



آریا
Aria

www.greenplantsof life.com



GiSelA

PIKU

Pyrodwarf

Wavit

CDB
Customer Director Branches Unit

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، بلوار اسفندیار، پلاک ۵، شرکت گیاهان سبز زندگی
تلفن: ۰۲۰۲۰۳۵۱-۴ - فاکس: ۰۲۰۲۰۳۵۳
آدرس نهالستان: جاده ی قدیم کرج، هشتگرد، سهیلیه، بعد از زیرگذر ریل راه آهن
کوی باران یکم، پلاک ۱۴ - تلفن: ۰۲۶۴۴۳۷۳۶۵۵



تولید کننده نمونه سالهای : ۸۲ - ۸۳ و ۸۸ - دارای مدیریت کیفیت ایزو ۲۰۰۸-۹۰۰۱

صادر کننده نمونه سالهای : ۷۷ - ۸۰ - ۸۵ - ۸۶ و ۹۱

واحد نمونه کیفی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در سال ۹۰
نمونه منتخب جشنواره و مسابقه طراحی بسته بندی محصولات غذایی



Exemplary Producer of 2003, 2004 & 2004 Holder of ISO 2008-9001 (quality management)

Exemplary exporter of 1998, 2001, 2006, 2007, 2011 & 2012.

Selected as the standard quality producer by the standard & ind. Research institute of IRAN in 2011.

Selected as the best packing designer in the designs festival & contest.



همیشه مد نظر قرار گرفته و به همین دلیل تولید فرآورده های کشاورزی عاری از بقایای سموم دفع آفات نباتی و علف کش ها بدعت شرکت گیاهان سبز زندگی در ایران بوده است. توجه به مواد مؤثره گیاهان در بهترین شرایط تولید، سبب جلب خریداران در سراسر جهان و کسب افتخارات متعددی گردیده است.

واحد تحقیق و توسعه (R&D) با همکاری مجرب ترین اساتید دانشگاهی و پژوهشگران، کلیه مراحل تولید را از ابتدای کشت درمزارع یا گلخانه های هیدروپونیک تا برداشت و فسرآوری محصول نهایی در آزمایشگاههای تخصصی میکروبی- شیمیایی تحت کنترل دارد.

اطمینان خاطر در بکارگیری محصولات این شرکت در داخل و خارج از کشور هم اکنون به عنوان مرجعی جهت تشخیص کیفیت نامبرده میشود که این مهم تنها توسط استفاده از استانداردهای خاص و نیز پیروی از کیفیتهای مورد قبول در سطوح بین المللی بدست آمده است.

مؤسسه پژوهشی آریا مدی سینا در کنار این شرکت با همکاری واحدهای دانشگاهی سراسر ایران، تحقیقات خاص دارویی را دراختیار واحد تولید داروی شرکت گیاهان سبز زندگی قرار می دهد.

شرکت گیاهان سبز زندگی - ایمپران در سال ۱۳۴۹ (برابر با ۱۹۶۹ میلادی) در دو بخش مجزای تولید و صادرات دارو و مواد بهداشتی و نیز محصولات غذایی تأسیس گردید.

بخش مواد غذایی شامل انواع کیفیت زعفران، مواد اولیه غذاهای آماده، گیاهان آشپزخانه ای، چاشنی ها و سبزیجات و میوه های خشک، ادویه ها، رنگهای طبیعی و خوراکی، امولسی فایرها و صمغهای نباتی بوده و بخش دارویی شامل مواد اولیه عصاره های هیدروالکلی، آبی، اسانسها، گرانولهای گیاهی، شربت ها، کیسولها، انواع دهانشویه، کرم ها و ژل ها - همگی با منشاء گیاهی - می باشد.

این شرکت شهرت جهانی و افتخارات متعدد خود را مدیون بیش از ۴۰ سال سابقه تولید، بکار گیری پیشرفته ترین دستگاهها و تکنولوژی برتر و دانش روز دنیا، جمع آوری و فرآوری بهینه اجزاء گیاهان و صادرات آنها به بزرگترین لابراتوار های جهان می باشد. کارخانه های این شرکت در تهران، خراسان، اصفهان، شیراز و ... و شعبات آن دراکثر استانهای ایران فعالیت می نمایند. خریداران در سراسر جهان و کسب افتخارات متعددی گردیده است.

توجه به کیفیت مواد اولیه در حد بالاترین استانداردهای جهانی



قسمت مورد مصرف: برگ.

خواص: درمان سردرد عصبی،
تقویت حافظه،
آرام بخش،
ضد نفخ.

نحوه مصرف:

دمنوش، مخلوط با چای، ادویه
در غذاهای ایتالیایی نظیر پیتزا و
پاستا.

دمای پرورش:

حساس به سرما، نیازمند به
آب و هوای گرم.
آبیاری: هفته ای ۲ تا ۳ بار
و خاک مرطوب باشد.
خاک: غنی شده.



قسمت مورد مصرف: برگ و ساقه.

خواص: ضد نفخ،
ضد عفونی کننده،
کاربرد در دهان شویه.
نحوه مصرف:
دمنوش، تازه خوری،
خشک شده.

دمای پرورش: ۱۸-۲۴ در
فصل رشد و در زمستان
تا ۸- درجه سانتی گراد را
تحمل می نماید.

آبیاری: آبیاری مرتب و
فراوان.

خاک: علاقه مند به
خاک های اسیدی و زهکشی
شده.



قسمت مورد مصرف: برگ.

خواص: کاهش استرس و خستگی، لاغری

رفع تپش قلب، درمان سردرد عصبی،

تقویت حافظه، آرام بخش، ضد نفخ،

تب بر و ضد میگرن.

نحوه مصرف :

دمنوش مفرد و

یا مخلوط با چای.

دمای پرورش:

حساس به سرما،

نیازمند به آب و هوای

گرم.

آبیاری: هفته ای ۲ تا ۳ بار.

خاک مرطوب باشد.

خاک : غنی شده.



قسمت مورد مصرف: برگ.

خواص: آرام بخش ، ضد استرس

و مشکلات خلقی

و افزایش حافظه .

نحوه مصرف :

دمنوش، تازه خوری.

دمای پرورش: ۱۸-۲۴

درجه سانتی گراد.

آبیاری: مقاوم به کم آبی ،

اما در خاک مرطوب

بهتر رشد می کند.

خاک : غنی، هوموس دار.



قسمت مورد مصرف: برگ ، ساقه های گل دار جوان .
 خواص: ضد نفخ ، ضد عفونی کننده، افزایش ترشح شیره ی
 گوارشی، از اسانس آن به عنوان نگه دارنده در
 صنایع غذایی استفاده می شود،
 به عنوان ادویه در طبخ گوشت
 قرمز و مرغ کاربرد دارد.
 نحوه مصرف: دمنوش،
 ادویه.



۸

دمای پرورش: مقاوم به سرما،
 بهترین رشد ۱۸ تا ۲۴ درجه
 سانتی گراد.
 آبیاری: مقاومت بالا به
 شوری و خشکی .
 خاک: در خاک های آهکی
 رشد می کند.



قسمت مورد مصرف: برگ.
 خواص: ضد عفونی کننده،
 درمان دل درد، سرما خوردگی،
 آکنه.
 نحوه مصرف: دمنوش،
 تازه خوری، ادویه.
 دمای پرورش:
 گرما دوست در روز،
 هوای خنک در شب.
 آبیاری: رشد مناسب
 در رطوبت ۷۰ درصد
 خاک .
 خاک : مقاوم به خاک -
 های فقیر و در خاک
 غنی بهتر رشد می کند.



۷



قسمت مورد مصرف: برگ و سرشاخه گلدار .
 خواص: ضدباکتری، آنتی اکسیدان، رفع سوهاضمه
 گلودرد و ناتوانی جنسی، تقویت
 کننده لثه و ریشه ی دندان.
 نحوه مصرف: در طبخ کنار
 لوبیا یا گوشت پخته و
 به صورت ادویه گوشت
 (بخصوص بوقلمون) کاربرد
 دارد.
 دمای پرورش: نیاز به نور دائم.
 آبیاری: یک تا دو بار در هفته.
 خاک: نیاز به کود کم، خاک با
 زهکش خوب.



قسمت مورد مصرف: برگ .
 خواص: تب بر، ضد باکتری و قارچ، کاهش درد عضلات، مفاصل
 و دندان، کاهش اسید اوریک و کلسترول، تصفیه کننده کبد و
 کلیه و گوارش، اشتها آور.
 نحوه مصرف: دمنوش مفرد یا
 همراه با چای سبز یا
 سیاه. هم چنین همراه
 با غذا داخل سوپ، دارای طعم
 مطبوع لیمو .
 دمای پرورش: ۱۸-۲۴،
 رطوبت دوست و گرما دوست.
 آبیاری: سه تا چهار بار در هفته.
 خاک: خاک باغچه غنی شده
 (اسیدی).



قسمت مورد مصرف: برگ و گل.

خواص: ضد عفونی کننده، ضد درد - اضطراب - افسردگی و سوختگی، تقویت کننده کبد و کلیه، درمان اسهال - زردی،

رفع عفونت های ادراری و سنگ کلیه.

نحوه مصرف: دمنوش یا مخلوط با

چای و به عنوان طعم دهنده چای

نیز استفاده می شود .

دمای پرورش: ۵ تا ۴۰ درجه

سانتی گراد، کمی آفتاب.

آبیاری: یک روز در میان

(رطوبت دوست).

خاک: خاک باغچه غنی شده

(هوموسی و اسیدی).



قسمت مورد مصرف: برگ و سرشاخه ی گلدار.

خواص: ضدباکتری - نفخ و قابض،

قارچ کش، کاهش گلو درد - قند خون

و لرزش اندامها، درمان تشنج و

دردهای میگرنی، افزایش دهنده نیروی

جنسی در خانم ها، مقابله کننده با

گر گرفتگی.

نحوه مصرف: دمنوش، ادویه و

استفاده در سالاد به صورت تازه خوری

برای دفع میکروب و باکتری به صورت

دود و بخور استفاده شود(دود یا بخور آن در

رفع غیر ارگانیک ها کاربرد سنتی دارد).

دمای پرورش: مقاوم به گرما و متحمل

سرما، تا ۵ درجه سانتی گراد.

آبیاری: یک تا دو بار در هفته.

خاک: مقاوم به انواع خاک.



قسمت مورد مصرف: برگ، سرشاخه
 گلدار جوان.
 خواص: آرام بخش، ضد تشنج، تقویت
 حافظه، آرام بخش گلوهای حساس،
 بی خوابی و در معالجه
 بیماری های عصبی و صرع
 کاربرد دارد.
 نحوه مصرف: دمنوش، ادویه،
 عطر.
 دمای پرورش: مقاوم به دماهای
 بالا، بهترین دما ۱۸-۲۴ درجه
 سانتی گراد.
 آبیاری: نیاز به خاک خشک و
 آبیاری کم دارد.
 خاک: خاک سبک، زهکش دار.



قسمت مورد مصرف: گلبرگ، گل و میوه.
 خواص: قسمت گل آن در افزایش
 حافظه و اختلالات جنسی بانوان،
 آرامش بخش، رفع خستگی،
 ادرار آور، تصفیه کننده خون.
 میوه آن سرشار از ویتامین C میباشد.
 نحوه مصرف: گلاب، مخلوط
 با چای، عطر.
 دمای پرورش: ۱۸-۲۴ در فصل
 رشد، ۱۵ تا ۲۰ برای غنچه
 دهی (هوای خنک باعث بالا
 رفتن کیفیت گل ها می شود).
 آبیاری: کاملاً مقاوم به کم آبی
 در مزرعه (در گلدان نیازمند به
 آبیاری هفتگی دارد).
 خاک: کاملاً مقاوم به خاک های
 سنگلاخ و فقیر.



۱۶

قسمت مورد مصرف: سرشاخه و برگ.
 خواص: آنتی اکسیدان و میکروب کش قوی، جوان
 کننده پوست، بازکننده ی چاکرا، تثبیت کننده ی عطر و
 طعم، ضد آکنه و جوش های بلوغ، ترمیم کننده ی
 صدمات و تورم ها.
 نحوه مصرف: به صورت پودر خشک در ادویه جات
 و دمنوش استفاده می شود.
 دمای پرورش: ۷ تا ۳۵ درجه.
 آبیاری:
 ۱ تا ۲ بار در هفته.
 خاک: رسی، شنی.



۱۵

قسمت مورد مصرف: برگ.
 خواص: آرامش دهنده ی اعصاب، بادشکن، ضد دل پیچه،
 رفع اسهال.
 نحوه مصرف: تازه خوری
 و چاشنی افزودنی، دم کردن.
 دمای پرورش: ۲۰ - ۴۰ درجه.
 آبیاری: هفته ای دو تا سه بار.
 خاک: خاک برگ و رس.





ترخون Taragon

قسمت مورد مصرف: برگ.
خواص: اشتها آور، ضد عفونی
کننده بیماری های عفونی،
ضد قارچ، درمان دردهای
رماتیسم و یبوست، بادشکن،
خوشبو کننده دهان و
تسکین درد معده، درمان
سکسکه.
نحوه مصرف:
تازه خوری، خشک و ادویه.
دمای پرورش: نوردوست.
در دمای معتدل (۱۰ تا ۴۰ درجه -
سانتی گراد) نگهداری شود.
آبیاری: هر سه تا ۴ روز یک بار آبیاری شود.
خاک: مخلوط خاک برگ و رس.



قسمت مورد مصرف: برگ.
خواص: ضد باکتری، کاهش دهنده قند خون،
کلسترول و فشار خون .
نحوه مصرف :
به صورت
تازه خوری در
انواع سالاد و سوپ ها.
جایگزین مناسب
برای پیازچه.
دمای پرورش: ۱۲-۲۴ درجه.
آبیاری: دو تا سه بار در هفته.
خاک: خاک با زهکشی
مناسب و غنی.





قسمت مورد مصرف: میوه و برگ.
 خواص: کاهش دهنده ی استرس،
 آنتی اکسیدان، آرام بخش و
 خواب آوری ایمن (حتی در اطفال
 دو سال به بالا که از شیر گرفته
 می شوند و دارای اختلالات بی خوابی
 هستند)، درمان عصبی صرع و
 جلوگیری از پیشرفت آلزایمر.
 نحوه مصرف:
 دمنوش و کل اندام به صورت خشک
 و عصاره گیاه.
 دمای پرورش: حساس به سرما.
 آبیاری: به رطوبت همیشگی
 بستر نیازمند است.
 خاک: خاک های با زهکشی
 مناسب و شنی.



قسمت مورد مصرف: برگ.
 خواص: درمان بریدگی های سطحی سوختگی ها
 و گزش حشرات و آفتاب سوختگی.
 قسمت پوست برگ مسهل شدید و تهیه
 شربت از ژل آن برای دفع سموم ناشی
 مواد بیهوشی بعد از عمل جراحی و رفع
 سموم گوارشی مفید است.
 نحوه مصرف: دمنوش، خشک شده
 اندام داخلی برگ، کمپوت، شربت
 پالپ دار، ضماد موضعی، کرم های
 بهداشتی.
 دمای پرورش: آفتاب دوست و
 حساس به سرما می باشد.
 دمای مناسب برای رشد این گیاه
 ۱۵ تا ۲۵ درجه می باشد.
 آبیاری: هر دو هفته یک بار آبیاری شود.
 خاک: خاک نرم با حاصلخیزی
 متوسط و زهکشی بالا.



قسمت مورد مصرف: ریشه.
 خواص: آرام کننده اعصاب، ضد
 نفخ و ضد انقباض و تشنج،
 خواب آور.
 نحوه مصرف: دمنوش، عصاره.
 دمای پرورش: ۱۰- تا ۴۰ درجه C.
 آبیاری: مدار ۵ روز، نور
 کامل و آب متوسط نیاز
 دارد.
 خاک: رشد در انواع
 خاک، به ویژه خاکهای
 غنی، خاکهای سبک با
 زهکش مناسب .



قسمت مورد مصرف: کل اندام گیاه.
 خواص: ضد باکتری، ضد ویروس، پاک کننده خون، تقویت
 کننده سیستم ایمنی بدن، درمان کننده زخم ها.
 نحوه مصرف:
 دمنوش، عصاره.
 دمای پرورش: تحمل
 خشکی، مقاوم به سرما،
 تا دمای ۱۰- را تحمل
 می کند.
 آبیاری: نور فراوان همراه
 با آبیاری مرتب و فراوان.
 خاک: علاقه مند به خاکهای
 سبک (شنی) و متوسط
 (لومی).



قسمت مورد مصرف: سرشاخه
 گلدار، برگ و عصارهٔ روغنی.
 خواص: بند آوردن زخم های
 دارای خونریزی و ضماد آن
 در رویش مو و ریش موثر است.
 دم نوش آن برای رفع دردهای
 قاعده گی و دل درد، تب و
 سرما خوردگی مفید است.
 نحوهٔ مصرف:
 دمنوش برگ، گل.
 دمای پرورش:
 دمای ۱۸ تا ۲۴ درجه برای
 رشد این گیاه مناسب است.
 آبیاری: به رطوبت همیشگی بستر نیازمند است.
 خاک: شنی، ماسه ای، لومی.



قسمت مورد مصرف: ساقه.
 خواص: تقویت دید چشم، نیروی جنسی، تقویت
 قلب، تقویت عضلات، تب بر و برطرف کردن
 بیوست.
 نحوهٔ مصرف: بخارپز.
 دمای پرورش: گرما دوست.
 آبیاری: سه بار در هفته.
 خاک: خاک زراعی عمیق و
 حاصلخیز با زهکشی خوب و
 کمی قلیایی.



قسمت مورد مصرف: برگ.
 خواص: سرشار از ویتامین گروه‌های A, C, B و ... و نیز کلسیم، روی و آهن و منیزیم.
 نحوه مصرف: به صورت تازه خوری در سالاد و سبزیجات، پخت در طبخ غذا، ترش مزه.
 دمای پرورش: ۱۲-۲۴ درجه.
 آبیاری: رطوبت دوست، هر روز به آبیاری نیاز دارد.
 خاک: غنی، اسیدی.



قسمت مورد مصرف: برگ.
 خواص: کاهش احتمال ابتلا به سرطان، حفاظت از استخوان ها، تقویت بینایی، آنتی اکسیدان، تقویت سیستم ایمنی بدن، منبع غنی از ویتامین های A و گروه B و K و نیز آهن و مس، زینک.
 نحوه مصرف:
 به صورت تازه خوری.
 دمای پرورش:
 ۱۲-۴۲ درجه.
 آبیاری: دو بار در هفته.
 خاک: سنی، رسی یا کمپوست.



قسمت مورد مصرف: میوه و برگ.
 خواص: کاهش دهنده قند،
 آنتی اکسیدان، ضدسرطان،
 ملین و مدر، آرام بخش و
 انسداد مجاری ادراری.
 نحوه مصرف:
 دمنوش برگ، میوه تازه.
 دمای پرورش:
 حساس به سرما و
 نیازمند به آب و هوای گرم.
 آبیاری: به رطوبت همیشگی
 بستر نیازمند است.
 خاک: خاک های با زهکشی
 مناسب و شنی.



قسمت مورد مصرف: میوه.
 خواص: ادرار آور ، تصفیه کننده
 خون. سرشار از ویتامین K.
 ماسک میوه ی آن در
 رفع جوشهای پوستی موثر است.
 نحوه مصرف: دمنوش،
 تازه خوری، خشک شده.
 دمای پرورش: ۱۸-۲۴ در
 فصل رشد، دماهای بالا
 رشد رویشی ، هوای خنک
 القای گلدهی.
 آبیاری: آبیاری فراوان همراه با
 بستر همیشه مرطوب.
 خاک: خاک های غنی
 شده با اسدیته خنثی.



قسمت مورد مصرف: میوه.
 خواص: ضدافسردگی، بازکننده برونش،
 جلوگیری از کرم خوردگی دندان،
 ادرار آور، محرک، هضم آسان غذا.
 نحوه مصرف: عصاره در
 شیرینی سازی و پزشکی و رویش مو.
 دمای پرورش: آب و هوای گرم و
 ارتفاعات کم.
 آبیاری: در زمستان هفته ای یکبار و
 در تابستان هفته ای سه بار.
 خاک: کمپوست مخلوط با خاک باغچه،
 در اوایل فصل رشد استفاده از
 کودهای محلول در آب جهت
 گل‌های زینتی توصیه می شود.



قسمت مورد مصرف: برگ.
 خواص: مسهل و ملین و تصفیه کننده خون، تاثیر و کمک
 به تخلیه روده بزرگ، لاغر کننده قوی.
 ویژگی گیاه سنا این است که مستقیماً و بدون واسطه
 دستگاه گوارش را تحریک نمی کند. بلکه آن را به تجدید
 فعالیت انداخته و تخلیه روده را
 آسان تر می کند. سنا نباید در افراد
 کمتر از ده سال مصرف شود.
 نحوه مصرف: به صورت دم
 کرده
 دمای پرورش: درختچه
 گرمسیری است و بومی
 مناطق سودان، آفریقا و
 عربستان است.
 آبیاری: درختچه گرمسیری
 است و بومی مناطق سودان،
 آفریقا و عربستان است.
 خاک: سنی، رسی و هوموسی.



قسمت مورد مصرف: میوه، برگ.

خواص: لاغر کننده، سرشار از آنتی اکسیدان، رفع خستگی، برطرف کننده چین و چروک صورت، انرژی زا، سرشار از ویتامین A، ضد سرطان و پیری زودرس، روغن هسته آن قابل استفاده در صنایع آرایشی و خوراکی است. نحوه مصرف: تازه خوری و میوه خشک.



دمای پرورش: دمای ۲۰ تا ۲۵ درجه سانتی گراد، همراه با نور غیر مستقیم و مقاوم به سایه. آبیاری: سه تا چهار بار در هفته. خاک: رشد در انواع خاک به خصوص خاک های غنی و هوموسی.

قسمت مورد مصرف: میوه و برگ.

خواص: میوه دارای مواد مغذی که بر هیدرات ها، چربی اشباع، پروتئین، کلسیم، سدیم، پتاسیم، منیزیم، آهن و ویتامین K و E. برگ دارای خاصیت آنتی باکتریال بوده و ضدگلو درد و سرماخوردگی است. این گیاه دارای ارقام مختلف از قبیل: کنسروالیا، فوجی، میشن، کرایتنا، آمیگرال، آربکین، دزفول بلیدی، زرد، روغنی و ... می باشد.



نحوه مصرف: کنسرو و روغن. دمای پرورش: سرمای مطلق در زمستان تا ۱۲-، دوره گلدهی ۲۵ و رشد و نمو ۳۵ درجه می باشد. آبیاری: به آبهای نمک دار مقاوم است. خاک: به خاک فقیر و شور مقاوم است.



قسمت مورد مصرف: ریشه خشک شده و برگ.
 خواص: سرشار از آنتی اکسیدان، ضدسرطان،
 ضد التهاب و درد، کاهش دهنده قند خون،
 بهبود دهنده گردش خون، درمان پوکی استخوان.
 نحوه مصرف:

به صورت ادویه همراه با غذا،
 برگ تازه همراه با سالاد، دمنوش.
 دمای پرورش: ۱۵ تا ۴۵ درجه.
 آبیاری: محیط مرطوب.
 خاک: غنی شده و سبک.



۳۳

قسمت مورد مصرف: برگ.
 خواص: کاهش دهنده فشار خون،
 مصرف استویا صفر کالری می باشد و
 یک راه خوب برای یک رژیم غذایی
 خوب است. شیرین کننده قوی
 بدون ضرر برای بیماران دیابتی.
 نحوه مصرف: عصاره در شیرینی سازی
 و پزشکی.
 دمای پرورش: حداقل دما در زمستان
 صفر درجه و حداکثر دما در تابستان
 ۳۵ درجه.
 آبیاری: مرتب و روزانه.
 خاک: خاک با EC پایین
 (شوری کم).



۳۴





قسمت مورد مصرف: ساقه زیر زمینی (ریشه).

خواص: ترکیبات فنلی موجود در زنجبیل دستگاه گوارش را بهبود می بخشد. افزایش بزاق، بهبود تولید صفرا، تقویت مو، برطرف کردن جوش و آکنه (ماسک). پیشگیری از انقباضات مضر معده - سرطان کولون - یبوست، در رفع تهوع به همراه لیمو و به همراه عسل در رفع گلودرد و کشیدگی عضلات بسیار مفید است.

نحوه مصرف: کاربرد به صورت ادویه خشک در صرف غذا. کاهش وزن به صورت نوشیدن چای و دمنوش
دمای پرورش: شروع رشد گیاه با دمای ۱۵ درجه مقاوم به گرما، دمای زیر صفر را تحمل نمیکند.
آبیاری: دوبار در هفته.
خاک: سبک با حفظ رطوبت، استفاده از پرلیت و ورمیکولیت در خاک توصیه میشود.



قسمت مورد مصرف: تخم و برگ.

خواص: ضد میکروب، تسکین درد بیماری های مفصلی و روماتیسمی، شیرافزا، آرام بخش، درمان ریزش مو، درمان اصلی کبد چرب، پیشگیری کننده حملات میگرنی.
نحوه مصرف: ادویه، مصرف موضعی، سس و روغن، مصرف برگ همراه با سالاد و غذا.

دمای پرورش: ۱۰ تا ۳۵ درجه .

آبیاری: حداقل سه بار در هفته به صورت منظم.

خاک: خاک رسی و شنی-رسی.





قسمت مورد مصرف: گلبرگ.

خواص: کاهش دهنده فشار خون، خنک کننده بدن، سرشار از آنتی اکسیدان رقیق و تصفیه کننده خون، کنترل کننده کلسترول خون - اختلالات کبدی -

صفرايي، آرام بخش برعکس چای که باعث دفع آهن می شود. چای ترش خود یکی از منابع غنی آهن به شمار می آید.

نحوه مصرف: تهیه دمنوش از گلبرگ خشک، تهیه اسنک نیز از میوه خشک و مربا.

دمای پرورش: در دمای ۲۰ الی ۲۵ درجه بذرها جوانه میزنند و رشد آغاز میشود.

آبیاری: ۲-۳ بار در هفته. خاک: سنی، رسی.



قسمت مورد مصرف: غنچه در طبخ غذا، بذر و برگ در مصارف دارویی.

خواص: تقویت کننده اعمال کبد، تب بر، کاهش دهنده کلسترول و قند خون، کاهش حساسیت خارش پوست، درمان رماتیسم و یرقان، افزایش دهنده ترشح صفرا از کبد، دارای طبع گرم و کمی خشک.

نحوه مصرف: کاربرد در غذا و دارو، سالاد و غذا، استفاده از عصاره برگ و بذر آن در رفع ناراحتی های کبد موثر است.

دمای پرورش: در دمای زیر صفر بایستی با کلس پوشیده شود. مقاوم به دمای زیاد.

آبیاری: نیاز به آب کافی در طول دوره رویش بذر دارد. رطوبت کم خاک بویژه در زمان تشکیل جوانه باعث کوچک شدن و کاهش تعداد آن می شود.

بعد از رشد گیاه مقاوم به خشکی و گرما است آبیاری زیاد باعث پوسیدگی ریشه می شود.

خاک: رویش در انواع خاک ها، مخصوصا خاک با زهکش خوب.

در اوایل فصل رشد استفاده از کودهای محلول در آب جهت گلهای زینتی توصیه می شود.



پایه رویشی درخت گلابی پیروودآرف

این پایه از موسسه ی تحقیقاتی گایزنهایم آلمان (بخش تحقیقات مربوط به سیب) بوسیله ی تکثیر غیرجنسی پیروس کامینوس انتخاب و عرضه شده است. پیروودآرف مناسب مناطقی است که پایه ها به مشکل برخورد می کنند. همانند درختان به BA۲۹ و EM A رشد درخت بر روی پایه ی پیروودآرف نسبت به نهال گلابی

>100%

91-100%

71-90%

61-70%

<40%

40-60%



Malus
Sorbus
Brossier series
Crataegus

Adams Quince
Quince EMA
Quince EMC
Quince EMH

Pyrodwarf
OHxF 333
Fox 11
Pyro 2-33

BM2000
OHxF 97

Bartlett seedling
Horner 4
Winter Nelis seedling
P. calleryana D6

P. betulifolia seedling

بذری کمتر است. پیروودآرف از لحاظ باردهی پربارترین پایه ی بعد از EMC می باشد. باردهی زودهنگام و زودرس محصول تحت تاثیر مناطق خشک، موجب رشد ضعیف تر می گردد.

از جمله امتیازات پیروودآرف می توان به مقاومت بسیار بالای آن در زمستان و نسبت به خاکهای آهکی، عدم نیاز به پایه ی حایل به بیماری های دانه داران ذکر کرد. به عنوان پایه گلابی، پیروودآرف با انواع گونه های گلابی سازگاری داشته و نیاز به گیاه واسطه ندارد. پیروودآرف در مناطقی که مناسب رشد پایه ی به نیستند نیز توصیه می شود. این گیاه می باید با گونه هایی همراه شود که ذاتا دارای

میوه هایی با اندازه درشت باشند مانند گلابی نطنز و



واویت پایه ای مشابهت از پرونوس دامستیکا متعلق به ونگنهایم (Wangenheim). به دلایل خصوصیات مثبت آن، از میان جمعیت نهال های موسسه پرورش نهال شرایبر Schreiber در کشور اطریش به عنوان نهال منتخب برگزیده شد. واویت دارای خصوصیات معروف نهال های ونگنهایم به اندازه مطلوب میوه و برتری های یک پایه تکثیر شده به روش غیر جنسی می باشد که دارای هماهنگی ممتاز، هم در نهالستان و هم در باغ و هم از نظر مقاومت به بیماری ها و نماتدها است.

CDB کنسرسیوم باغبانی آلمان این پایه جدید را با آینده ای درخشان در سال ۲۰۱۳ وارد محصولات خود نمود و امتیاز تولید و بازاریابی آن را در سرتاسر دنیا در اختیار دارد (در ایران نیز شعبه ی ایرانی کنسرسیوم، شرکت گیاهان سبز زندگی است که آن را انحصارا ارائه می نماید). سائز این پایه مشابه سن ژولین بوده و ۲۰ درصد کمتر از GF۶۵۵/۲ می باشد. با اعمال استانداردهای پرورش و مدیریت صحیح درختان بر روی پایه واویت نهال ها به زودی به ثمر میرسند.

یعنی از حدود سال ۳ یا ۴ به بعد دارای محصول انبوه خواهند شد. علاوه بر سائز محصول، تکامل و زودرسی آن نیز تنها در طول چند روز به مراتب حائز اهمیت است.

از دیگر امتیازات واویت می توان به سازگاری بالای آن با انواع آلو و زردآلو اشاره کرد. واحد های پیوند ، هماهنگی عالی با پایه ها داشته و پیوندها به آسانی قابل رویت نیستند و درختان نیاز به پایه حمایتی ندارند.

جانوارن مکنده و نماتد تاکنون بر روی این پایه ها گزارش نشده اند. واویت دارای ریشه های ظریف در کنار ریشه های بسیار قوی می باشد و در زمستان از مقاومت بسیار بالایی برخوردار است.



جهت تولید انبوه در شرایط آب و هوایی گرم و خشک، گیزلا اولین پایه کوتاه موفق و مقرون به صرفه می باشد.

تولید - عرضه و کلیه ی حقوق این پایه که در یک پرورش تحقیقاتی در دانشگاه گیسن آلمان حاصل گردیده متعلق به کنسرسيوم باغبانی آلمان و شعبه ی ایرانی (گیاهان سبز زندگی) می باشد که موسسه ایست متشکل از پرورش دهندگان درختان میوه و نهالستان داران آلمان. مهم ترین ارقام شبیه سازی شده گیزلا ۳ - گیزلا ۵ و گیزلا ۶

همه خواهر و برادر و هیبرید حاصل از امتزاج پرونوس سراسوس و پرونوس کانسنسیس می باشد.

در تصویر روبه رو گیزلا ۵ و ۶ نسبت به پرونوس آیوم و دیگر پایه ها نشان دهنده ی سطح دیگری از کاهش ارتفاع هستند.

با در نظر گرفتن نوع خاک - گونه درخت و روشهای داشت، می توان بهترین گزینه را انتخاب کرد.

تکثیر آزمایشگاهی کشت بافت نتایج بسیار مطلوبی از گیاهان یکدست و با کیفیت در بر داشته است. در ابتدای بار دهی، قدرت درخت به آنچه از روی آن شبیه سازی شده باز می گردد. امتیاز بارز گیزلا، شروع زود هنگام باردهی و زودرسی درخت است. اولین بار دهی با برگ دوم و از سال ۴ با همه ی توان، بازگشت سرمایه را تضمین میکند.

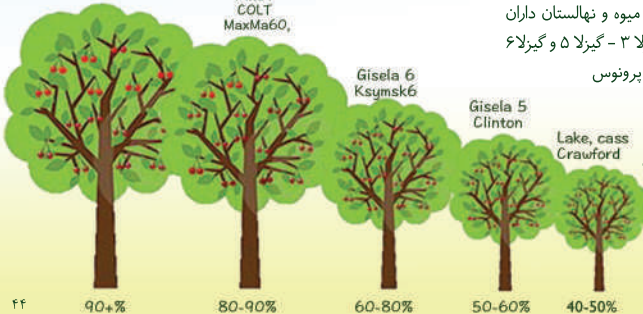
Gl 12, Mazzard, Colt
Maxma 14, Mahaleb

Piku1
COLT
MaxMa60,

Gisela 6
Ksymk6

Gisela 5
Clinton

Lake, cass
Crawford



این بازدهی بالا برای سالها به قوت خود باقی می ماند. با بکار گیری روشهای داشت خاص هر منطقه، اندازه میوه نیز دستخوش تغییر منفی نخواهد شد. امتیاز دیگر گیزلا وفق پذیری بالای آن است. در آزمایشات همه جانبه و نیز در باغات تجاری با شرایط آب و هوایی متفاوت گیزلا ۵ سازگاری خوبی به مناطق متفاوت نشان داده است. دیگر خصوصیات ذاتی هر سه نوع شبیه سازی شده گیزلا میتوان به ساقه های صاف و رشد عرضی آنها اشاره کرد که آفتی به خود جذب نمیکنند، در زمستانها مقاومت بالایی دارند و در مقابل ویروسهایی که از طرق گرده افشانی منتشر می شوند مقاوم هستند و با شرایط آب و هوایی متفاوت به راحتی سازگار می شوند.

از آنجا که این پایه ها باردهی زیادی دارند، همه ساله می باید قدری زود تر از موعد، هرس انجام شود تا جای کافی برای رشد ساقه و برگها و تغذیه صحیح میوه فراهم شود.

GISELA ۵

مهمترین پایه ی کوتاه گیللاس در اروپای مرکزی گیزلای ۵ می باشد و در سراسر جهان با شرایط متفاوت دمایی و آب و هوا و خاک با

گونه های مختلف و روش های مختلف داشت و تراکم کاشت سازگاری دارد. در کشور آلمان هم اکنون باغات تجاری با این پایه برنامه ریزی شده اند.

گیزلا ۵ برای خاک های با کیفیت پیشنهاد می شود و در ایران نیز برای ارتفاعات مازندران و گیلان و اطراف آستارا و خلخال و مناطق دارای خاک سیاه و حاصلخیز پیشنهاد می شود.

پیشنهاد می شود این پایه برای انواع رشد متراکم و زیر سقف نیز مناسب است.

به عنوان پایه مرکزی این نهال می بایست در ردیفهای ۲/۵ الی ۳ متری قرار داده شود.



گیزلا ۶ نسبت به گیزلا ۵ دارای نیازهای کمتریست، خاکهای ضعیف تر و آهکی را بهتر تحمل کرده، به آب و رسیدگی کمتری نیاز دارد. قدرت این پایه را میتوان مابین گیزلا ۵ و گونه پرونوس آویوم در نظر گرفت. این پایه دارای رشد سریع در سالهای اول و باردهی بسیار زود هنگام می باشد. گیزلا ۶ امکان تغییر از پایه قوی به کوتاه را ممکن ساخته و در ایالات متحده آمریکا و ایران این پایه بیشترین طرفدار را در میان گیزلاها و پایه های کوتاه کننده ی گیلان و آلبالو دارد.

هرس مرتب برای حفظ اندازه میوه و باردهی بالا در طول سالیان کشت ضروریست. گیزلا ۶ پایه مناسبی برای خاکهای سبک یا سنگینی است که امکان آبیاری ندارند و برای باغات متراکم یا با فاصله نیز مناسبند.

PIKU

پایه گیلان و آلبالو

پایه های گیلان پیکو از برنامه پرورش نهال در درسدن پیلنیتز آلمان بر گرفته شده است. پیکو ۱-۳ و ۴ هیبریدهای بر گرفته از گونه های مختلف پیکومی باشد.

کلیه حقوق مادی این پایه متعلق به کنسرسيوم باغبانی آلمان و شعبه ایرانی آن، گیاهان سبز زندگی می باشد.

انواع پایه پیکو با میزان ارتفاع آنها از یکدیگر متمایز می شوند: از ارتفاع نزدیک به پرونوس آویوم تا نیمی از ارتفاع ذکر شده.

انواع شبیه سازی شده پیکو نسبت به اصل آن یعنی پرونوس آویوم دارای باردهی زود هنگام تری هستند. بر خلاف انواع گیزلا - تغییرات زیادی در این پایه ها دیده نمی شود.

سازگاری بسیار مطلوب با انواع گیلان - واحدهای پیوندی بسیار یکدست و عدم تمایل به پذیرش آفات مکنده را میتوان از دیگر امتیازات انواع پیکو نامبرد.



از نظر میزان باردهی انواع پایه های پیکو در خاکهای شنی و مناطق خشک دارای عملکرد مناسبی هستند. هرس کردن - کود دهی و آبیاری با توجه به شرایط محیطی و نوع پیوند ضروریست.

PIKU1

پایه نیمه کوتاه با باردهی بالا

گیاه مادری پرونوس آویوم X (پرونوس کانسنسیس + پرونوس تومنوزا)

کاهش رشد در اکثر موارد تنها پس از چند سال کاشت در باغ رخ میدهد و به میزان ۳۰ الی ۴۵ درصد نسبت به پرونوس آویوم میباشد. پیکو ۱ در خاکهای سبک و کم آب و اراضی شیب دار شنی و سخره ای رشد مناسب دارد و خصوصا در مورد اندازه میوه - عملکرد خوبی دارد. عملیات هرس، کود دهی و آبیاری میباشد با توجه به منطقه و گونه گیاهان کنترل و اجرا شوند تا باردهی و اندازه مطلوب میوه حاصل گردد.

PIKU4

پایه ای مناسب شرایط آب و هوایی خشک و خاکهای شنی میباشد.

گیاه مادری: پرونوس سراسوس X پرونوس کورسار

پیکو ۴ نسبت به پرونوس آویوم به میزان ۴۰ الی ۵۰ درصد کمتر رشد دارد و در واقع پایه نیمه کوتاه محسوب میشود و در عین حال دارای باز دهی بالاست. این پایه حتی در مناطق خشک و خاکهای شنی دارای عملکرد بارزی در تولید میوه میباشد و در مناطق خشک و خاک های شنی بدون نیاز به آب اضافی به رشد و باردهی خود ادامه

