



سازمان جهاد کشاورزی استان فارس



اطلس

گیاهان دارویی

استان فارس





سازمان جہاد کشاوری استان فارس



فهرست مطالب

۸	 مقدمه
۹	 چشم انداز آینده توسعه کشت گیاهان دارویی
۱۰	 کاربردهای گیاهان دارویی
۱۱	 اهمیت گیاهان دارویی از جنبه های اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی
۱۲	 اهداف توسعه سطح زیرکشت گیاهان دارویی
۱۳	 برنامه توسعه گیاهان دارویی با رویکرد توسعه پایدار و دانش بنیان در استان فارس
۱۵	 آرتیشو
۱۶	 اسطوخدوس
۱۷	 روناس
۱۸	 خاکشیر
۱۹	 نعنا فلفلی
۲۰	 آلوئه ورا
۲۱	 زیره سبز
۲۲	 زیره سیاه
۲۳	 بابونه
۲۴	 سیاه دانه
۲۵	 رزماری
۲۶	 کاسنی
۲۷	 چای ترش
۲۸	 خرفه
۲۹	 سرخارگل
۳۰	 گل محمدی
۳۱	 زعفران
۳۲	 آویشن شیرازی
۳۳	 آویشن باغی

فهرست مطالب

۳۴	.....	شوید
۳۵	.....	مرزه
۳۶	.....	مرزنجوش
۳۷	.....	کدو طبعی
۳۸	.....	خار مریم
۳۹	.....	شیرین بیان
۴۰	.....	رازیانه
۴۱	.....	آنگوزه
۴۲	.....	ختمی
۴۳	.....	بادرنجبویه
۴۴	.....	موسیر
۴۵	.....	کنار
۴۶	.....	علف لیمو
۴۷	.....	گشنیز
۴۸	.....	گلنار فارسی
۴۹	.....	مارچوبه
۵۰	.....	به لیمو
۵۱	.....	بیدمشک
۵۲	.....	مورینکا
۵۳	.....	گل گاو زبان
۵۴	.....	قدومه شیرازی
۵۵	.....	مریم کلی
۵۶	.....	مورد
۵۷	.....	گل همیشه بهار
۵۸	.....	زنیان

مقدمه:

ایران با برخورداری از چهار ناحیه رویشی مختلف، گنجینه‌ی بی نظیری از گیاهان دارویی را در خود جای داده است. علاوه بر آن، جایگاه این محصولات در سبد دارویی خانواده‌ها باعث گردیده تا این حوزه ظرفیت بالایی در اشتغال زایی، تولید ثروت و ارزآوری برای کشور دارا باشد. به همین دلیل، رهبر معظم انقلاب در بندهای سیاست کلی سلامت به ترویج کشت گیاهان دارویی تحت نظر وزارت جهاد کشاورزی و حمایت از توسعه نوآوری‌های علمی و فنی در تولید و عرضه فرآورده‌های دارویی سنتی تحت نظر وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی اشاره فرمودند.

استان فارس با قرار گرفتن در نواحی رویشی خلیجی عمانی و زاگرسی، ویژگی‌های مختلف اکولوژیکی و وضعیت خاک مناسب، فلوری غنی از گیاهان دارویی را در خود جای داده است، به گونه‌ای که بیش از ۱۶۰۰ گونه گیاه دارویی در این استان شناسایی شده و حداقل ۵۰ گونه آن استفاده عمومی و سنتی و تجاری دارند.

امروزه به دلیل تغییر کاربری‌های مراتع و تخریب جنگل‌ها، وقوع خشکسالی‌های پیاپی و درازمدت، کاهش منابع آب و چرای بی‌رویه احشام، شاهد از بین رفتن ذخایر طبیعی گیاهان دارویی هستیم. در این راستا، نهضت تولید گیاهان دارویی با هدف افزایش بهره‌وری، بهبود معیشت کشاورزان و نیز حفظ گونه‌های گیاهی در معرض خطر، در کانون حمایت و برنامه ریزی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس قرار گرفته است و برنامه کاشت و توسعه زعفران، ژنوتیپ‌های برتر گل محمدی، آویشن شیرازی، شیرین بیان، آنگوزه و باریجه را در اولویت برنامه‌های خود قرار داده است و به منظور تنوع بخشی به گیاهان دارویی قابل استفاده در پهنه گسترده استان فارس برنامه‌های تحقیقاتی در خصوص توسعه و کاربرد مرزه بختیاری، گونه آویشن استکو، مورخوش و گونه‌ای مریم گلی را شروع کرده است.

احد بهجت حقیقی

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

چشم انداز آینده توسعه و کشت گیاهان دارویی:

طبق آمار وزارت بهداشت، حدود ۳ درصد مردم ایران از داروهای گیاهی و ۹۷ درصد از داروهای شیمیایی استفاده می‌کنند. حدود ۱۵۰ نوع داروی گیاهی و ۴۲۰۰ نوع داروی شیمیایی در بازار ایران موجود است. با توجه به افزایش آگاهی مردم از نقش داروهای گیاهی و اثرات مضر داروهای شیمیایی، مصرف داروهای گیاهی و در نتیجه توسعه کشت این گیاهان در حال افزایش است.

صادرات گیاهان دارویی، به تدریج به یکی از سودآورترین شاخه های اقتصاد کشاورزی تبدیل شده است. براساس پیش بینی فائو (سازمان جهانی خواربار و کشاورزی)، حجم تجارت گیاهان دارویی تا سال ۲۰۵۰، ۱۰۰ برابر شده و به ۵۰۰ میلیارد دلار می رسد. این موضوع در شرایطی رخ می‌دهد که موضوع درمان بدون عوارض شیمیایی در کشورهای صنعتی جهان به صورت جدی پیگیری می‌شود.

سطح زیر کشت گیاهان دارویی در کشور حدود ۸۰ هزار هکتار است که در برنامه جامعی که برای این منظور تهیه شده است قرار است، این عدد به ۲۰۰ هزار هکتار برسد. این اعداد و ارقام نشان از توانمندی و ظرفیت بالای کشور دارد که تاکنون مغفول مانده، ولی با اقدامات مناسبی که ظرف چند سال اخیر صورت گرفته، این مقدار در حال افزایش است. از ۴۲۲ هزار گونه گیاهی جهان حدود ۸ هزار گونه آن در ایران وجود دارد که تعداد ۱۷۲۸ گونه به‌طور

انحصاری فقط در ایران می‌روید.

کاربردهای گیاهان دارویی:

گیاهان دارویی از ارزش و اهمیت خاصی در تامین بهداشت و سلامتی جوامع انسانی، هم به لحاظ درمان و هم پیشگیری از بیماری‌ها برخوردار هستند. این کاربرد قدمتی همپای تاریخ بشر داشته و گیاهان همواره یکی از مهم‌ترین منابع تامین غذا و داروی بشر در طول نسل‌های متمادی بوده‌اند. از نقطه نظر تاریخی گیاهان اهمیت فراوانی در توسعه جوامع داشته‌اند و تحقیقات وسیعی برای یافتن فرآورده‌ها و مواد طبیعی داروهای گیاهی در طول تاریخ انجام شده است که خوشبختانه با روی آوردن دنیا به خصوص کشورهای پیشرفته به استفاده از فرآورده‌های گیاهی و مصرف روز افزون آنها در جهان صنعت نوظهور گیاهان دارویی در حال شکل‌گیری است. برخی کاربردهای گیاهان دارویی عبارتند از:

- ❖ تولید داروهای گیاهی
- ❖ تولید مواد آرایشی و بهداشتی
- ❖ کاربرد در صنایع غذایی
- ❖ کاربرد به عنوان آفت‌کش در کنترل آفات گیاهی
- ❖ کاربرد گیاهان دارویی در طب سنتی
- ❖ نقش گیاهان دارویی در صنعت گردشگری
- ❖ نقش در اشتغال زایی

اهمیت گیاهان دارویی از جنبه های اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی:

توسعه سرمایه گذاری در زمینه صنایع گیاهان دارویی در وهله اول منوط به فرهنگ سازی، ترویج و توسعه استفاده از گیاهان دارویی و فرآورده های آن در داخل کشور است و صادرات گیاهان دارویی و فرآورده های آن نیز نقش تعیین کننده ای در توسعه صنعت گیاهان دارویی خواهد داشت. صنعت گیاهان دارویی یکی از صنایع مهم ارزآور، اقتصادی و اشتغالزا در ایران است که با شرایط جدید اقلیمی کشور (کم آبی) سازگاری زیادی دارد.

امروزه اهمیت گیاهان دارویی و شناساندن نقش حیاتی آنها در پیشبرد اهداف ملی، منطقه ای و جهانی برای تحقق سلامت، خودکفایی دارویی، ایجاد اشتغال و توسعه اقتصادی برکسی پوشیده نیست گیاهان دارویی به عنوان ذخایر طبیعی و گنجینه های ژنتیکی می توانند یکی از بزرگ ترین منابع تولید ثروت ملی برای هر کشوری در بخش کشاورزی محسوب شود. در حال حاضر ارزش افزوده حاصل از صادرات گیاهان دارویی در جهان حدود ۱۱۱ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۸ گزارش شده است که پیش بینی می شود به ۵۰۰۰ میلیارد دلار در سال ۲۰۵۰ برسد.

گیاهان دارویی از ارزش خاصی در علوم زیستی، پزشکی و دامپزشکی به لحاظ پیشگیری و درمان بیماری های انسانی برخوردار هستند و در سال های اخیر استفاده از گیاهان دارویی به دلیل اثبات اثرات مفید آنها، ارزان بودن، نداشتن اثرات جانبی و همچنین سازگار بودن با محیط زیست روزه روز در حال افزایش است. ایجاد فرصت های مناسب سرمایه گذاری جهت تولید بیشتر گیاهان دارویی در بخش کشاورزی حائز اهمیت بوده و لازم است در زمینه فرآورده های مختلف تولیدی از این گیاهان به خصوص در ایران، تحقیقات گسترده ای انجام شود.

اهداف توسعه سطح زیر کشت گیاهان دارویی:

- ❖ اهتمام به مدیریت دانش در بخش گیاهان دارویی و طب سنتی؛
- ❖ خوداتکایی، اشتغالزایی و استفاده حداکثری از توان داخلی در بخش گیاهان دارویی و طب سنتی؛
- ❖ مشارکت حداکثری بخش خصوصی، تعاونی‌ها، نهادهای غیردولتی و سرمایه‌گذاران خارجی و تأکید بر هماهنگی
- ❖ رعایت اصول ایمنی زیستی در چارچوب پروتکل‌های جهانی پذیرفته شده در کشور؛
- ❖ استفاده حداکثری از طبیعت و فرآورده‌های طبیعی در راستای سلامت انسان و رفاه اجتماعی با حفظ چرخه‌های اکوسیستمی طبیعت؛
- ❖ کاهش تصدی‌گری دولت، تقویت بخش خصوصی و حمایت از ایجاد و توسعه کمی و کیفی شرکت‌های دانش‌بنیان؛
- ❖ حفظ ذخایر ژنتیکی گیاهان دارویی بومی و انحصاری کشور؛
- ❖ ارزآوری حاصل از صادرات؛
- ❖ کاهش وابستگی دارویی به کشورهای خارجی و جلوگیری از خروج ارز؛
- ❖ افزایش سطح زیر کشت به میزان ۲۷۵۰۰ هکتار از سال ۱۳۹۶ تا افق ۱۴۰۴
- ❖ تمرکز حداکثری بر بازاریابی گیاهان دارویی و شناسایی کشورهای مقصد

برنامه توسعه گیاهان دارویی با رویکرد توسعه پایدار و دانش بنیان در استان فارس:

- ❖ افزایش ارزش افزوده محصولات جهت مصرف داخلی با بهبود کیفیت فرایندهای تولید، برداشت و فرآوری و بسته بندی جهت مصرف در داخل کشور
- ❖ افزایش ارزش افزوده محصولات دارویی صادراتی از طریق جلوگیری از صادرات فله ای و خام فروشی (توسعه زنجیره تولید تا فرآوری، صادرات و بازرگانی)
- ❖ ایجاد صنایع فرآوری و بسته بندی گیاهان دارویی در قطب های عمده تولید جهت توانمندسازی روستاییان
- ❖ بسترسازی و ایجاد زیرساخت های اولیه به منظور احداث کارخانه بزرگ فرآوری گیاهان دارویی در استان
- ❖ جلوگیری از انقراض گونه های در معرض خطر انقراض از طریق تکثیر به روش کشت بافت (مانند آویشن شیرازی)
- ❖ تامین مواد اولیه مورد نیاز شرکت های فرآوری و دارویی
- ❖ افزایش بهره‌وری گیاهان دارویی از طریق افزایش عملکرد در واحد سطح با اقداماتی شامل: بهنژادی و بهزراعی، شناسایی و تکثیر ارقام و ژنوتیپ‌های برتر و پرمحصول و با نیاز آبی کم
- ❖ ایجاد اشتغال به منظور جلوگیری از مهاجرت و گسترش شهرنشینی.
- ❖ استفاده بهینه از اراضی و امکانات موجود

- ❖ حداکثر بهره برداری از منابع آب و خاک به خصوص منابع آبی و خاکی درجه ۲ و ۳ جهت توسعه کمی و کیفی
- ❖ ایجاد تنوع در تولیدات گیاهان دارویی از طریق توسعه کشت گونه های متعدد
- ❖ ساماندهی عطاری های سنتی
- ❖ راه اندازی پایانه های عرضه و صادرات گیاهان دارویی
- ❖ افزایش رقابت در میان تولیدکنندگان گیاهان دارویی
- ❖ فرهنگ سازی ترویج کشت گیاهان دارویی در بین بهره برداران و تولید کنندگان
- ❖ تامین بذور مناسب
- ❖ تامین تسهیلات ارزان قیمت جهت توسعه کشت گیاهان دارویی در استان
- ❖ استفاده از گیاهان دارویی در صنعت زنبورداری
- ❖ استفاده از ظرفیت گیاهان دارویی جهت توسعه بوم گردی و طبیعت گردی

گیاهشناسی

چند ساله

نام علمی

Cynara
scolymus

نام تیره

Asteraceae

اندام مورد استفاده

گل

معرفی اجمالی

گیاهی است علفی، خشن و ساقه زیر زمینی چند ساله دارد. این گیاه از خانواده کاسنی است. برگ ها طویل و خاکستری رنگ است و گل ها در انتهای ساقه تشکیل میشود.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میزان تولید
۲ تن

سپیدان
۰/۵ هکتار

آرتیشو



تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری (میلیون ریال در هکتار)	درآمد ناخالص سالانه (میلیون ریال در هکتار)
۶۰۰ تا ۷۲۰	۶۲۰ تا ۸۳۰

گیاهشناسی

نام علمی

Lavandula
officinali

نام تیره

Lamiaceae

اندام مورد استفاده

اندام هوایی

معرفی اجمالی

اسطوخدوس گیاهی است از تیره نعناع که به شکل بوته‌ای پر پشت و کوچک به بلندی ۳۰ تا ۶۰ سانتی‌متر دارای ساقه‌های متعدد یا پرشانه و ساقه‌های آن چهار گوش است و همگی قسمت‌های این گیاه، بوی تندی دارد.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

اواخر تابستان

اسطوخدوس



قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میان تولید

۱۰۶ تن

سطح زیر

۲۱ هکتار

تحلیل اقتصادی

مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۱۳۵۰ تا ۲۲۵۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



عنوان تولید
۱ تن

سایز زیر
۱ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

Rubia
tinctorum

نام تیره

Rubiaceae

اندام مورد استفاده

ریشه

معرفی اجمالی

ساقه این گیاه پوشیده از خارهای ریز می باشد و ارتفاع آن تا حدود دو متر می رسد. با استفاده از خارهای ریزی که دارد به دیوار و درختان می چسبد. برگ های آن بیضی، نوک تیز و دراز بوده که به صورت گروهي و به شکل چتر از کنار ساقه بیرون می آید.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

پاییز

روناس



تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰۰ تا ۱۳۲۰

گیاهشناسی

نام علمی

Sisymbrium sp

نام تیره

Cruciferae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

گیاهی است علفی، یکساله یا دو ساله تا ارتفاع ۸۰ سانتی متر که به طور خودرو در کنار جاده ها و اماکن غیر زراعی و نسبتاً مرطوب می روید

زمان کاشت

زمستان

زمان برداشت

بهار

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



بهار تولید
۶۶۵۱ تن

زمستان تولید
۱۹۴۰۲ هکتار

خاکشیر



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۳۵ تا ۵۵

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۲۸۰ تا ۷۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Mentha piperita

نام تیره

Lamiaceae

اندام مورد استفاده

معرفی اجمالی

نعناع فلفلی گیاهی پایا و چندساله، دانه دار با کرکهای پراکنده و ریشه کوتاه است. ساقه این گیاه چهار گوش و به رنگ قرمز مایل به بنفش است که برگهای بیضوی شکلی بصورت متقابل روی آن قرار میگیرند.

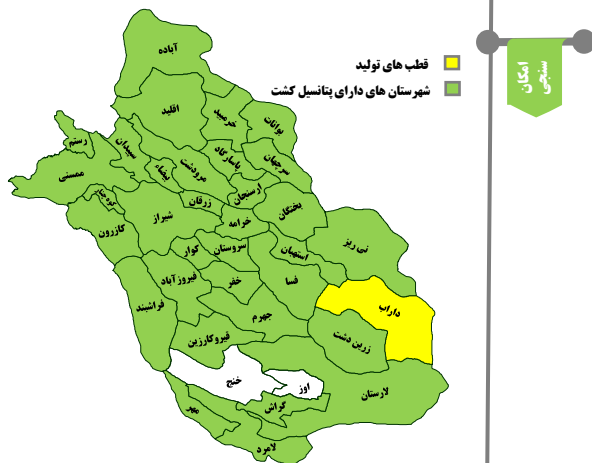
زمان کاشت

بهار و پاییز

زمان برداشت

در طول سال

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میزان تولید
۱۰۶ تن

سطح زیر
کشت
۴۱ هکتار

نعناع فلفلی



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۸۰ تا ۲۶۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۵۵۰ تا ۷۸۰

گیاهشناسی

نام علمی

Aloe vera

نام تیره

.....

اندام مورد استفاده

برگ

معرفی اجمالی

از معروف ترین خواص آلوئه ورا فواید این گیاه برای پوست و مو است. نام دیگر آلوئه ورا، صبر زرد است. آلوئه ورا در آب و هوای گرم و خشک می‌روید و در کشور هند، آفریقا و دیگر مناطق کشت آن به شدت در حال گسترش است.

زمان کاشت

در طول سال

زمان برداشت

در طول سال

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میزان تولید
۶۴۲۰ تن

مساحت
۱۰۷ هکتار

آلوئه ورا



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰ تا ۶۲

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۳۱۰۰ تا ۲۴۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Cuminum
cyminum

نام تیره

Apiaceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

گیاهی است یکساله کوچک و علفی که ارتفاع آن ۶۰ سانتیمتر است ریشه آن دراز و باریک برنگ سفید، ساقه آن راست و برگهایش به شکل نوار باریک و نخ‌شکل و برنگ سبز می‌باشد.

زمان کاشت

زمستان

زمان برداشت

بهار

زیره سبز



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰ تا ۶۲

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۹۸۰ تا ۳۷۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۲۲۸ تن

۴۰۰ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

carum carvi

نام تیره

Apiaceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

زیره سیاه یکی از گیاهان بومی آسیا است که به خاطر عطر و مزه منحصر به فرد در انواع غذاها به کار می رود. وقتی که این گیاه خشک می شود به دانه زیره سبز شباهت دارد.

زمان کاشت

پاییز و زمستان

زمان برداشت

بهار

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



امکان
سبزی

زیره سیاه



۶ تن
میانگین تولید

۲۲ هکتار
کمترین نیاز

تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)
.....
۱۲۰۰ تا ۱۳۲۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)
.....
۷۲۰ تا ۱۲۰۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میزان تولید
۶ تن

پتانسیل تولید
۵/۵ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

Matricaria
chamomilla

نام تیره

Asteraceae

اندام مورد استفاده

گل

معرفی اجمالی

گیاهی معطر است که به ارتفاع حدود ۳۰ سانتی متر و گاهی تا ۶۰ سانتی متر رشد می کند. برگ های بابونه کوچک و دارای بریدگی های باریک و نامنظم و پوشیده از کرک است. گل بابونه در یک سطح و در انتهای ساقه و در تابستان رشد می کند.

بابونه



زمان کاشت

زمستان

زمان برداشت

بهار

تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)
۶۰ تا ۳۶

درآمد ناخالص سالانه
(میلیون ریال در هکتار)
۸۰۰ تا ۵۶۰

گیاهشناسی

نام علمی

Nigella arvensi

نام تیره

Ranunculaceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

فواید دارویی این گیاه، عمدتاً به دلیل ترکیب فعال اصلی آن به نام تیموکتینون است. این ماده، خواص آنتی اکسیدانی، ضدالتهابی و سایر فواید درمانی را دارد. این مواد از بدن در برابر آسیب سلولی و بیماری‌های مزمن محافظت می‌کند.

زمان کاشت

اواخر پاییز تا اواخر زمستان

زمان برداشت

بهار

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



بسیار امکان

سیاه دانه



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰ تا ۱۸۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۴۷۰ تا ۶۹۰

گیاهشناسی

نام علمی

Rosmarinus officinalis

نام تیره

نعنائیان

اندام مورد استفاده

اندام هوایی

معرفی اجمالی

رزماري گیاهی چند ساله، بوته ای و همیشه سبز با شاخه های متراکم و به ارتفاع ۱۰۰ تا ۲۰۰ سانتیمتر می باشد. این گیاه دارای گلهای آبی رنگ با عطر فراوان است. در ایران بصورت خودرو وجود ندارد. گیاهی مقاوم به شوری و خشکی (درحد جو) می باشد. سطح برگها در قسمت رویی سبز و در قسمت زیرین خاکستری تیره است.

زمان کاشت

کاشت این گیاه بیشتر در اوایل بهار انجام می گیرد.

زمان برداشت

برداشت در زمان گلدهی گیاه انجام می شود. برداشت اقتصادی این محصول از سال دوم و سوم آغاز می شود.

رزماري



تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری (میلیون ریال در هکتار)	درآمد ناخالص سالانه (میلیون ریال در هکتار)
۸۴۰ تا ۹۸۰	۱۳۶۰ تا ۹۶۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میان تولید
۲۴ تن

سطح زیر
۱۱ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

Cichorium
intybus

نام تیره

Asteraceae

اندام مورد استفاده

اندام هوایی

معرفی اجمالی

کاسنی یک گیاه علفی جاودانه است و این گیاهان تا ارتفاع ۱ متر رشد می کنند. برگ های گرد دارد که تلخ مزه هستند و شاخه های سختشان گل های آبی دارد.

زمان کاشت

زمستان

زمان برداشت

بهار

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



ایران

کاسنی



تحلیل اقتصادی

مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۶۰ تا ۳۶

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰۰ تا ۷۲۰

گیاهشناسی

نام علمی

Hibiscus
subdariffa

نام تیره

Malvaceae

اندام مورد استفاده

کاسبرگ

معرفی اجمالی

گیاهی است یک ساله بوته‌هایی به ارتفاع ۲-۳ متر برگ‌های ۳-۵ و چوبی سبز مایل به زرد گل‌های زرد با کاسبرگ‌های سبز که بعد از رسیدن میوه، کاسبرگ‌ها به رنگ قرمز در می‌آید.

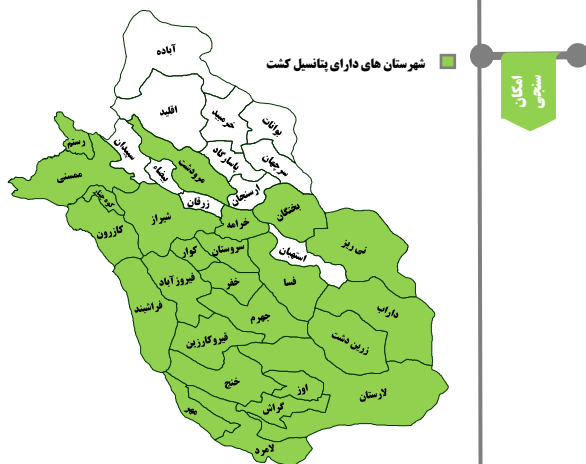
زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

پاییز

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۳/۸ تن

۴ هکتار

چای ترش



تحلیل اقتصادی

مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۲۴۰ تا ۳۶۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۸۲۰ تا ۱۱۵۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۱۳۰ تن

۲۶۰ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

portulaca
oleracea

نام تیره

portulacaceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

خرفه به محیطی با دمای ۲۵ درجه سانتی گراد و با نور زیاد برای رشد نیاز دارد. برای رشد این گیاه باید خاک غنی باشد و احتیاج به آب فراوان دارد.

زمان کاشت

بهار تا تابستان

زمان برداشت

اواخر تابستان

خرفه



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۶۰ تا ۳۶

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۴۵۰ تا ۲۹۰

گیاهشناسی

نام علمی

Echinacea
purpurea

نام تیره

Asteraceae

اندام مورد استفاده

اندام هوایی

معرفی اجمالی

گیاهی علفی و چند ساله از تیره کاسنی می باشد که ارتفاع آن حداکثر به ۱ تا ۱٫۵ متر می رسد. برگ های پایین ساقه تخم مرغی تا نيزه ای شکل هستند که حداکثر ۳۰ سانتی متر طول و ۲۰ سانتی متر عرض دارند.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

اواخر تابستان

سرخارگل



تحلیل اقتصادی



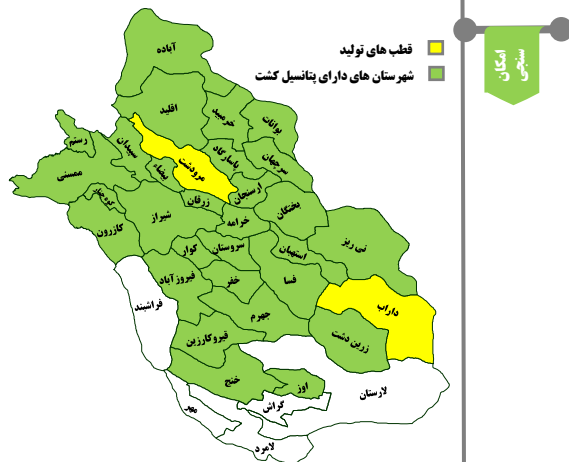
مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۶۰۰ تا ۷۲۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۱۳۲۰ تا ۱۸۰۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۵۱/۳ تن

۱۷/۱ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

Rosa
damascena

نام تیره

Rosaceae

اندام مورد استفاده

گل تر و غنچه

معرفی اجمالی

گل محمدی درختچه‌ای دارای شاخه‌های گل‌دهنده تیغ‌دار، استوانه‌ای شکل، بدون شیار و دارای برگ‌های مرکب شانه‌ای که دارای ۳-۵ برگچه متقابل دنداندار می‌باشد.

زمان کاشت

پاییز و زمستان

زمان برداشت

بهار

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۱۴۴۰ تن

۸۵۰۰ هکتار

گل محمدی



تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه‌گذاری (میلیون ریال در هکتار)	درآمد ناخالص سالانه (میلیون ریال در هکتار)
۳۶۰ تا ۴۸۰	۴۳۰ تا ۷۲۰

گیاهشناسی

نام علمی

Crocus sativus

نام تیره

Iridaceae

اندام مورد استفاده

کلاله

معرفی اجمالی

زعفران گیاهی کوچک و چندساله به ارتفاع ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر است. از وسط پیاز یا قاعده‌ی ساقه، تعدادی برگ باریک و دراز خارج می‌شوند. از وسط برگ‌ها، ساقه‌ای گلدار بیرون می‌آید که به یک تا سه گل منتهی می‌شود.

زمان کاشت

اواخر تابستان

زمان برداشت

پاییز

زعفران



تحلیل اقتصادی



مبلغ سرمایه گذاری (میلیون ریال در هکتار)

۱۷۰۰ تا ۱۴۴۰

درآمد ناخالص سالانه (میلیون ریال در هکتار)

۲۴۰۰ تا ۲۷۳۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت

امکان سنجی

- آياده
- ارسنجان
- بوانات
- سپیدان
- فیروزآباد
- اقلید
- بیضا
- پاسارگاد
- خرمیبد
- سرجهان
- سروستان
- فسا
- کوار
- مرو دشت
- شیراز



میانگین تولید ۴/۴ تن

۱۰۵۲ هکتار

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



بهار
۵ تن

سایه زرد
۷/۶ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

Zataria
multiflora

نام تیره

Lamiaceae

اندام مورد استفاده

اندام هوایی

معرفی اجمالی

شاخه های کوچک پوست سفید دارند و کرک دار هستند. برگ های کوچک دایره ای یا بیضوی با قاعده گرد و به ندرت قلبی شکل و تقریباً نوک دار، برگ های جوان کرک های کوتاه سفید و برگ های مسن تر بدون کرک هستند.

آویشن
شیرازی



زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار و تابستان

تحلیل اقتصادی



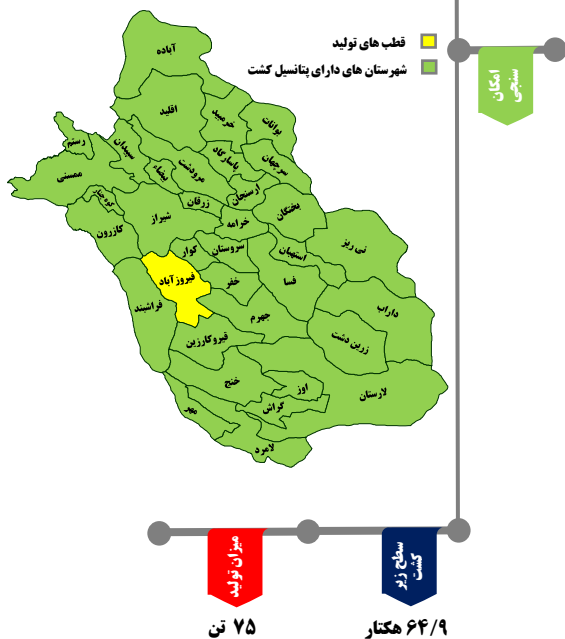
مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۶۸۰ تا ۱۳۲۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۶۶۰۰ تا ۲۱۰۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



گیاہشناسی

نام علمی	Thymus vulgaris
نام تیره	Lamiaceae
ددام مورد استفاده	اندام هوایی

معرفی اجمالی

ریشه مستقیم ، کم و بیش چوبی و انشعاب های فراوانی دارد. ساقه مستقیم و چهار گوش و ارتفاع آن متفاوت است و به شرایط اقلیمی محل رویش بستگی دارد و بین ۲۰ تا ۵۰ سانتی متر می باشد.

زمان کاشت

بہار

زمان برداشت

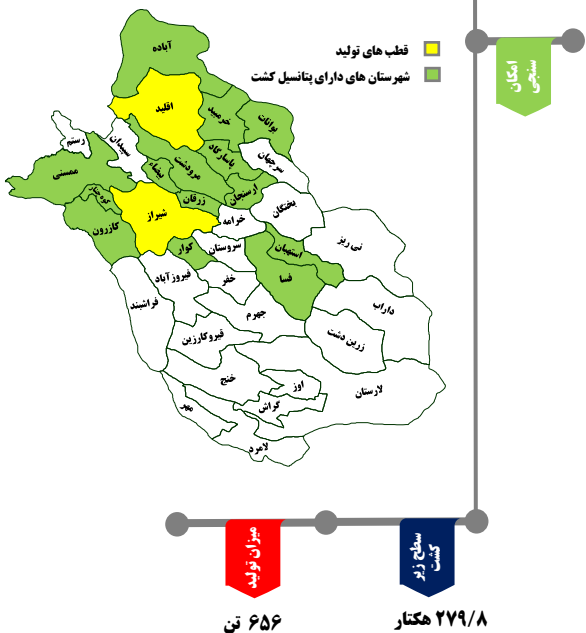
بهار و تابستان

آویشن باغی

تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری (میلیون ریال در هکتار)	درآمد ناخالص سالانه (میلیون ریال در هکتار)
۷۲۰ تا ۸۴۰	۹۰۰ تا ۱۰۸۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



گیاهشناسی

نام علمی
Anethum graveolens
نام تیره
Asteraceae
اندام مورد استفاده
اندام هوایی

معرفی اجمالی

گیاهی است یکساله یا دوساله که گاهی بلندی آن به یک متر نیز می‌رسد. ریشه آن راست و مخروطی شکل و سفید است...

شوید



زمان کاشت

پاییز و زمستان

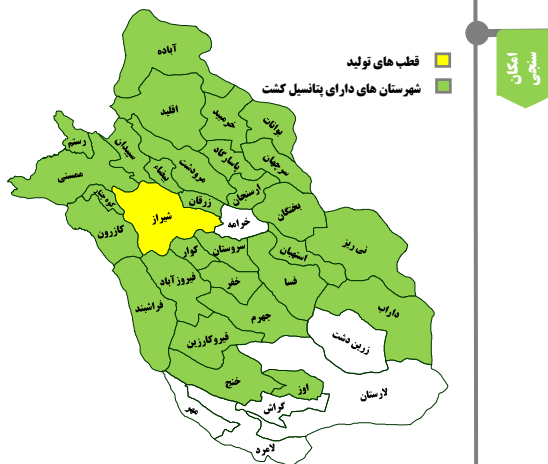
زمان برداشت

پاییز و زمستان

تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری (میلیون ریال در هکتار)	درآمد ناخالص سالانه (میلیون ریال در هکتار)
۶۰۰ تا ۷۲۰	۹۶۰ تا ۱۴۴۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میان تولید
۱۰ تن

سطح زیر
۲/۹ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

Satureja
hortensis

نام تیره

Lamiaceae

اندام مورد استفاده

اندام هوایی

معرفی اجمالی

مرزه گیاهی است یکساله از تیره نعنائیان دارای ساقه های متعدد و به رنگ مایل به قرمز است که به حالت وحشی در اروپای جنوبی و آسیا (از جمله ایران) به فراوانی می روید.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار و تابستان

مرزه



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۲۰۰ تا ۱۸۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۷۲۰ تا ۵۳۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میان تولید
۳۵ تن

سطح زراعت
۴۳ هکتار

مرزنجوش



گیاهشناسی

نام علمی

Origanum
vulgare

نام تیره

Lamiaceae

اندام مورد استفاده

اندام هوایی

معرفی اجمالی

گیاهی علفی، یکساله و در بعضی مواقع دوساله با ساقهای راست و شاخه و برگهای متقابل بیضی شکل است. گلهای سفید و ریز آن از بغل برگها در خوشه های به هم فشرده ای می رویند.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار و تابستان

تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۶۰۰ تا ۷۲۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۹۵۰ تا ۱۱۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Cucurbita pepo

نام تیره

Cucurbitaceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

گیاهی یک ساله از خانواده کدوئیان است که توسط یک جهش طبیعی تصادفی بوجود آمده است و منجر به ایجاد یک پوسته خارجی بسیار نازک (دانه‌های بدون پوسته) شده که تولید روغن کدو را بسیار تسهیل می‌کند و همچنین منجر به رنگ سبز تیره آن شده است.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میان تولید
۱۰ تن

تولید زرد
۱۰ هکتار

کدو طبّی



تحلیل اقتصادی



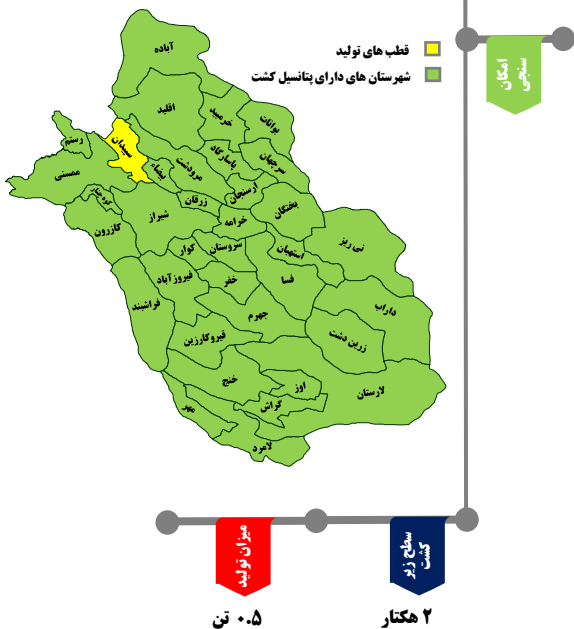
مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۴۸۰ تا ۳۶۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰۰ تا ۹۶۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



گیاہشناسی

نام علمی

Silybum
marianum

نام تیره

Asteraceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

گیاهی است از رده دولپه‌ای‌ها، راسته گل‌مینا و تیره کاسنیان. این گیاه با بازه زمانی رشد هر یک سال یا در بعضی نژادها هر دو سال بوده و خودرو می‌باشد.

زمان کاشت

زمستان

زمان برداشت

بہار



تحلیل اقتصادی



**مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)**

۱۲۰ ق ۹۶۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

١٠٨٠ ٦٧٦٠

گیاهشناسی

نام علمی
Glycyrrhiza glabr
نام تیره
Fabaceae
اندام مورد استفاده
ریشه

معرفی اجمالی

این گیاه از رستنیهای علفی چندساله است. ارتفاع این گیاه تا یک متر و در نواحی معتدل تا دو متر می‌رسد. طول برگ‌های باریک آن از ۷ تا ۱۵ سانتیمتر است و شامل ۹ تا ۱۷ برگچه است. برگچه‌ها بیضوی بوده، کناره آن‌ها صاف است.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

پاییز

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۴۰۰ تن

۲۰۰ هکتار

شیرین بیان



تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری (میلیون ریال در هکتار)	درآمد ناخالص سالانه (میلیون ریال در هکتار)
۹۶۰ تا ۱۲۰۰	۳۷۰۰ تا ۴۴۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Foeniculum
vulgaris

نام تیره

Apiaceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

رازیانه گیاهی است علفی و چند ساله که منشأ آن نواحی مدیترانه و جنوب اروپا گزارش شده است. ارتفاع رازیانه متفاوت بوده و به شرایط اقلیمی محل رویش بستگی دارد.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

پاییز

رازیانه



تحلیل اقتصادی



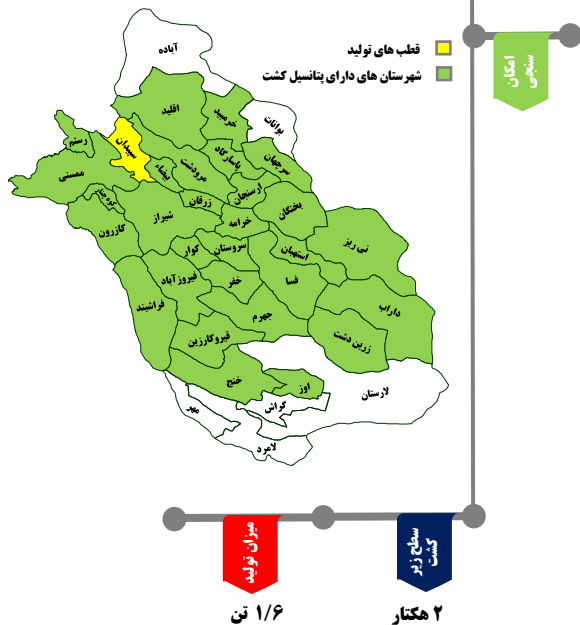
مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰ تا ۹۶

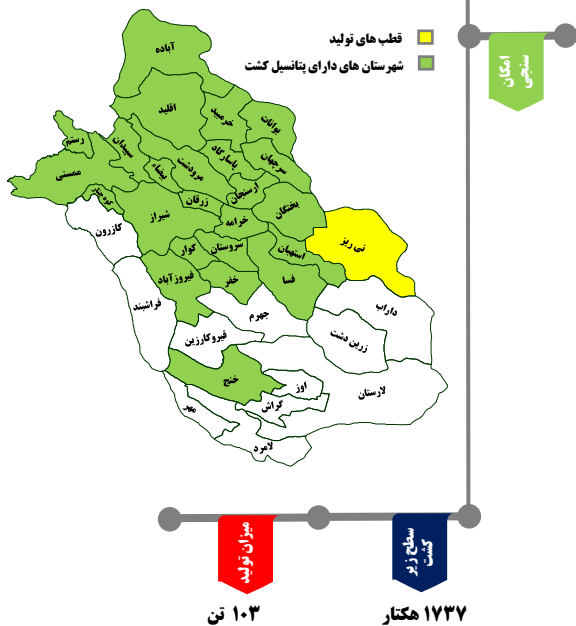
درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۵۲۵ تا ۴۶۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



گیاہشناسی

نام علمی

Ferula assa
foetida

نام تیره

Apiaceae

اندام مورد استفاده

من

معرفی اجمالی

گیاهی است علفی چندساله، ریشه آن کمی کلفت و گوشتی، برگ‌های آن بسیار بریده و غباری، ساقه آن گوشتی و بلندی آن ۲ متر می‌باشد. گل‌های آن به رنگ زرد و به گروه چتر مانند در آخر ساقه پدید می‌آید.

زمان کاشت

پاییز و زستان

زمان برداشت

بهار و تابستان

تحلیل اقتصادی

**مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)**

۲۴۰ ۶۱۸۰

**درآمد ناخالص
سالانه**
(میلیون ریال در هکتار)

۲۷۵- ۶۲۲-۰۰

گیاہشناسی

نام علمی

Althaea
officinalis

نام تیره

Malvaceae

اندام مورد استفاده

گل

معرفی اجمالی

گیاهی است علفی و چند ساله که ارتفاع آن به حدود ۲ متر می‌رسد ساقه آن از کرک‌های ریز که به رنگ خاکستری می‌باشد پوشیده شده است.

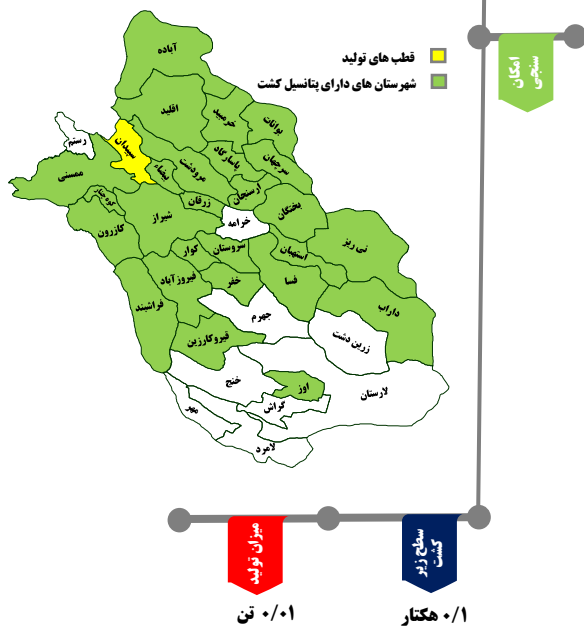
زمان کاشت

بہار

زمان برداشت

بهار و تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



تحلیل اقتصادی



**مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)**

۷۲۰ ۶۶۰۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۱۳۲۰ تا ۹۶۰

گیاہشناسی

نام علمی

Melissa
officinalis

نام تیره

Lamiaceae

اندام مورد استفاده

رنگ

معرفی اجمالی

ساقه‌های این گیاه راست و چهار گوش بوده و پوشیده از کرک است. از کنار برگ‌هایش، گل‌هایی با کاسبرگ‌های رنگی می‌روید که در وهله اول زرد کم رنگ است، سپس به سفید و در نهایت به بنفش تبدیل می‌شود.

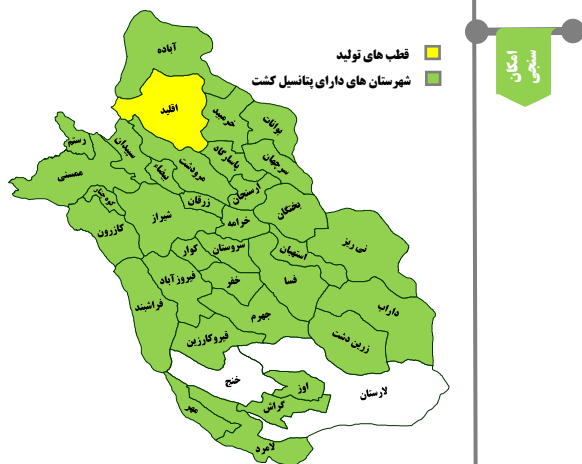
زمان کاشت

بہار

زمان برداشت

بهار و تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۱۶ قن

۳۲ هکتار

بادرنجبویه



تحلیل اقتصادی

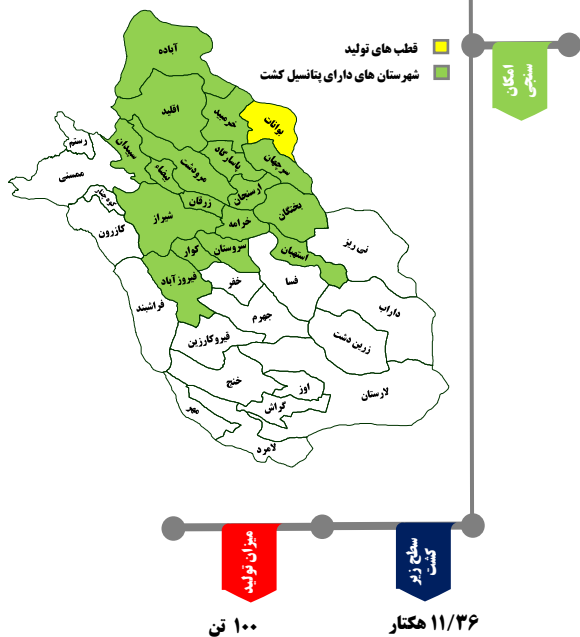
**مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)**

۷۲۰۶۶۰۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

١٣٢٠ ق ١٩٦٠

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



گیاهشناسی

نام علمی

Allium
hitifolium

نام تیره

liliaceae

اندام مورد استفاده

پیاز

معرفی اجمالی

دارای برگ های سبز خطی و نیزه ای نوک تیز با طول ۲۰ تا ۳۰ سانتیمتر و گل صورتی کم رنگ یا صورتی متمایل به بنفش می باشد. موسیر دوره رشد نسبتاً کوتاهی دارد.

موسیر



زمان کاشت

پاییز و زمستان

زمان برداشت

بهار

تحلیل اقتصادی



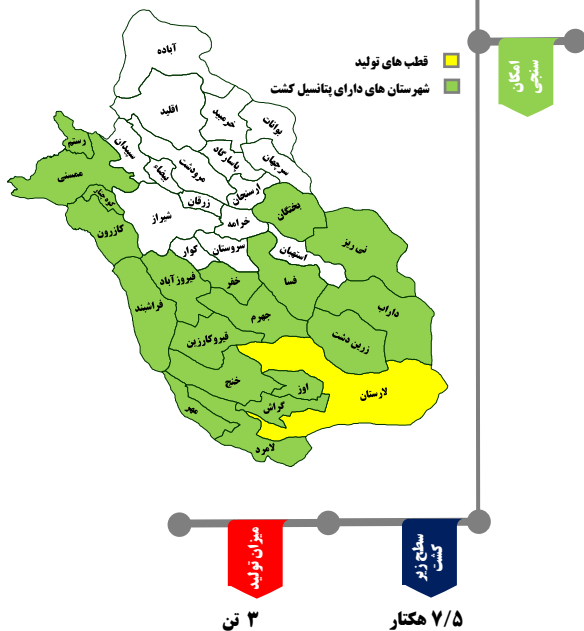
مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۸۰۰ تا ۲۲۰۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۲۹۰۰ تا ۳۷۲۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



گیاہشناسی

نام علمی

Ziziphus spina
christi

نام تیره

Rhamnaceae

اندام مورد استفاده

برگ

معرفی اجمالی

کنار درختی است به ارتفاع نزدیک به ۱۰ متر با برگ‌های کوچک و قلبی شکل و کشیده با سه رگبرگ برجسته که گوشوارک آن به خار تبدیل شده است.

زمان کاشت

پاییز و زمستان

زمان برداشت

تابستان تا پاییز



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
بیلیون ریال در هکتار)

۳۶۰ تا ۲۴۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)
.....
۴۸۰ تا ۷۲۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میان تولید
۱/۲ تن

کشت سطح زیر
۱/۱ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

Cymbopogon sp

نام تیره

poaceae

اندام مورد استفاده

اندام هوایی

معرفی اجمالی

ریشه ی این گیاه کوتاه و کم و بیش افشان است و دارای انشعابات فراوانی است. ارتفاع گونه های مختلف علف لیمو متفاوت است و بسته به شرایط محل رویش به ۹۰ تا ۲۴۰ سانتی متر نیز می رسد.

علف لیمو



زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار و تابستان

تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)
.....
۶۰۰ تا ۷۲۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)
.....
۲۱۰۰ تا ۱۶۲۰

سنگی
امکان

میزان تولید
۰/۲ تن

کشت
سطح زیر

۲/۰ هکتار

نام علمی

Coriandrum
sativum

نام تیره

Apiaceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

گیاهی علفی، بی برگ، به ارتفاع ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر و دارای ساقه راست شفاف و کم و بیش شیاردار است. برگهای آن بر دو نوع متمایز یکی در قاعده و منقسم به قطعاتی با لوبهای کم عمق و دنداندار و دیگری در طول ساقه

زمان کاشت

بہار

زمان برداشت

اواخر بهار

تحلیل اقتصادی

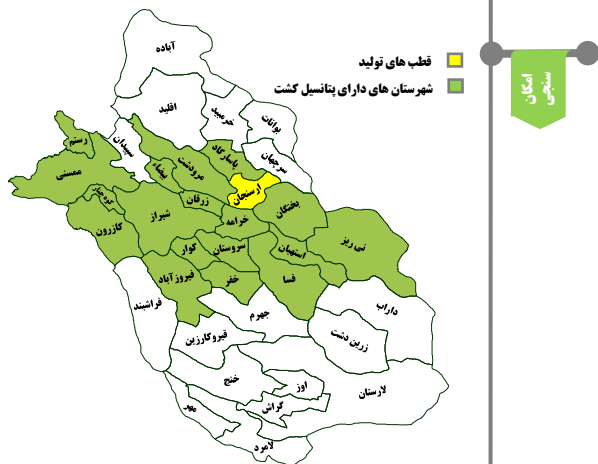
مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰ تا ۹۶

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۷۰۰ تا ۸۸۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۲۰ تن

۲۰ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی
pomegranate flower
نام تیره
Punicaceae
اندام مورد استفاده
گل

معرفی اجمالی

درختچه ای خاردار یا درختی کوتاه و بدون خار، برگهایش مستطیلی سرنیزه ای یا واژ تخم مرغی بدون کرک و کامل هستند. گل هایش چرمی قرمز با گلبرگهایی قرمز به ندرت سفید.

زمان کاشت

پاییز و زمستان

زمان برداشت

بهار

گلنار فارسی



تحلیل اقتصادی



مبلغ سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۳۶۰ تا ۲۴۰

درآمد ناخالص سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۷۸۰ تا ۶۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Asparagus
officinalis

نام تیره

Asparagaceae

اندام مورد استفاده

ساقه

معرفی اجمالی

گل‌های بسیار کوچک آن در روی پایه‌های نر و ماده قرار دارند. که دارای ۶ کاسبرگ و ۶ گلبرگ و ۶ پرچم و یک مادگی سه برجه‌ای است.

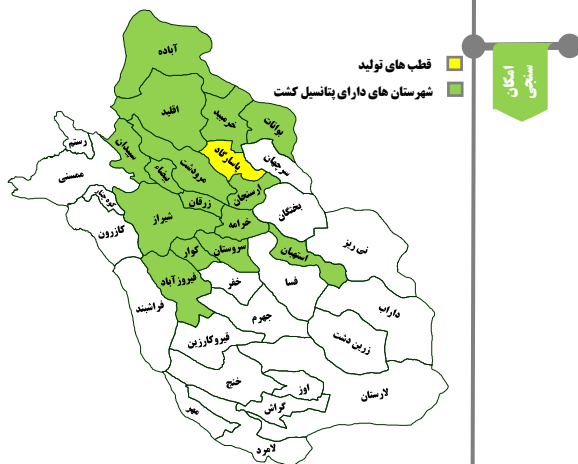
زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار و تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میزان تولید
۱ تن

تولید زیر
۱ هکتار

مارچوبه



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۸۴۰ تا ۹۶۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۴۴۰ تا ۵۸۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



۴ تغذیه

کشت
سطح زیر

۴ هکتار

گیاہشناسی

نام علمی

Lippia
citriodora

نام تیره

Verbenaceae

اندام مورد استفاده

برگ

معرفی اجمالی

درختچه ای است به ارتفاع متوسط ۱.۵ متر که گاهی به ۳ متر می رسد. بوی نافذ و مطبوع برگ های آن که شباهتی به لیمو دارد. برگ ها به لیمو کشیده، نوک تیز، ساده، زبر و خشن به رنگ سبز روشن می باشد که به صورت پشت سرهم روی ساقه قرار می گیرند.

زمان کاشت

بہار

زمان برداشت

بهار و تابستان

تحلیل اقتصادی

**مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)**

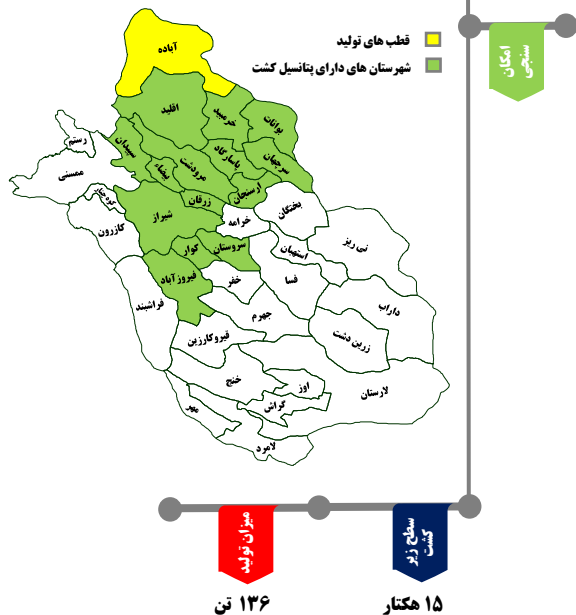
۱۱۰۰ تا ۹۶۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۲۹۰۰ تا ۱۹۶۰

اطلس گیاهان دارویی استان فارس

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



گیاهشناسی

نام علمی

Salix aegyptica

نام تیره

Salicaceae

اندام مورد استفاده

گل

معرفی اجمالی

بیدمشک دو پایه است، یعنی گل های نر و ماده از هم جدا هستند و از نظر ظاهری نیز تفاوت هایی بین این دو وجود دارد.

زمان کاشت

پاییز و زمستان

زمان برداشت

اواخر زمستان تا اوایل بهار

بیدمشک



تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۷۲۰ تا ۶۰۰

درآمد ناخالص سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۳۸۴۰ تا ۲۴۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Moringa
oleifera

نام تیره

Moringaceae

اندام مورد استفاده

برگ

معرفی اجمالی

مورینگا اولیفرادرختی با رشد سریع، مقاوم در برابر خشکسالی، این گیاه به دلیل غلاف‌ها و برگ‌های جوان آن کشت می‌شود، به عنوان سبزیجات مصرف و برای تولید داروهای گیاهی سنتی کاربرد دارد.

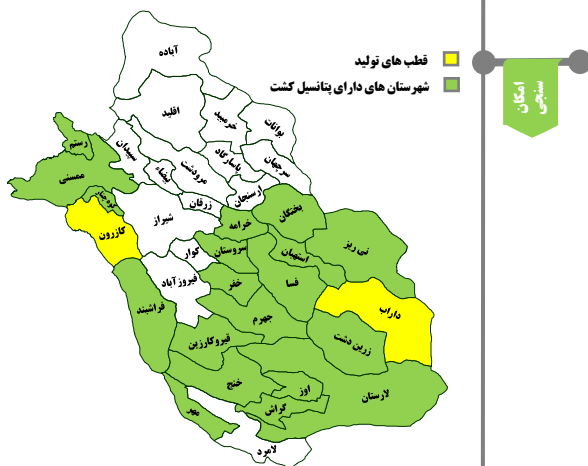
زمان کاشت

زمستان

زمان برداشت

بهار و تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میزان تولید
۳۱/۷ تن

میزان زیر
۲۳/۵ هکتار

مورینگا



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۶۰۰ تا ۷۲۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰۰ تا ۱۸۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Borago
officinalis

نام تیره

Boraginaceae

اندام مورد استفاده

گل

معرفی اجمالی

گل گاو زبان گیاهی یک ساله و علفی از تیره گاو
زبانان است که به طور میانگین تا ارتفاع ۰.۶ متر رشد
می کند و ساقه آن خارهای ریزی دارد.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



شیراز

گل گاو زبان



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۶۰۰ تا ۷۲۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۹۰۰ تا ۱۵۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Alyssum stapfi

نام تیره

Cruciferae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

قدومه گیاهی است از تیره شب بویمان، علفی، یکساله یا چند ساله که ارتفاع آن تا ۶۰ سانتی متر نیز می‌رسد. قدومه دارای گل‌های کوچک و زرد رنگ می‌باشد.

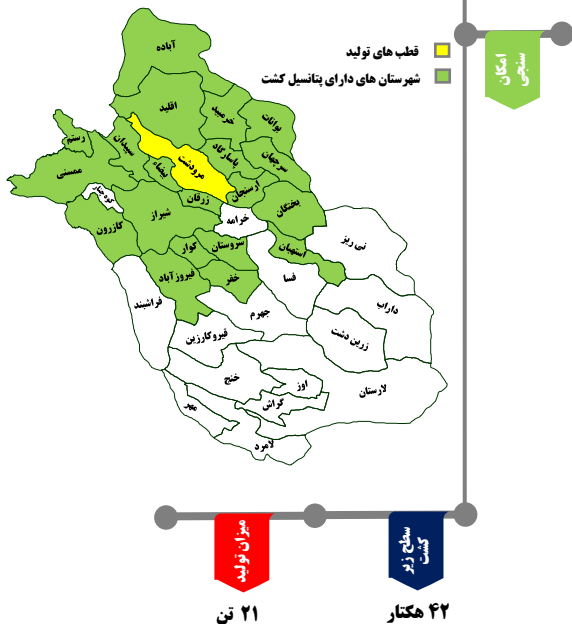
زمان کاشت

زمستان

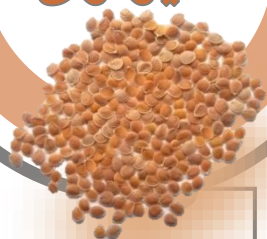
زمان برداشت

بهار و تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



قدومه شیرازی



تحلیل اقتصادی

مبلغ سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۵۰۰ تا ۶۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Salvia officinalis

نام تیره

Lamiaceae

اندام مورد استفاده

معرفی اجمالی

گیاهی است چند ساله و علفی، ریشه راست و دارای انشعابات فراوان ساقه راست و ارتفاع آن بین ۵۰-۸۰ سانتی متر است.

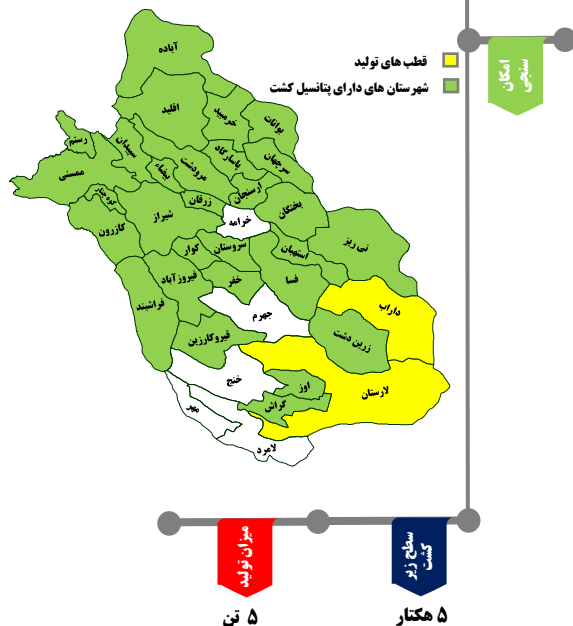
زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار و تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



مریم گلی



تحلیل اقتصادی

مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۷۲۰ تا ۸۴۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۶۰ تا ۸۴۰

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



ایران

میزان تولید
۳۵ تن

مساحت زیر
کشت
۸ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی
Myrtus communis
نام تیره
Myrtaceae
اندام مورد استفاده

معرفی اجمالی

درختچه یا بوته ای همیشه سبز است که گاه بلندی آن به ۵ متر نیز می رسد. برگ های آن حدود ۳ تا ۵ سانتی متر طول داشته و بویی بسیار خوشایند دارد. گلبرگ های آن سفید و میوه توپی شکل آن آبی رنگ می باشد.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار و تابستان

مورد



تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)
.....
۱۳۴۰ تا ۱۵۶۰

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)
.....
۱۳۴۰ تا ۱۸۰۰

گیاهشناسی

نام علمی

Calendula
officinalis

نام تیره

Asteraceae

اندام مورد استفاده

گل

معرفی اجمالی

درختچه یا بوته‌ای همیشه سبز است که گاه بلندی آن به ۵ متر نیز می‌رسد. برگ‌های آن حدود ۳ تا ۵ سانتی‌متر طول داشته و بویی بسیار خوشایند دارد. گلبرگ‌های آن سفید و میوه توبی شکل آن آبی رنگ می‌باشد.

زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

بهار و تابستان

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



استان
سجستان

۰/۱۵ تن

۰/۱ هکتار

گل
همیشه بهار



تحلیل اقتصادی



مبلغ

سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۵۴۰ تا ۶۸۰

درآمد ناخالص

سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۴۸۰ تا ۶۰۰

اطلس گیاهان دارویی استان فارس

قطب تولید و شهرستان با قابلیت کشت



میزان تولید
۰/۵ تن

تولید
۰/۲ هکتار

گیاهشناسی

نام علمی

Trachyspermum
ammi

نام تیره

Apiaceae

اندام مورد استفاده

بذر

معرفی اجمالی

دارای برگ هایی با بریدگی های نازک و ظریف و گلپایی به رنگ سفید و مجتمع به صورت چتر مرکب است. میوه این گیاه، کوچک بیضی شکل و به رنگ قهوه ای مایل به زرد است.

زنیان



زمان کاشت

بهار

زمان برداشت

اواخر تابستان

تحلیل اقتصادی



مبلغ
سرمایه گذاری
(میلیون ریال در هکتار)

۱۲۰ تا ۹۶

درآمد ناخالص
سالانه
(میلیون ریال در هکتار)

۷۳۰ تا ۵۳۰



Agricultural-jihad
Organization
of Fars Province



Atlas of Medicinal Plants of Fars Province



ISBN : 978-964-500-036-1



9 789645 000361