شود.
  - در دانه اقاقیا حدود 30 درصد مواد روغنی وجود دارد که اگر ماده تلخ و سمی آن را جدا کنند از دانه آن آردی تهیه می شود که می توان برای طبخ نان اضافه نمود و نان چرب لذیذی به دست می آید.
  - در اروپا به دلیل دارا بودن عطر و بوی فراوان در صنعت عطر سازی نیز کاربرد دارد.
  - روغنی را که از دانه های این گیاه استخراج می شود و همچنین اسانسی که از گل های این گیاه به دست می آورند دارای فیستین، کوئرستین ، میریستین و .... می باشد.
- پوست اقاقیا سرشار از تانن است که در برنزه کردن و دررنگ و جوهرها ، داروسازی و سایر محصولات استفاده می شود.

#### طریقه مصرف:

- دمکرده 12 گرم برگ خشک اقاقیا در 150 گرم آب جوش اگر صبح ناشتا خورده شود ، اختلالات صفرا رفع می کند و اگر 12 گرم آنرا در 150 گرم آب جوش دم کنید و قبل نهار و شام میل کنید ، آرام کننده ، مقوی ، قابض است و در عین حال صفرا رفع می کند.
  - دمکرده پوست درخت به مقدار کم آن ملین است و اگر زیاد تر مصرف شود مسهل قوی و قی آور است و اگر خیلی زیاد مصرف شود باعث مسمومیت می شود.
  - دمکرده 20 گرم گل اقاقیا در یک لیتر آب جوش نوعی نوشابه تونیک می شود که برای رفع کم خونی و عفونت در زنان قبل از غذا استفاده می شود.
- در ریشه و پوست و دانه درخت اقاقیا ماده ای به نام روبین و در برگ آن نیز گلوکوزیدی به نام روبی نین است که هر دو ماده ای سمی هستند به همین دلیل در مسایل درمانی باید احتیاط شود و زیر نظر پزشک مصرف شود.

منبع:

وبلاگ نهالستان بهمن آبادی (<http://iraniantree.com/>)