



سازمان جهاد کشاورزی استان فارس



اطلس الأعشاب الطبية

فئ محافظة فارس





مستطمة جهاد الزراطة فف فمافطة فارس

فهرس المواضيع

٨	المقدمة.....
٩	آفاق تطوير النباتات الطبية وزراعتها
١٠	مجالات استعمال النباتات الطبية.....
١١	أهمية النباتات الطبية اقتصادياً واجتماعياً وبيئياً
١٢	أهداف تنمية أماكن زراعة النباتات الطبية
١٣	برامج التنمية المستدامة للنباتات الطبية بأسلوب التنمية الثابتة والاستاد إلى العلوم المعرفية في محافظ فارس
١٥	الخرشوف.....
١٦	الخرامى
١٧	البرقوق.....
١٨	السمارة
١٩	النعنع الفلفلى.....
٢٠	الألوة
٢١	الكمون الأخضر.....
٢٢	الكمون الأسود.....
٢٣	البابونج.....
٢٤	حبة البركة
٢٥	اكليل الجبل.....
٢٦	الهندباء البرية.....
٢٧	شاي الكركديه.....
٢٨	البقلة
٢٩	القنفذية رفيعة الأوراق.....
٣٠	وردة الجورى.....
٣١	الزعفران.....
٣٢	الزعر الشيرازى.....
٣٣	الزعر

فهرس المواضبع

٣٤ الشبت
٣٥ الزعر المبرى
٣٦ المردقوش
٣٧ اللفطفن الطفى
٣٨ السلففن المرفمى
٣٩ العرقسوس
٤٠ الشمرة
٤١ أنفدان
٤٢ الخطمبة
٤٣ بفقران
٤٤ النوم البففر
٤٥ العناب
٤٦ الإذخر
٤٧ الكزبرة
٤٨ زهرة الرمان
٤٩ الهلفون
٥٠ اللوبة اللفمونة
٥١ الصفاف المعطر
٥٢ المورفنا
٥٣ لسان الثور
٥٤ الألوسن
٥٥ المرفمة
٥٦ المرففن
٥٧ الآذرفون
٥٨ قاسفة البنور

مدخل:

تحتوي إيران على كنزٍ منقطع النظير من النباتات الطبية لثمتّعها بأربع أنواع من المناخات. إضافة لذلك، فإن أهمية هذه المحاصيل في السلة الطبية للأسر يمتلك هذا القطاع إمكانات كبيرة في مجال خلق فرص العمل، وتنمية الثروة، وتعزيز الإيرادات من النقد الأجنبي لصالح الدولة. ولهذا السبب أشار سماحة قائد الثورة في بنود السياسة العامة إلى ترويج زراعة النباتات الطبية تحت إشراف وزارة جهاد الزراعة وحماية الأساليب التقنية والعلمية الحديثة ودعمها في مجال إنتاج محاصيل النباتات الطبية التقليدية وعرضها تحت إشراف وزارة الصحة، والعلاج والتعليم الطبي.

إن محافظة فارس تقع ضمن المناطق النباتية للخليج العماني وزاغروس، وتتميز بتنوع إيكولوجي وتربة ملائمة، مما جعلها تحتضن غطاءً نباتيًا غنيًا بالأعشاب الطبية، حيث تم التعرف على أكثر من 1600 نوع من النباتات الطبية في هذه المحافظة، ويُستخدم ما لا يقل عن 50 نوعًا منها على نطاق واسع في المجالات التقليدية والتجارية .

في الوقت الراهن، وبسبب تحويل استخدامات المراعي، وتدمير الغابات، وتكرار موجات الجفاف طويلة الأمد، وشح مصادر المياه وتراجعها، والرعي الجائر، نشهد تدهورًا في المخزون الطبيعي للنباتات الطبية. وفي هذا السياق، وضعت منظمة الجهاد الزراعي بمحافظة فارس مبادرة إنتاج النباتات الطبية في صميم خططها وبرامجها، بهدف رفع كفاءة الإنتاج، وتحسين سبل معيشة المزارعين، والحفاظ على الأنواع النباتية المهددة بالانقراض. وقد أدرجت زراعة وتطوير الزعفران، والأنماط الوراثية المتميزة لورد الجوري أو الدمشقي [المعروف في إيران بزهرة محمدي]، والزعر الشيرازي، والعرقسوس، والأنجدان، والقنّة ضمن أولوياتها. كما بدأت برامج بحثية تهدف إلى تنويع النباتات الطبية القابلة للاستخدام في المساحات الواسعة من محافظة فارس، وتشمل هذه البرامج تطوير واستخدام نبات الزعر البرّي البختياري، ونوع من الزعر المعروف بـ"آويشن استكو"، ونبات الزومرية، ونوع من المريمية.

أحد بهجت حقيقي

رئيس منظمة جهاد الزراعة في محافظة فارس

آفاق تطوير النباتات الطبية وزراعتها:

حسب إحصائيات وزارة الصحة فإن حوالي 3 بالمئة من الشعب الإيراني يستعملون الأدوية المصنعة من الأعشاب الطبية و 97 بالمئة منهم يستعملون الأدوية الكيميائية. وهناك ما يقارب 150 نوعًا من الأدوية المصنعة من الأعشاب الطبية و4200 نوعًا من الأدوية الكيميائية في الأسواق الإيرانية. ونظرًا لزيادة الوعي الشعبي تجاه دور النباتات الطبية والأثرات المضرة للأدوية الكيميائية، ازداد الطلب على استعمال الأدوية البديلة من الأعشاب الطبية، وبالتالي ازدادت نسبة زراعة هذه النباتات.

تُعد صادرات النباتات الطبية من بين أكثر الفروع الاقتصاد الزراعي ربحًا، وقد تحولت تدريجيًا إلى قطاع واعد. ووفقًا لتوقعات منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (الفاو)، من المتوقع أن يتضاعف حجم تجارة النباتات الطبية بمقدار 100 مرة بحلول عام 2050، ليصل إلى 500 مليار دولار. ويأتي هذا النمو في ظل الاهتمام المتزايد في الدول الصناعية بالعلاجات الخالية من الآثار الجانبية الكيميائية.

تبلغ المساحة المزروعة بالنباتات الطبية في البلاد نحو 80 ألف هكتار، ومن المقرر وفقًا للخطة الشاملة المعدة لهذا الغرض أن ترتفع هذه المساحة إلى 200 ألف هكتار. وتعكس هذه الأرقام الإمكانيات والقدرات العالية التي تمتلكها البلاد، والتي لم تُستثمر بالشكل الكافي حتى الآن، إلا أن الإجراءات المناسبة التي اتُخذت خلال السنوات الأخيرة بدأت تُسهم في زيادة هذه المساحة تدريجيًا. ومن بين 422 ألف نوع نباتي موجود في العالم، تحتضن إيران نحو 8 آلاف نوع، منها 1,728 نوعًا ينمو بشكل حصري داخل الأراضي الإيرانية.

مجالات استعمال النباتات الطبية:

تحوز النباتات الطبية على قيمة وأهمية خاصة في تأمين صحة المجتمعات البشرية وسلامتها، سواء من ناحية العلاج أو الوقاية من الأمراض. وعراقة استعمالها وتاريخها بعراقة تاريخ البشر، ولطالما كانت هذه النباتات من أهم المصادر لتأمين غذاء البشر وأدويتهم على مدى الأجيال المتتالية.

من وجهة النظر التاريخية، تحتل الأعشاب الطبية أهمية كبيرة في تنمية المجتمعات، وقد حظي البحث عن أنواعها بأبحاث واسعة على مدى التاريخ. ولحسن الحظ، مع إقبال العالم على استعمال منتجات الأدوية النباتية واستعمالها المتزايد خاصة في البلاد المتطورة، نشهد في عالم الصناعة اهتمامًا متزايدًا بها. من مجالات استعمال النباتات الطبية:

- ❖ إنتاج الأدوية الطبية
- ❖ إنتاج المواد التجميلية والصحية
- ❖ استعمالها في المواد الغذائية
- ❖ استعمالها كمبيد للآفات في إدارة ومكافحة الآفات النباتية
- ❖ استعمالها في الطب التقليدي
- ❖ دورها في السياحة
- ❖ دورها في خلق فرص عمل

أهمية النباتات الطبية اقتصاديًا واجتماعيًا وبيئيًا:

إن تنمية الاستثمار في مجال صناعات الأعشاب الطبية يحتاج في المرحلة الأولى إلى نشر ثقافة استعمالها ومنتجاتها والترويج لها وتنميتها في داخل البلاد، ويلعب تصدير النباتات الطبية ومنتجاتها دور محوري في هذا الصدد. كما تُعدّ صناعة النباتات الطبية من أهم الصناعات المستقطبة للعملة الأجنبية، فضلًا عن أنها صناعة اقتصادية ومنتجة لفرص عمل في إيران، وتتواءم مع الأوضاع المناخية الجديدة التي حلّت على البلاد (شح المياه). اليوم، لا يخفى على أحد أهمية النباتات الطبية والتعريف عن دورها المحوري في تطوير الأهداف الوطنية، والمنطقية والعالمية لتحقيق السلامة، والاكتفاء الطبي، وخلق فرص عمل والتنمية الاقتصادية. ويمكن اعتبار النباتات الطبية مخزونًا طبيعيًا وثروة جينية من أهم مصادر إنتاج الثروات الوطنية لأي بلد في قسم الزراعة. وقد تجاوزت القيمة المضافة الناتجة عن تصدير النباتات الطبية في العالم 111 مليار دولار في العام 2018، وقد تصل إلى 5000 مليار دولار في العام 2050.

للنباتات الطبية أهمية خاصة في علوم الأحياء والطب والبيطرة من حيث الوقاية من الأمراض وعلاجها. وقد شهدت الأعوام الأخيرة استعمالًا متزايدًا لهذا النوع من العلاج لما ثبت من آثاره المفيدة، وقلة ثمنه، وخلوّه من العوارض الجانبية ومواءمته للبيئة. كما يحتل إيجاد فرص مناسبة للاستثمار لإنتاج نباتات طبية أكثر في المجال الزراعي أهمية خاصة، ومن الضروري العمل على أبحاث واسعة في مجال إنتاج المحاصيل المختلفة من هذه النباتات خاصة في إيران.

أهداف تنمية أماكن زراعة النباتات الطبية:

- ❖ الاهتمام بإدارة علم النباتات الطبية والطب البديل
- ❖ الاكتفاء الذاتي، خلق فرص عمل، والاستفادة القصوى من القدرات الداخلية في قسم النباتات الطبية والطب البديل
- ❖ تحقيق أقصى قدر من المشاركة من جانب القطاع الخاص والتعاونيات والمنظمات غير الحكومية والمستثمرين الأجانب، والتركيز على التنسيق
- ❖ مراعاة أسس السلامة البيئية في إطار البروتوكولات العالمية المقبولة في البلاد
- ❖ تحقيق أكبر قدر من الاستفادة من الطبيعة والمنتجات الطبيعية بهدف رفع مستويات السلامة والرفاهية ومع الحفاظ على دورات النظام البيئي للطبيعة
- ❖ تقليل تصدي الدولة، وتعزيز القطاع الخاص، ودعم التنمية الكمية والنوعية للشركات المعرفية
- ❖ المحافظة على المخزون الجنتيكي للنباتات الطبية المحلية والموجودة حصراً في إيران
- ❖ إدخال العملة الأجنبية من خلال التصدير
- ❖ تقليل نسبة الاعتماد في الأدوية على جانب الاستيراد من الدول الأجنبية وبالتالي الحد من تسرب العملة الأجنبية
- ❖ رفع مستوى الزراعة بنسبة 27500 هكتار من العام 2018 إلى 2025
- ❖ التركيز الأقصى على تسويق النباتات الطبية وتحديد البلدان المقصودة

برنامج التنمية المستدامة للنباتات الطبية بأسلوب التنمية الثابتة وبلاستناد إلى العلوم المعرفية في محافظة فارس:

- ❖ زيادة القيمة المضافة للمنتجات لاستعمالها في السوق الداخلي، مع تحسين جودة آلية الانتاج، الحصاد، المعالجة والتعليب في الداخل.
- ❖ زيادة القيمة المضافة لإنتاج النباتات الطبية التصديرية عبر الحيلولة دون التصدير الخام والجملة (وتطوير سلسلة الانتاج حتى الاستثمار والتصدير والتسويق)
- ❖ إيجاد مجالات تصنيع ومعالجة وتعليب للنباتات الطبية في مراكز الانتاج الأساسية بهدف دعم القرويين.
- ❖ تمهيد الأرضية والبنى التحتية الأولية المطلوبة لبناء مصانع كبيرة لإنتاج النباتات الطبية في المحافظة .
- ❖ الحيلولة دون انقراض الأنواع المهددة من النباتات الطبية من خلال إكثار النباتات باستخدام تقنية زراعة الأنسجة (كالزعر الشيرازي)
- ❖ تأمين المواد الأولية المطلوبة لشركات الإنتاج وشركات الأدوية
- ❖ زيادة فرص الاستفادة من النباتات الطبية عبر زيادة أداء الوحدات الأولية أو القيام بسلسلة من الاجراءات منها: تحسين الأنواع والنمط الزراعي، التعرف على الأنواع المختلفة من النباتات وإكثارها خاصة الجينات المحسنة أو الأقوى أو التي تحتاج إلى معدلات ري أقل وتُعطي محاصيل أكثر.
- ❖ إيجاد فرص عمل والتقليل من نسب الهجرة والتسرب إلى المدن.
- ❖ الاستفادة القصوى من الأراضي والإمكانات المتوفرة

- ❖ الاستفادة القصوى من المصادر المائية والتربة خاصة في المستوى رقم 2 و 3 للتنمية النوعية والكمية
- ❖ إحداث تنوع في منتجات الطب الدوائي عبر تنمية زراعة أنواع متعددة من النباتات الطبية
- ❖ تنظيم محلات العطارة
- ❖ إقامة مقرات لعرض وتصدير النباتات الطبية
- ❖ زيادة التنافس بين منتجي النباتات الطبية
- ❖ ترويج ثقافة زراعة النباتات الطبية بين المستثمرين والمنتجين
- ❖ تأمين البذور المناسبة
- ❖ توفير التسهيلات والمساعدات اللازمة لتنمية زراعة النباتات الطبية في المحافظة
- ❖ الاستفادة من النباتات الطبية في تربية النحل
- ❖ الاستفادة من هذه الصناعة لتنمية القطاع السياحي

البطاقة

دائمة

الاسم العلمي

Cynara
scolymus

اسم الفصيلة

Asteraceae

الجزء المستعمل

الزهرة

تعريف مختصر

من النباتات الخشنة، ساقها ينمو تحت الأرض، هي من فصيلة النجمية. ولديها أوراق طويلة رمادية اللون وتشكل زهرتها في نهاية الجذع.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الصيف

الخرشوف



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٦٠٠ إلى ٧٢٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

٨٣٠ إلى ٦٢٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



- سبیدان
- پاسارگاد

نسبة الانتاج
٢ طن

المساحة
٥/٠ هكتار

أطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



المساحة
٢١ هكتار

نسبة الانتاج
١٠.٦ طن

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Lavandula
officinali

اسم الفصيلة

Lamiaceae

الجزء المستعمل

القسم العلوي

تعريف مختصر

الخزامى نبات من فصيلة النعناع، ينبت بشكل جمّة كثيفة وصغيرة يبلغ ارتفاعها من ٣٠ إلى ٦٠ سم لديها سيقان متعددة مليئة بالأوراق ولجميع أقسامها رائحة قوية.

الخزامى



موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

اواخر الصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٢٠٠ إلى ١٠٠٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

١٣٥٠ إلى ٢٢٥٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

امكانية

جنتی کا پھنس

المطلوبه المساحه
١ هكتار

البطاقة العلمية

row 21

العلمي
Rubia
tinctorum

اسم الفصيلة

Rubiaceae

الجزء المستعمل

الجدور

تعريف مختصر

ساق هذا النبات ملء بالأشواك الصغيرة ويصل ارتفاعها إلى ما يقارب المترين. تلتصق بالجدران والأشجار بمساعدة أشواكها الصغيرة. أوراقها بيضاوية الشكل، مدببة، وطويلة، تظهر كالمظلة من ساق النتة.

موسم الزراعة

الربيع

موسم القطاف

الخريف

البرقوق

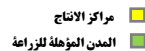


**مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في الهكتار)**

۱۲۰۰ إلى ۱۳۲۰

التحليل الاقتصادي

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعته هذا



٦٦٥١ طن

۱۹۴۰.۲ هكتار

السجّارة



البطاقة العلمية

الاسم العلمى

Sisymbrium sp

اسم الفصيلة

Cruciferae

الجزء المستعمل

البذور

تعريف مختصر

نباتات عشبية حولية أو دائمية، تنمو بشكل تلقائي في الطرق والمناطق غير الزراعية والرطبة نسبياً ويصل ارتفاعها خلال سنة أو سنتين إلى ٨٠ ستم

موسم الزراعة

الشتاء

موسم الحصاد

الربيع

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

۳۵ الی ۵۵

**الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)**

۲۸۰ الی ۷۰۰

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

إمكانية
الزراعة

نسبة الانتاج
١٠٦ طن

المساحة
٤١ هكتار

الننع الفلفلي



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Mentha piperita

اسم الفصيلة

Lamiaceae

الجزء المستعمل

تعريف مختصر

الننع الفلفلي هو نبات دائم، لديه بذور وكذلك يعلوه وبر وجذوره قصيرة. يميل لون ساق هذه النبتة إلى اللون الأحمر البنفسجي، وأوراقه بيضاوية الشكل.

موسم الزراعة

الربيع والخريف

موسم الحصاد

طيلة العام

التحليل الاقتصادي



مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٢٦٠ إلى ١٨٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

٥٥٠ إلى ٢٨٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
٦٤٢٠ طن

المساحة
١٠٧ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Aloe vera

اسم الفصيلة

.....

الجزء المستعمل

الأوراق

تعريف مختصر

من أهم خواص الألوة أو الآلوفيرا المشهورة هي فوائدها للبشرة والشعر. اسمها الآخر هو الصبر الحقيقي، تنمو في الطقس الجاف والحار، وتنتشر بكثرة في بلاد الهند، وأفريقيا وغيرها..

موسم الزراعة

على مدى العام

موسم الحصاد

على مدى العام

الألوة (آلوفيرا)



التحليل الاقتصادي



مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٢٠ إلى ٦٢

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٣١٠٠ إلى ٢٤٠٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
٢٢٨ طن

المطوية
٤٠٠ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Cuminum
cyminum

اسم الفصيلة

Apiaceae

الجزء المستعمل

البذور

تعريف مختصر

نبات صغير حولي من الأعشاب، يصل ارتفاعه إلى ٦٠ سنتيم، جذوره طويلة ورفيعة بيضاء اللون، وساقه مستقيمة، وأوراقه خضراء اللون كالأشربة الرفيعة الخطيئة.

موسم الزراعة

الشتاء

موسم الحصاد

الربيع

الكمون الأخضر



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٢٠ إلى ٦٢

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

٩٨٠ إلى ٣٧٠

اطلس النباتات الطبيه في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
٦ طن

المطلوبه
٢٢ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

carum carvi

اسم الفصيلة

Apiaceae

الجزء المستعمل

البذور

تعريف مختصر

الكمون الأسود من النباتات المحلية الآسيوية، يُستعمل في مختلف أنواع الأطعمة لما له من رائحة وطعم آخاذين، عندما يجفف هذا النوع من النبات يصبح شبيهاً في شكله بالكمون الأخضر.

الكمون الأسود



موسم الزراعة

الخريف والشتاء

موسم الحصاد

الربيع

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٢٠٠ إلى ١٣٢٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

٧٢٠ إلى ١٢٠٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

الزراعة

نسبة الانتاج
٦ طن

الاستثمار
٥/٥ هكتار

البابونج



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Matricaria
chamomilla

اسم الفصيلة

Asteraceae

الجزء المستعمل

الوردة

تعريف مختصر

نبات عطري يتراوح ارتفاعه بين ٣٠ سم و ٦٠ سم، أوراق البابونج صغيرة وفيها شقوق منتظمة وهي مليئة بالوبر. تنمو زهور البابونج على ارتفاع واحد أعلى الساق في فصل الصيف.

موسم الزراعة

الشتاء

موسم الحصاد

الربيع

التحليل الاقتصادي

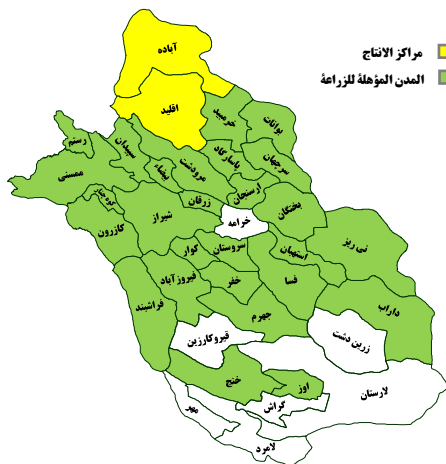
مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٣٦ إلى ٦٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال
في الهكتار)

٨٠٠ إلى ٥٦٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

الزراعة

نسبة الانتاج
٢٤ طن

المطلوبة
٣٠ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Nigella arvensis

اسم الفصيلة

Ranunculaceae

الجزء المستعمل

البذور

تعريف مختصر

لهذه النبتة فوائد طبية كثيرة وغالبيتها بسبب احتواءها على مادة التيموكينون الفعالة. لهذه المادة خواص مضادة للأكسدة والالتهابات، وفوائد علاجية أخرى. يمكنها الحفاظ على الجسم من الأمراض الخلوية والمزمنة.

موسم الزراعة

أواخر الخريف إلى
أواخر الشتاء

موسم الحصاد

الربيع

حب
البركة



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٢٠ إلى ١٨٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٤٧٠ إلى ٦٩٠

۲۴ طن

۱۱ هکتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Rosmarinus
officinalis

اسم الفصيلة

النعناع

الجزء المستعمل

الجزء العلوى

تعريف مختصر

نبات إكليل الجبل نبات دائم، ينمو بشكل جمّات خضراء وفيه سيقان متراكمة يتراوح ارتفاعها من ١٠٠ إلى ٢٠٠ سم. لهذه البتة ورود زرقاء تفوح منها رائحة قوية. لا تنمو هذه البتة تلقائياً في إيران. وتُعد من النبات المقاوم للملوحة والجفاف الجوى. لون القسم العلوي من أوراقها أخضر، والقسم السفلي منه رمادي داكن.

موسم الزراعة

غالبًا ما يكون في أوائل الربيع

موسم الحصاد

في موسم إزهاره. وغالباً ما يكون بدءاً من العامين الثاني والثالث من الزراعة.

إكليل الجبل



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

۸۴۰ الی ۹۸۰

**الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)**

۱۹۶۰ء تا ۱۳۶۰ء

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
٢٧/٥ طن

المطلوب
٩ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Cichorium
intybus

اسم الفصيلة

Asteraceae

الجزء المستعمل

الجزء العلوي

تعريف مختصر

الهندباء البرية نبتة دائمة، يصل ارتفاعها إلى متر، أوراقها دائرية مرة الطعام، وينمو على سيقانها العاصية ورود زرقاء.

موسم الزراعة

الشتاء

موسم الحصاد

الربيع

الهندباء
البرية



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٣٦ إلى ٦٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

١٢٠٠ إلى ٧٢٠

اطلس النباتات الطبيه في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



المدن المؤهلة للزراعة

الزراعة

نسبة الانتاج
٣/٨ طن

المطبخية
٤ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Hibiscus
subdariffa

اسم الفصيلة

Malvaceae

الجزء المستعمل

كأس الزهرة

تعريف مختصر

من النباتات الحولية، تتكون من جمات يصل ارتفاعها إلى مترين أو ثلاثة، أوراقها خضراء تميل للصفرة، ويتغير لون كؤوس أزهارها من الأخضر إلى الأحمر بعد الإثمار.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الخريف

شاي
الكر كديه



التحليل الاقتصادي



مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٢٤٠ إلى ٣٦٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

٨٢٠ إلى ١١٥٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
١٣٠ طن

المطبخية
٢٦٠ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

portulaca
oleracea

اسم الفصيلة

portulacaceae

الجزء المستعمل

البذور

تعريف مختصر

تنمو البقلة في درجة حرارة تصل إلى ٢٥ درجة، وتحتاج إلى نور قوي للنمو. كما ينبغي أن تكون التربة غنية وتحتاج إلى ري بكثرة.

موسم الزراعة

الربيع وحتى الخريف

موسم الحصاد

أواخر الصيف

البقلة



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

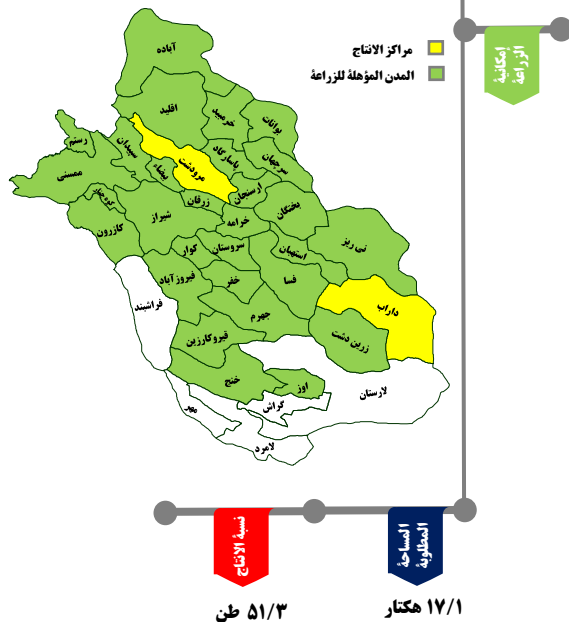
٣٦ إلى ٦٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

٢٩٠ إلى ٤٥٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Echinacea
purpurea

اسم الفصيلة

Asteraceae

الجزء المستعمل

الجزء العلوي

تعريف مختصر

نبات عشبي من فصيلة الهندباء، يصل ارتفاعها إلى متر ونصف كحد أقصى. الأوراق التي تقع أسفل الساق بيضاوية الشكل أو مدببة، ويصل ارتفاعها إلى ٣٠ سم وعرضها إلى ٢٠ سم كحد أقصى.

القنفذية رفيعة الأوراق



موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

اواخر الصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٧٢٠ إلى ٦٠٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في
الهكتار)

١٨٠٠ إلى ١٣٢٠

[illegible]

١٤٤٠ طن

۸۵۰۰ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Rosa
damascena

اسم الفصيلة

Rosaceae

الجزء المستعمل

الوردة والزهرة

تعريف مختصر

وردة الجورى تنمو على شجيرة مليئة بالأغصان ذات الأشواك، رفيعة ويعلو السيقان أوراق متقابلة مديبة.

موسم الزراعة

الخريف والشتاء

موسم الحصاد

الربيع

**ورده
الجوری**



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

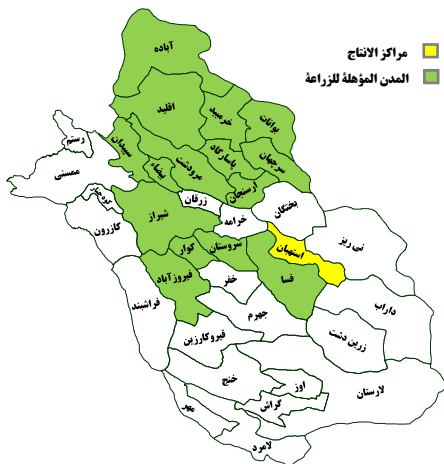
۳۶۰! الی ۴۸۰

**الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)**

۷۲۰ تا ۴۳۰

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



إمكانية الزراعة

- آياده
- ارسنجان
- بوانات
- سپيدان
- فيروز آباد
- اقليد
- يضا
- پاسارگاد
- خرميبد
- سرجهان
- سروسنان
- فسا
- كوار
- مروذشت
- شيواز

نسبة الانتاج
٤.٤ طن

المساحة
١٠٥٢ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Crocus sativus

اسم الفصيلة

Iridaceae

الجزء المستعمل

الميسم

تعريف مختصر

الزعفران نبات صغير يعيش لعدة سنوات، يتراوح ارتفاعه من ١٠ إلى ٣٠ سم. تنمو من وسط بصلته أو قاعدته سيقان متعددة عليها أوراق رفيعة وطويلة، يتوسط هذه الأوراق سيقان تحمل زهرة إلى ثلاث زهرات.

الزعفران



موسم الزراعة

اواخر الصيف

موسم الحصاد

الخريف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في الهكتار)

١٧٠٠ إلى ١٤٤٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٢٦٣٠ إلى ٢٤٠٠

البطاقه العلميه

الاسم العلمى

Zataria
multiflora

اسم الفصيله

Lamiaceae

الجزء المستعمل

الجزء العلوى

تعريف مختصر

سيقان صغيره مغطاه بقشره بيضاء ووبر. ولهذه النبتة
أوراق صغيره دائريه أو بيضاويه قاعدتها دائريه، كما
قد تكون بشكل قلبى، وهى مدببه تقريباً. يغطى
الأوراق الجديده ووبر أبيض، وتكون الأوراق القديمه
خالیه من الوبر.

موسم الزراعه

الربيع

موسم الحصاد

الربيع والصيف

الزعر
الشيرازى



التحليل الاقتصادى

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال فى
الهكتار)

.....
١٦٨٠ إلى ١٣٢٠

الدخل السنوى
الإجمالى
(مليون ريال فى الهكتار)

.....
٦٦٠٠ إلى ٢١٠٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهله لزراعه هذا النوع

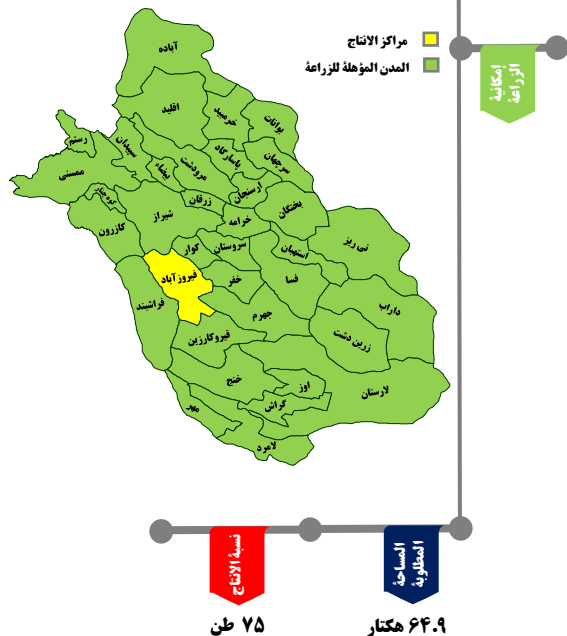


مراكز الانتاج
المدن المؤهله للزراعه

نسبه الانتاج
٥ طن

المطلوبه
٧/٦ هكتار

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Thymus vulgaris

اسم الفصيلة

Lamiaceae

الجزء المستعمل

الجزء العلوي

تعريف مختصر

جذور هذه النبتة مستقيمة، خشبية تقريباً ومتشعبة. سيقانها رفيعة مستقيمة وأطوالها مختلفة، وتتأثر بمناخ المنطقة في نموها، يتراوح ارتفاعها من ٢٠ إلى ٥٠ سم.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع والصيف

الزعتر

التحليل الاقتصادي

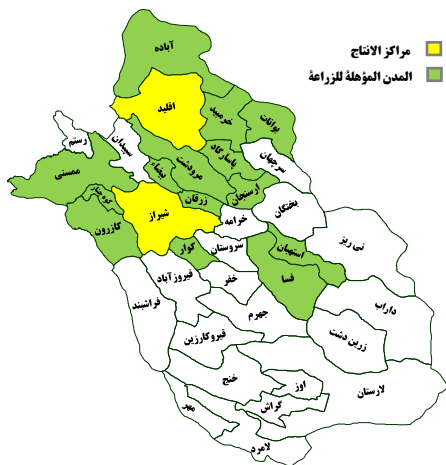
مبلغ الاستثمار
(مليون ريال
في الهكتار)

٧٢٠ إلى ٨٤٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٩٠٠ إلى ١٠٨٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



إمكانية الزراعة

نسبة الانتاج

٦٥٦ طن

المطابقة

٢٧٩/٨ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Anethum graveolens

اسم الفصيلة

Asteraceae

الجزء المستعمل

الجزء العلوي

تعريف مختصر

نبات حولي يصل ارتفاعه إلى متر تقريباً. جذوره مستقيمة ومخرطية وبضوء اللون.

الشبت



موسم الزراعة

الخريف والصيف

موسم الحصاد

الخريف والصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٧٢٠ إلى ٦٠٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

١٤٤٠ إلى ٩٦٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج

١٠ طن

المطلوبة

٢/٩ هكتار

الزعتر البري



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Satureja
hortensis

اسم الفصيلة

Lamiaceae

الجزء المستعمل

الجزء العلوي

تعريف مختصر

الزعتر البري نبات حولي من فصيلة النعناع لذيته سيقان متعددة يميل لونها للحمراء، وهي تنمو بشكل بري في أوروبا الجنوبية وآسيا (وإيران) بكثرة.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع والصيف

التحليل الاقتصادي



مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٨٠ إلى ٢٠٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٥٣٠ إلى ٧٢٠

إمكانية



2018 年 12 月 31 日

۳۵ طن

المطلحة
المساحة

۴۳ هكتار

المر دقوش

**البطاقة العلمية**

الاسم العلمى

Origanum
vulgare

اسم الفصيلة

Lamiaceae

الجزء المستعمل

الجزء العلوى

تعريف مختصر

نبات عشبي حولي، سيقانه طويله ولديه أوراق
وأغصان متقابله بيضاوية الشكل. ينمو عليها ورود
بيضاء صغيره.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع والصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

۷۲۰ الی ۶۰۰ ۱۱۰۰ الی ۹۵۰

**الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)**

۹۵۰ الی ۱۱۰۰

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

المكانية
الزراعة

نسبة الانتاج
١٠ طن

المساحة
١٠ هكتار

اليقطين
الطبي



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Cucurbita pepo

اسم الفصيلة

Cucurbitaceae

الجزء المستعمل

البذر

تعريف مختصر

نبات حولي من فصيلة القرعيات، نبت بشكل فجائي نتيجة طفرة طبيعية، يتكون من قشرة رقيقة ويدوره لا قشر عليها مما سهل عملية إنتاج زيت القرع، ولهذا السبب بات لونه أخضرًا غامقًا.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع

التحليل الاقتصادي



مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٣٦٠ إلى ٤٨٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

١٢٠٠ إلى ٩٦٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

إمكانية
الزراعة

نسبة الانتاج
٠.٥ طن

المساحة
٢ هكتار

السلبين
المريمى



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Silybum
marianum

اسم الفصيلة

Asteraceae

الجزء المستعمل

تليذر

تعريف مختصر

نبات من فصيلة النجميات، ورتبتها الشجيرات. تنبت بشكل حولى، أو مرة كل عامين وذلك بشكل برى وتلقائى.

موسم الزراعة

الشتاء

موسم الحصاد

الربيع

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال فى
الهكتار)

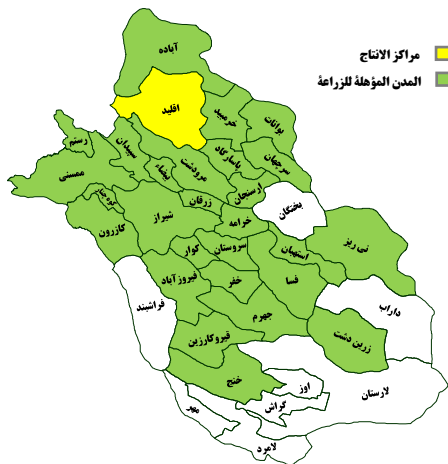
١٢٠ إلى ٩٦٠

الدخل السنوى
الإجمالى
(مليون ريال فى الهكتار)

١٠٨٠ إلى ٧٦٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
٤٠٠ طن

المساحة
٢٠٠ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Glycyrrhiza
glabr

اسم الفصيلة

Fabaceae

الجزء المستعمل

الجذور

تعريف مختصر

هذا النبات من فصيلة البقوليات الحولية. يصل ارتفاعه إلى متر وفي الأماكن ذات الطقس المعتدل قد يصل إلى المترين. أوراقها رفيعة بيضاوية بطول ٧ إلى ١٥ سم، وفيها ٩ إلى ١٧ ورقة.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الخريف

العرقسوس



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٩٦٠ إلى ١٢٠٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٣٧٠٠ إلى ٤٤٠٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

إمكانية
الزراعة

نسبة الانتاج
١.٦ طن

المساحة
٢ هكتار

الشجرة



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Foeniculum
vulgaris

اسم الفصيلة

Apiaceae

الجزء المستعمل

البذر

تعريف مختصر

الشجرة من النباتات البقولية تنمو في منطقة الشرق الأوسط وجنوب أوروبا، ارتفاعها يختلف من نبتة لأخرى ويتأثر بالأوضاع الاقليمية لمكان إنباتها.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الخريف

التحليل الاقتصادي



مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٢٠ إلى ٩٦

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٥٢٥ إلى ٤٦٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

إمكانية
الزراعة

نسبة الانتاج

١٠٣ طن

المساحة

١٧٣٧ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Ferula assa
foetida

اسم الفصيلة

Apiaceae

الجزء المستعمل

الصمغ

تعريف مختصر

نبات من فصيلة الخيميات، جذوره سميكة بعض الشيء ولديه أوراق مقطعة ومغبرة، سيقانه سميكة وطويلة، يصل ارتفاعها إلى المترين. وأوراقها صفراء تنمو كالمظلة آخر الساق.

أنجدان



موسم الزراعة

الخريف والشتاء

موسم الحصاد

الربيع والصيف

التحليل الاقتصادي



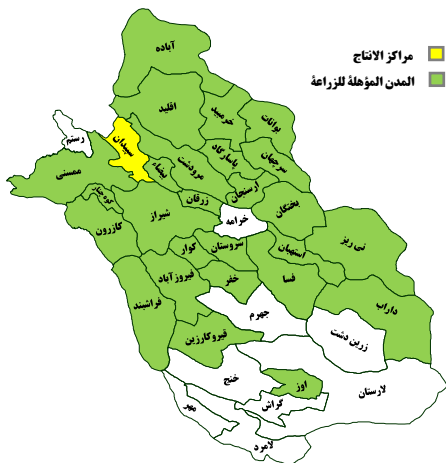
مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٢٤٠ إلى ١٨٠

٢٢٠٠ إلى ٢٧٥٠

الزراعة، أمكانية



2. **الافتتاحية**

١٠/٠١ طن

المطلوبه
المساحه

۱/۰ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمى

Althaea
officinalis

اسم الفصيله

Malvaceae

الجزء المستعمل

الزهره

تعريف مختصر

من النباتات البقولية، يصل ارتفاعها إلى المترين، وسيقانها مليئة بالوبر الصغير الرمادي اللون.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

الخطية



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

۶۰۰ تا ۷۲۰ ۹۶۰ تا ۱۳۲۰

**الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)**

۱۳۲۰ الی ۹۶۰

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Melissa
officinalis

اسم الفصيلة

Lamiaceae

الجزء المستعمل

الورق

تعريف مختصر

سيقان هذه النبتة طويلة ومستقيمة ومربعة ومغطاة بالوبر. ينمو إلى جانب أوراقها ورود أو أزهاران ملونة، تكون في البداية صفراء باهتة لكن يتحول لونها إلى الأبيض ومن ثم إلى البنفسجي.

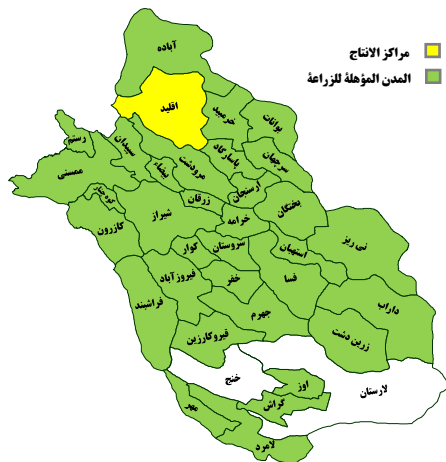
موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

الزراعة

نسبة الانتاج

١٦ طن

المطلوبة

٣٢ هكتار

بيقران



التحليل الاقتصادي

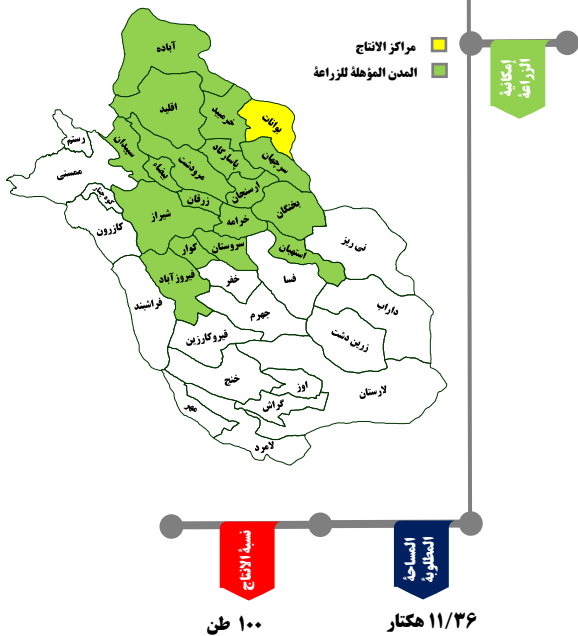
مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٦٠٠ إلى ٧٢٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

١٣٢٠ إلى ١٩٦٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Allium
hitifolium

اسم الفصيلة

liliaceae

الجزء المستعمل

البصلة

تعريف مختصر

لهذه البتة أوراق مدببة يتراوح طولها من ٢٠ إلى ٣٠ سم، وأزهارها وردية أو قد تميل للون البنفسجي. ينمو خلال مدة قصيرة نسبياً.

موسم الزراعة

الخريف و الشتاء

موسم الحصاد

الربيع

الثوم المعمر



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٢٢٠٠ إلى ١٨٠٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٣٧٢٠ إلى ٢٩٠٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



۴۳

المطلوبه المساحه
٧/٥ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Ziziphus spina
christi

اسم الفصيلة

Rhamnaceae

الجزء المستعمل

الورق

تعريف مختصر

العناب شجرة يصل ارتفاعها إلى حوالي ١٠ أمتار
أوراقها صغيرة قلبية مسحوبة، وعليها أشواك.

موسم الزراعة

الخريف و الشتاء

موسم الحصاد

الصيف إلى الخريف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

۲۴۱ الی ۳۶۰

**الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)**

۴۸۰ الی ۷۲۰

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
١/٧ طن

المساحة
١/١ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Cymbopogon sp

اسم الفصيلة

poaceae

الجزء المستعمل

الجزء العلوي

تعريف مختصر

جذور هذه النبتة قصيرة ويخرج منها سيقان عديدة، أطولها متفاوتة حسب أنواعها وحسب مكان زراعتها، وقد يتراوح من ٩٠ إلى ٢٤٠ سم.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

البنجر



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٦٠٠ إلى ٧٢٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

١٦٢٠ إلى ٢١٠٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

إمكانية
الزراعة

نسبة الانتاج
٠/٢ طن

المساحة
٠/٢ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Coriandrum
sativum

اسم الفصيلة

Apiaceae

الجزء المستعمل

البذر

تعريف مختصر

نبات بقولي، لا أوراق له، يتراوح ارتفاعه من ٣٠ إلى ٦٠ سم. لديه سيقان طويلة ورفيعة، أوراقه نوعان، أحدها ينمو في القاعدة، والآخر على طول الساق.

الكزبرة



موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

اواخر الربيع

التحليل الاقتصادي



مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٩٦ إلى ١٢٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٧٠٠ إلى ٨٨٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
٢٠ طن

المساحة
٢٠ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي
pomegranate flower
اسم الفصيلة
Punicaceae
الجزء المستعمل
الزهرة

تعريف مختصر

هذه النبتة هي شجيرة إما مغطاة بالأشواك أو بدون أشواك، أوراقه مستطيلة شكلها مثل رأس الرمح أو مقلوبة بيضاوية، خالية من الزغب وكاملة الحواف. أزهاره جلدية حمراء مع بتلات حمراء ونادراً ما تكون بيضاء.

موسم الزراعة

الخريف و الشتاء

موسم الحصاد

الربيع

زهرة الرمان



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في الهكتار)

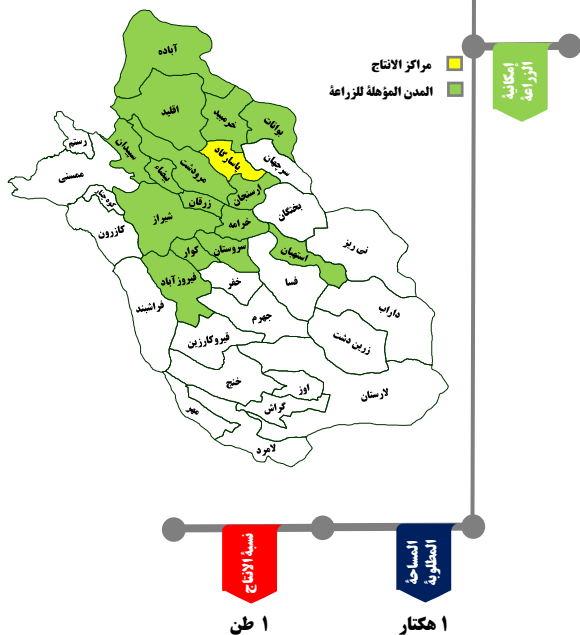
٢٤٠ إلى ٣٦٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٦٠٠ إلى ٧٨٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Asparagus
officinalis

اسم الفصيلة

Asparagaceae

الجزء المستعمل

الساق

تعريف مختصر

نبات صغير، يتكون من النباتات الذكورية والأنثوية، وتحتوي على 6 سبلات و6 بتلات و6 أسدية، بالإضافة إلى مدقة واحدة مكونة من ثلاث كرابل.

الهلين



موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

.....
٩٦٠ إلى ٨٤٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

.....
٤٤٠ إلى ٥٨٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

إمكانية
الزراعة

٤ طن

٤ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Lippia
citriodora

اسم الفصيلة

Verbenaceae

الجزء المستعمل

الورق

تعريف مختصر

شجيرة يبلغ ارتفاعها المتوسط حوالي 1.5 متر، وقد يصل أحياناً إلى 3 أمتار. لأوراقها رائحة قوية وعطرة تشبه رائحة الليمون. الأوراق طويلة، ذات أطراف حادة، بسيطة، خشنة وصلبة، ولونها أخضر فاتح، وتترتب بشكل متتابع على طول الساق.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

اللويزة
الليمونية



التحليل الاقتصادي

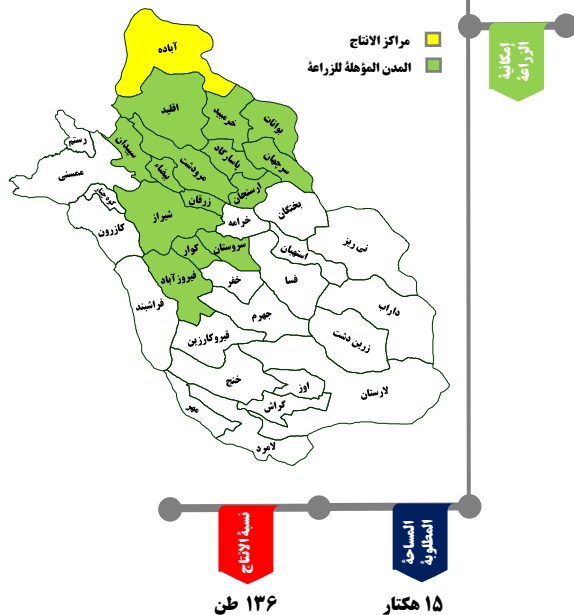
مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٩٦٠ إلى ١١٠٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

١٩٦٠ إلى ٢٩٠٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Salix aegyptica

اسم الفصيلة

Salicaceae

الجزء المستعمل

الزهره

تعريف مختصر

الصفصاف المعطر نبات ثنائي المسكن، أي أن الأزهار الذكورية والأنثوية منفصلة، وتوجد اختلافات شكلية بينهما.

موسم الزراعة

الخريف و الشتاء

موسم الحصاد

اواخر الشتاء حتى بدايات الربيع

الصفصاف
المعطر



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

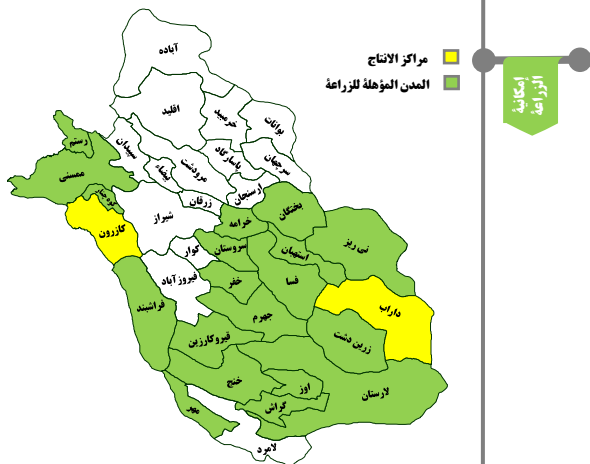
٦٠٠ إلى ٧٢٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٢٤٠٠ إلى ٣٨٤٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
٣١/٢ طن

المساحة
٢٣/٥ هكتار

المورينغا



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Moringa
oleifera

اسم الفصيلة

Moringaceae

الجزء المستعمل

الأوراق

تعريف مختصر

المورينغا أوليفيرا شجرة سريعة النمو، مقاومة للجفاف. تُزرع هذه النبتة من أجل قرونها وأوراقها القلبية، وتُستهلك كخضار وتُستخدم في إنتاج الأدوية العشبية التقليدية.

موسم الزراعة

الشتاء

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٦٠٠ إلى ٧٢٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

١٢٠٠ إلى ١٨٠٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

إمكانية
الزراعة

نسبة الانتاج
٤.٦ طن

المساحة
٥ هكتار

لسان الثور



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Borago
officinalis

اسم الفصيلة

Boraginaceae

الجزء المستعمل

الزهرة

تعريف مختصر

لسان الثور نبات عشبي حولي من فصيلة الحمحمية، ينمو بمتوسط ارتفاع يصل إلى 0.6 متر، وتتميز ساقه بوجود أشواك دقيقة.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٦٠٠ إلى ٧٢٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٩٠٠ إلى ١٥٠٠

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Alyssum stapfi

اسم الفصيلة

Cruciferae

الجزء المستعمل

البذر

تعريف مختصر

لقدمه نبات عشبي من فصيلة اليليات، حولي أو معمر، ويصل ارتفاعه حتى 60 سنتيمترًا. يتميز بازهار صغيرة ذات لون أصفر.

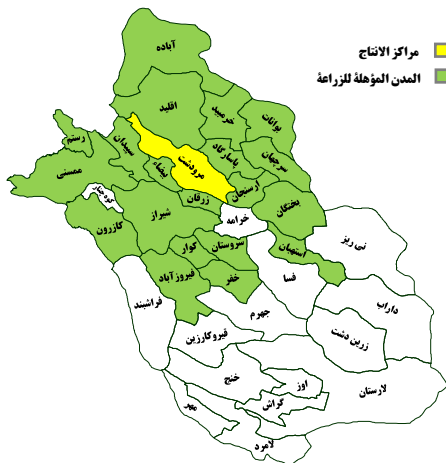
موسم الزراعة

الشتاء

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع

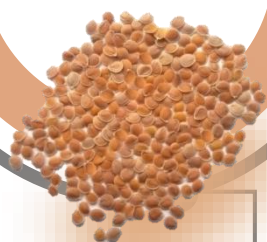


مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

نسبة الانتاج
٢١ طن

المطلوبة المساحة
٤٢ هكتار

الألوسن

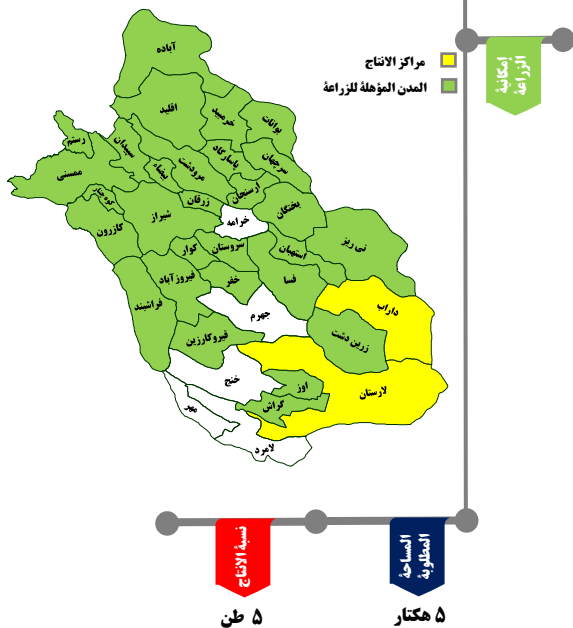


التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في الهكتار)

٥٠٠ إلى ٦٠٠

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Salvia officinalis

اسم الفصيلة

Lamiaceae

الجزء المستعمل

تعريف مختصر

نبات عشبي ومعمّر، له جذر مستقيم متفرّع بكثرة، وساقه قائم، ويتراوح ارتفاعه بين ٥٠ إلى ٨٠ سنتيمتراً.

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

المريمية



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٧٢٠ إلى ٨٤٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٨٤٠ إلى ١٢٦٠

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



نسبة الانتاج
٣٥ طن

المساحة
٨ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي

Myrtus communis

اسم الفصيلة

Myrtaceae

الجزء المستعمل

تعريف مختصر

إنها شجيرة أو نبتة دائمة الخضرة، وقد يصل ارتفاعها أحياناً إلى 5 أمتار. أوراقها يتراوح طولها بين 3 إلى 5 سنتيمترات، وتتميز برائحة لطيفة جداً. بتلات أزهارها بيضاء، وثمارها كروية الشكل وذات لون أزرق

المريسين



موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٥٦٠ إلى ١٣٤٠

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

١٨٠٠ إلى ١٣٤٠

١٥/٠ طن

۱/۰ هكتار

الاسم العلمى

Calendula
officinalis

اسم الفصيلة

Asteraceae

الجزء المستعمل

الزهره

تعريف مختصر

نها شجيرة أو نبتة دائمة الخضرة، وقد يصل ارتفاعها أحياناً إلى 5 أمتار. أوراقها يتراوح طولها بين 3 إلى 5 سنتيمترات، وتتميز برائحة لطيفة جداً. بتلات أزهارها بيضاء، وثمارها كروية الشكل وذات لون أزرق

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

الربيع و الصيف

التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

٥٤٠ إلى ٦٨٠

**الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)**

۴۸۰ إلى ۶۰۰

اطلس النباتات الطبية في محافظة فارس

مراكز الانتاج والمدن المؤهلة لزراعة هذا النوع



مراكز الانتاج
المدن المؤهلة للزراعة

الزراعة

نسبة الانتاج
طن ٠/٥

الاستثمار
٠/٧ هكتار

البطاقة العلمية

الاسم العلمي
Trachyspermum ammi
اسم الفصيلة
Apiaceae
الجزء المستعمل
البذور

تعريف مختصر

له أوراق ذات شقوق دقيقة ورفيعة، وأزهار بيضاء اللون متجمعة في شكل خيمة مركبة. ثماره صغيرة، بيضوية الشكل، ولونها بني مائل إلى الأصفر

موسم الزراعة

الربيع

موسم الحصاد

اواخر الصيف

قاسية البذور



التحليل الاقتصادي

مبلغ الاستثمار
(مليون ريال في
الهكتار)

١٢٠ إلى ٩٦

الدخل السنوي
الإجمالي
(مليون ريال في الهكتار)

٥٣٠ إلى ٧٣٠



Agricultural-jihad
Organization
of Fars Province

Atlas of

Medicinal Plants

of Fars Province



ISBN : 978-964-500-036-1



9 789645 000361