تعتبر زراعة النباتات الطبية والعطرية في محافظة الفيوم من القطاعات الزراعية ذات الأهمية البالغة، حيث تحظى بتوجه عالمي متزايد نحو استخدام المواد الطبيعية والعطرية في الصناعات الصحية والتجميلية. تتميز محافظة الفيوم بمواردها الطبيعية الغنية والظروف المناخية الملائمة لزراعة هذه النباتات، مما يجعلها وجهة مثالية لتطوير هذا القطاع واستغلال إمكاناته الواعدة. تعتبر النباتات الطبية والعطرية من المحاصيل غير التقليدية ذات القيمة الاقتصادية الكبيرة سواء على المستوى المحلى أو العالمي ، حيث تزايد الطلب عليها سواء فى السوق المحلى أو الأسواق الخارجية نتيجة تغير أنماط الاستهلاك وزيادة الوعى الصحي والغذائي والاتجاه نحو البعد عن المنتجات ذات المركبات الكيميائية وما ينتج عنها من أثار جانبية ضارة ، وتتعدد مجالات استخدام النباتات الطبية والعطرية سواء تم استخدامها مباشرة فى الصناعات الغذائية كالتوابل والبهارات والمشروبات الباردة والساخنة ، أو تم استخدامها في صورة غير مباشرة عن طريق استخلاص المواد الفعالة واستخدامها في صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل وصناعة العطور والصابون والمبيدات الحشرية وغيرها من الصناعات. ويعرف النبات الطبي بأنه النبات الذى له أو لجزء من أجزائه تأثير طبى على الإنسان، ويميزه عن النباتات الأخرى وجود مواد فعالة ذات تأثير فسيولوجي على الكائنات الحية. أما النبات العطري فهو النبات الذى يحتوى فى جزء من أجزائه على زيت عطري.يتميز إقليم الفيوم بتنوع تضاريسه وتربته ومناخه، مما يوفر فرصًا متنوعة لزراعة النباتات الطبية والعطرية. يحتوي الإقليم على بحيرات ومستنقعات توفر مصادر مياه غنية، وتربة خصبة تحتوي على المواد الغذائية اللازمة لنمو هذه النباتات. بالإضافة إلى ذلك، تعمل الظروف المناخية المعتدلة والتوازن المائي الموجود في المنطقة على تعزيز نمو وازدهار هذه النباتات بشكل فعال.ويتناول هذا البحث موضوع دراسة زراعة النباتات الطبية والعطرية في الفيوم.الموقع الجغرافي: تقع محافظة الفيوم بين كل من الصعيد، وسط جمهورية مصر العربية، على بعد 100 كم جنوب غرب القاهرة.الموقع الفلكي: تقع محافظة الفيوم فلكياً على خط العرض 29° 18' 35. وخط الطول 30° 50' 30.المساحة: تبلغ مساحة المحافظة 6068.الحدود: تحد الصحراء محافظة الفيوم من كافة الجهات باستثناء الجنوب الشرقي؛ حيث تحدها محافظة بني سويف من هذه الجهة.الارتفاع عن مستوى سطح البحر: يبلغ ارتفاع محافظة الفيوم 24 متراً فوق مستوى سطح البحر.تعريف الزراعة وميادينها الجغرافية.تعريف الزراعة: تعرف الجمعية الاقتصادية الريفية في فرنسا الزراعة بأنها: العمل الذي به تستخدم القوى الطبيعية لإنتاج النبات والحيوان بغية تأمين الحاجات البشرية". (1)مفهوم جغرافية الزراعة يعنى: دراسة العوامل البيئية والبشرية المؤثرة في الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني، وما يترتب على ذلك من إنتاج يختلف من منطقة لأخرى ومن وقت لآخر. (2) العلف،ميدان جغرافية الزراعة:١-جغرافية الزراعة تهتم بدراسة اللاند سكيب الزراعي بأن تتناوله بالوصف والتحليل من عدة جوانب، فهي تتناول الاختلافات المكانية وعلاقتها بالبيئة الطبيعية وبالظروف البشرية.2- تركز جغرافية الزراعة على دراسة كل ما يتعلق بعمليات الإنتاج الزراعي. فالزراعة تتأثر أساسا بالمناخ والتربة وجميع العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في الإنتاج الزراعي بشكل عام. وهذا ما تسعى جغرافية الزراعة بتناوله للربط بينه وبين الإنتاج الزراعي. (2) وحركة التجارة لكل محصول، والعوامل المتحكمة في ذلك.4- تهتم بدراسة أنماط الزراعة وتباينها والأسباب التي دعت إلى هذا التباين، ودراسة التركيب المحصولي، وأسلوب الزراعة سواء كانت بدائية أو متقدمة، أو أنها من أجل الاكتفاء الذاتي أو من أجل التبادل التجاري، وسواء كانت أساسية في الدخل القومي وتهتم جغرافية الزراعة بدراسة الأقاليم الزراعية وأسباب التباين بين هذه الأقاليم، ثم أسباب إهمال الزراعة في مكان به كل مقومات الإنتاج الزراعي.تعريف النباتات الطبية والعطرية وأنواعها في الفيوم والريحان، والزعتر، وغيرها الكثير. حسب ما قالة أستاذ النباتات الطبية والعطرية دكتور: ربيع مصطفى، وكيل وزارة الزراعة السابق بالفيوم؛ أن محافظة الفيوم تعد أولى المحافظات في إنتاج وتصدير النباتات الطبية والعطرية حيث أن أكثر من ٢٥% من المساحة المنزرعة بالمحافظة نباتات عطرية وطبية. يوجد بالفيوم أنواع عديدة من النباتات الطبية والعطرية منها الحبوب العطرية كالكمون واليانسون والشمر والزعتر والكزبرة، والنباتات الورقية كالنعناع والريحان والبردقوش والاقحوان:(1)1- البابونج: وهو ما يُسمى أيضاً بالكاموميل وهو نبات يستخدم في تحضير الشاي والمستحضرات العشبية لتهدئة الأعصاب والتوتر والقلق ويستخدم طبيا في مستحضرات التجميل كغسول للعين لتخفيف تهيجها واحمرارها.2- الاقحوان: وهو ما يسمى بعباد القمر وهو نبات شتوي يتم جمعه كل 15 يوم طول موسم الشتاء ينتج زهرة تشبه عباد الشمس لونها برتقالي وأصغر قليلا ويتم جمع أزهاره على هيئة قطرات خلال موسم نمو النبات وتعطي محصولا جيدا، وتدخل في صناعة الأدوية خاصة الخاصة بالدورة الشهرية وتنشيطها وبعض أدوية الالتهابات المفصلية والصداع النصفي.3- الريحان: يستخدم في الطبخ وله فوائد لصحة الجهاز الهضمي وتقليل التهابات الجلد والام المعدة والغثيان. 4- الزعتر: يستخدم ف الأطعمة لنكهته المميزة كما له فوائد صحية كتحسين الجهاز

Summarized by © lakhasly.com

الهضمي وتقوية الجهاز المناعي.5- الكراوية: لعلاج مشاكل الهضم وتضاف للأطعمة.6- اليانسون: له نكهه خاصة يستخدم للشرب ولمشاكل الهضم كالغثيان والانتفاخ.8- البردقوش: لو فوائد عدة للنساء منها تعزيز صحة المبايض والمساعدة ع الحمل وتنظيم الدورة الشهرية؛ وأيضا مكافحة نزلات البرد وعلاج الأرق وتعزيز صحة البشرة والجلد.9- الكمون: يستخدم في تسهيل وتحسين عملية الهضم وتخفيف السعال والانتفاخ كما يستخدم في الاطعمة لنكهته المميزة. (1)1) مجلة كلية الآداب جامعة الفيوم لـ أحمد علي سيد إبراهيم ص10551050- الشيح: يخفف من التوتر والاكتئاب والالتهابات ويساعد في العناية بالبشرة والشعر ويحسن عملية الهضم.11- النعناع: في حالات الزكام والسعال والحلق والجيوب الانفية والجهاز التنفسي بشكل عام وتخفيف آلام البطن.12- الكزبرة: تستخدم في علاج التهاب الحلق وتحسين عملية الهضم ووقف نزيف الأنف والتخلص من السموم وفضلات المعدة وتستخدم للأطعمة أيضاً. (1)المبحث الرابعأهمية زراعة النباتات الطبية والعطرية في الفيوم ودورها في تنمية الإنتاج المحلي وذات عائد مادى جيد جدا، بالإضافة إلى أن تكلفة زراعتها قليلة مقارنة بإنتاجها، كما أنها تحتاج إلى كميات محدودة من مياه الري.تستخدم فى صناعات الأدوية والعطور والزيوت ومستحضرات التجميل والصابون ومكسبات الطعم والرائحة حيث تم تصنيف الفيوم فى المركز الأول بين المحافظات المصدرة للنباتات الطبية والعطرية والتي تعتبر سلعة اقتصادية متكاملة وليست تصديرية فقط، وتقام عليها صناعات كثيرة مثل الأدوية ومستحضرات التجميل.اولا: الأهمية الاقتصادية للنباتات الطبية والعطرية: ترجع أهمية النباتات الطبية والعطرية إلى قيمتها الاقتصادية الكبيرة واستخداماتها المتكررة فهي تحقق عائدا مجزيا بالإضافة إلى قيمة الوحدة منها كما يزداد الطلب العالمي عليها كما ان مصر تتميز بمناخ ملائم لإنتاج معظم الحاصلات الطبية والعطرية على مدار العام بالإضافة إلى أن الإنتاج المصري يتميز بجودة مواصفاته وارتفاع نسبة المواد الفعالة به. (2)فقد بلغت القيمة التصديرية للنباتات الطبية والعطرية بمصر 1113685 جنيه. (1) لذلك فإن مصر أمامها فرصا أكبر لتنمية وتطوير الصادرات من الحاصلات غير التقليدية وبخاصة النباتات الطبية والعطرية، وزهور القطف ونباتات الزينة. وإذا كانت تحتل مكانة مهمة فى اقتصاديات الدول المتقدمة فإنها تعتبر حجر الأساس بالنسبة لأغلب اقتصاديات الدول النامية فهي تمد الإنسان بغذائه وغالبا ما تكون المصدر الرئيسي لتوفير فرص العمل (3) ويعتبر إنتاج النباتات الطبية والعطرية من أهم أنشطة القطاع الزراعي، بل هي مشروع اقتصادي متكامل يفتح المجال لإقامة العديد من الصناعات التي ترتبط بهذه المنتجات الزراعية، مما يساهم فى توفير فرص عمل كبيرة للشباب خاصة وأن مصر تمتلك مقومات التوسع فى هذا المجال وهو ما سيوفر عملة أجنبية للبلاد، بالإضافة إلى توفير فرص العمل للشباب الذين يعملون فى عمليات التجفيف والفرز والتعبئة بالمصانع التى تنتشر فى الفيوم(4)ثانيا: اهمية النباتات الطبية والعطرية بالنسبة للإنسان: تتمتع النباتات الطبية والعطرية بأهمية كبيرة منذ أقدم العصور حيث تشكل مصدرا هاما للغذاء والدواء كما استخدمها الإنسان فى الأغذية بشكل رئيسي لإعطاء النكهة والرائحة المرغوبة، كما أن استخدامها بشكل دائم يمكن أن يشارك فى زيادة المدخول اليومي من مضادات الأكسدة وغيرها من فيتامينات ومعادن بالإضافة الي أنها تعد مصدرا للدخل للمزارعين. وهى كالآتي:1- تحضير بعض الأدوية مثل أدوية تسكين ألام المفاصل والالتهابات الروماتيزمية.2- تحضير أدوية ارتفاع ضغط الدم وتصلب الشرايين وكمطهر.3- إنتاج الزيوت الثابتة حيث تحتوى بذور بعض هذه النباتات على زيوت ثابتة تدخل فى تركيب بعض المستحضرات الطبية.4- تحضير مساحيق التجميل وكريمات الشعر والصابون.5- تستخدم فى صناعة الروائح والعطور ومن هذه النباتات الورد والياسمين.6- تصنيع المبيدات الحشرية وهى تعتمد على ما يوجد بالنباتات الطبية والعطرية من سموم قاتلة سواء للحشرات أو الفطريات ومن بين هذه النباتات البيد ثرم، والديرس، والحناء.7- تستخدم فى صناعة التوابل أو البهارات أو المشروبات أو مكسبات الطعم أو الرائحة.ثالثا: أهميتها بالنسبة للنبات: 1- تقوم تلك المواد الفعالة التي توجد في النباتات الطبية والعطرية بحماية النبات 3- تعمل كمواد منظمة لنمو النبات 4- تعمل كمخزن لبعض العناصر الغذائية مثل النيتروجين ويستخدمها عند النقص5- تعمل علي زيادة المحصول لبعض النباتات خلطيه التلقيح.دور النباتات الطبية والعطرية في تنمية الانتاج المحلي يعتبر النهوض بإنتاج النباتات الطبية والعطرية هدفاً رئيسياً لانها ذات قيمة اقتصاديه كبيرة وبالتالى يزداد الطلب المحلى عليها من ناحية نظرا لما تتميز به من استخدمات متعدده فى العديد من المجالات. وبالتالى يؤدى الى ارتفاع اسعارها وزيادة اهميتها ومكانتها فى الاقتصاد المصري وتزرع محافظة الفيوم، حيث تتميز بأن قيمتها الإنتاجية عالية جدا، وذات عائد مادى جيد جدا، بالإضافة إلى أن تكلفة زراعتها قليلة مقارنة بإنتاجها، كما أنها تحتاج إلى كميات محدودة من مياه الري وأنه يمكن ريها بنظام الري بالرش أو الري بالتنقيط وهو ما سيوفر عملة أجنبية للبلاد، بالإضافة إلى توفير فرص العمل للشباب الذين يعملون فى عمليات التجفيف والفرز والتعبئة بالمصانع التى تنتشر فى الفيوم.2ويحقق زراعتها سياسة

Summarized by © lakhasly.com

الاكتفاء الذاتي، وتزرع فى المناطق المستصلحة حديثًا مما يساعد على التوسع فى زراعتها، وتشجيع المراكز البحثية لإنتاج تقاوي من النباتات الطبية والعطرية المناسبة ذات الإنتاجية العالية والمواصفات النوعية المطلوبة والتوصية بالتوسع في زراعة النباتات الطبية والعطرية وخاصة بالأراضي الجديدة،الظروف الزراعية اللازمة لنمو النباتات الطبية والعطرية في الفيوم1- البابونج: محصول صيفي، والوقت المناسب للزراعة في أواخر فصل الربيع أو أوائل فصل الصيف؛ ويحتاج البابونج للتعرض لأشعة الشمس الكاملة، إلا أنه يفضل أن يبقى في الظل الجزئي ضمن المناخات الحارة، كما يزدهر البابونج في درجات حرارة معتدلة تتراوح بين 15, يعد البابونج أحد النباتات المناسب زراعتها في التربة الرملية جيدة التصريف، والعضوية والغنية بالمغذيات، كما يفضل أن تكون حموضة التربة ضمن نطاق محايد يتراوح بين 6,5: 7,أفضل وقت لزرع أقحوان زهرة الغريب هو من أواخر الصيف إلى أوائل الخريف حيث تخلق درجات الحرارة المنخفضة وضوء الشمس اللطيف ظروفًا مواتية لنمو الجذور. وتعتبر درجة حراره بين 10 :27 درجة مئوية هي درجة حرارة مثالية، لا يحتاج الريحان إلى الكثير من الرطوبة.4- الزعتر: يقاوم الزعتر الرياح الشديدة لنموه قريباً من سطح الارض.وتنجح زراعته في كثير من الاتربة الزراعية حيث يمكن زراعته في الاتربة الرملية والطينية والصفراء الا انه تفضل زراعته في التربة المزيجية جيدة الصرف والتهوية والغنية بالمادة العضوية كما ان الزعتر يتحمل ارتفاع حموضة التربة. (1) 5- البردقوش:من أهم النباتات الطبية والعطرية التصديرية وهو نبات عشبي معمر تجود زراعته في مصر حيث وصلت المساحة المنزرعة منه الي حوالي 4000 فدان تتركز في محافظات الفيوم والمنيا وأسيوط والجيزة ويزرع البردقوش للحصول علي مجروش الأوراق الجافة أو يقطر للحصول علي زيته الطيار الذي يستخدم في مجال الطب وصناعة العطور والصابون وحفظ المأكولات. يجود في أغلب أنواع الأراضي الصفراء بنوعيها والسوداء الخفيفة بحيث تكون جيدة الصرف وخالية من المسببات المرضية. يتكاثر البردقوش جنسياً بواسطة البذور أو خضرياً بواسطة تفصيص أو تفسيخ النباتات الأمهات ويفضل الزراعة بالبذرة. في حالة التكاثر الخضري بواسطة تفصيص الأمهات فيمكن إجرائها وغرسها في الأرض المستديمة اعتباراً من نصف فبراير حتي أوائل إبريل أما زراعة البذور فتتم خلال شهري أكتوبر ونوفمبر في المشتل. (2)6- الكراوية:بالنسبة للظروف البيئية للنبات فالكراوية نباتات حولية شتوية تتحمل البرد القارس خلال فترة النمو الخضري حيث أن درجة الحرارة المناسبة للنمو الخضري تتراوح بين 10 : 25 درجة والدرجة المناسبة للتزهير وتكوين الثمار حوالي 20: 22 م وبينما الحرارة المرتفعة من 25: 30 قد تؤدى إلى خفض المحتوى من الزيت العطري وهذا لان الجو المشمس.7- اليانسونتجود زراعة نبات الينسون فى المناطق الباردة والمعتدلة حراريا، حيث ان الطقس المنخفض الحرارى يعطى نموا خضريا وزهريا جيدا خلال شهور الشتاء والربيع والاعتدال فى الحرارة تكون اكثر دفئا ويحب ان يكون الجو خاليا من الصقيع والحرارة المرتفعة والرطوبة المنخفضة قد يؤديان إلى سرعة التزهير والنضج مع صغر حجم ثمار اليانسون.8- الكمونوتجود زراعة الكمون في أنواع مختلفة من الأراضي الجيدة الصرف وخاصة الأراضي الخفيفة نظرا لأن النبات يتعرض للإصابة بفطريات الذبول الموجودة بالتربة ويساعد منسوب الماء الأرضي المرتفع أو صعوبة الصرف علي ظهور هذا المرض كما أن زراعة بذور ملوثة بالفطر تؤدي أيضا إلي ظهوره. كما يلزم اختيار تقاوي الكمون من مصادر جيدة غير مصابة ويفضل معاملة التقاوي بالمبيدات الفطرية قبل زراعتها. كذلك لا تنجح زراعة الكمون في الأراضي الملحية أو الغدقة. (2)9- الشيح بذورها رمادي أو بني مسود. تجود زراعته في الأراضي الصفراء الطينية الخفيفة الجيدة الصرف والتهوية والأراضي الرملية الجديدة والمستصلحة. ويتميز بوجود موعدين لزراعته في المشتل: يزرع خلال النصف الثاني من أغسطس إلي منتصف سبتمبر.في الأرض المستديمة: يزرع خلال النصف الثاني من أكتوبر إلي أوائل نوفمبر. (1)10- الكزبرة الظروف المناخية الزراعية لزراعة الكزبرة: ـ تنمو الكزبرة جيِّدًا في الطقس الجاف والبارد. أفضل موسم لزراعة الكزبرة من يونيو إلى يوليو ومن أكتوبر إلى نوفمبر تنمو الكزبرة جيِّدًا في التربة الطينية. (2)11- النعناعزراعة النعناع تكون فى الصيف ويفضل توفير ظل لبضع ساعات يوميا لحماية النعناع من أشعة الشمس المباشرة في الصيف الحار. يفضل النعناع التربة ذات التصريف الجيد، الرخوة، والغنية بالمواد العضوية. (2) المبحث السادسأماكن زراعه النباتات الطبية والعطرية في الفيوم والمساحة الإنتاجية اماكن تركز النباتات الطبية والعطرية في الفيوم:509 فدان.1-ابشواي وتُعدّ هذه المساحة من أكبر المساحات المزروعة بهذه النباتات على مستوى مراكز المحافظة.وتتركز زراعة هذه النباتات بشكل خاص في:أبو جنشو – قرية السنجاب الشيح: يُعدّ من أهم المحاصيل في المركز، وتبلغ مساحته المزروعة حوالي 2200 فدان. وتبلغ مساحتها المزروعة حوالي 1000 فدان. بالإضافة الي النعناع والريحان والبابونج والاقحوان وتعد هذه المساحة من المساحات الهامة المزروعة بهذه النباتات على مستوى مراكز المحافظة.وتتركز زراعة هذه النباتات بشكل خاص في:قرية أبو

Summarized by © lakhasly.com

صير: تُعدّ من أهم قرى زراعة النباتات الطبية والعطرية في مركز اطسا، وتُزرع فيها مختلف أنواع هذه النباتات.وتشمل أهم أنواع النباتات الطبية والعطرية المزروعة في مركز اطسا:الشيح: يُعدّ من أهم المحاصيل في المركز، وتبلغ مساحته المزروعة حوالي 1800 فدان. بالإضافة الي حبة البركة والبابونج والنعناع والريحان وتبلغ مساحتها المزروعة حوالي 600 فدان.بالإضافة الي حبة البركة والبابونج والنعناع والريحان (1)تشير دراسة نُشرت عام 2018 إلى أن المساحة المزروعة بالنباتات الطبية والعطرية في مركز طامية كانت تقدر بحوالي 940 فدان وزادت عام 2020 ووصلت الي 1000 فدان فيمكن القول ان المساحة تتراوح بين900 الي 1000 فدان.المساحة المزروعة بالنباتات الطبية والعطرية في مركز يوسف الصديق عام 2018 كانت تقريباً 6898 فدان.الشيح: يُعدّ من أهم المحاصيل في المركز، وتبلغ مساحته المزروعة حوالي 1500 فدان. (1)5- مركز الفيومتقدر المساحة المزروعة بالنباتات الطبية والعطرية في مركز مدينة الفيوم بمحافظة الفيوم حالياً بحوالي 1829 فدان.وتتركز زراعة هذه النباتات بشكل خاص في:قرية أبو حشيش وقرية الشيخ درويش وتبلغ مساحتها المزروعة حوالي350 فدان.بلغ انتاج الشيح في محافظة الفيوم 12908 فدان واقليم الشيح يضم مركزين مهمين وهما يوسف الصديق وابشواي بمساحة بلغت نحو ٩٦٠٨ فدان وهو ما يمثل (بنسبة ٧٤٪ من جملة المساحة المزروعة بالشيح في الفيوم). ويزرع الشيح في قري يوسف الصديق: قصر الجبالي، الشواسنة، قارون، قري الجيلاني، منشأة هويدي، كفر عبود، الخالدية. (1)المصدر: محافظة الفيوم، مديرية الزراعة، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، مايو2019.2- إقليم النعناع يزرع في مركز ابشواي بمساحة ١٤٥١ فدان (بنسبة ٥٠٪ من المساحة المزروعة بالنعناع في الفيوم).3- إقليم الكراويةيزرع بمساحة 2822 فدان بمساحة إنتاجية 3386.ويزرع في القري الاتية: منشأة رحمي، أهريت منشأة العشيري. أبو دنقاش.يتم انتاجه في ثلاثة مراكز رئيسية هي يوسف الصديق وابشواي واطسا بمساحة بلغت ٢١٧٧ فدان، (بنسبة ٩٤٪ من جملة مساحة الشمر المزروعة في الفيوم). وفي اطسا قري خلف وجردو وفي ابشواي ابو دنقاش وطبهار. (2) 5-إقليم الاقحوانإقليم الأقحوان يضم مركزين رئيسيين هما يوسف الصديق وابشواي بمساحة بلغت ٩٣٢ فدان. (بنسبة ٨٦٪ من جملة المساحة المزروعة بالأقحوان في الفيوم).ويزرع الاقحوان في مركز يوسف الصديق في قرية النزلة والمقراني، (3) 6- إقليم البردقوشيضم اقليم طامية فقط بمساحة بلغت ٩٧١ فدان. (بنسبة ١٠٠٪ من المساحة المزروعة في الفيوم) ويتم زراعته في قرية الجمال بنسبة ٧٥٪ من المساحة المزروعة بالبردقوش في مركز طامية.

2) مجلة كلية الآداب جامعة الفيوم د أحمد علي سيد ص10663) مجلة كلية الآداب جامعة الفيوم د أحمد علي سيد ص10697- إقليم حشيشة الليمونإقليم حشيشة الليمون يضم مركزين هما مركز الفيوم ومركز ابشواي بمساحة بلغت ٦١٢ فدان بنسبة (٩٦٪ من المساحة المزروعة في الفيوم. ويتم زراعته في مركز الفيوم في قري منشأة سكران، تلات ويتم زراعته في مركز ابشواي في قريتي العجميين وابشواي. (1)8- إقليم الريحانإقليم الريحان يضم مركزين هما اطسا وابشواي بمساحة بلغت ٢٩٦ فدان. (٨٠٪ من المساحة المزروعة في الفيوم) ويزرع في مركز اطسا بقري الحمدية، أهريت، قلمشاة، بندر اطسا. ويتم زراعته أيضا في اراضي مركز ابشواي. (2)9- إقليم العتر (3)10- إقليم الكسبرةيضم اقليم الكسبرة مركز واحد فقط في محافظة الفيوم وهو مركز اطسا لمساحة بلغت ٢٦ فدان (١٠٠٪ من المساحة في الفيوم).11- إقليم الينسونيضم اقليم الينسون مركز واحد فقط وهو مركز اطسا بمساحة بلغت ٩ فدان (١٠٠٪ من المساحة المزروعة في الفيوم) ويتم زراعته في قرية الحمدية. (4) الوضع الراهن للنباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيومأ- تطور المساحة المنزرعة بالنباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم: بدراسة تطور المساحة المنزرعة بالنباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم خلال الفترة من عام٢٠٠٦وحتى عام ٢٠١٦ وكما هو موضح بالجدول ويتضح ان متوسط المساحة المنزرعة بالنباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم قد بلغ نحو ٧,١٠ ألف فدان وتراوحت المساحة المزروعة بين حد ادنى٢,٤ ألف فدان عام ٢٠٠٦ وحد أقصي ألف فدان ٥,١٦عام ٢٠١٦ وتبين زيادتها بمقدار سنوي بمعدل معنوي إحصائي بلغ نحو ٦,٢٢ ألف فدان او ما يعادل ١,٢ %من المتوسط السنوي للمساح ة المنزرعة خلال فترة الدراسة.ب- تطور الإنتاج الكلي من النباتات الطبية والعطرية بالفيوم بدراسة تطور الإنتاج الكلي للنباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم خلال فترة الدراسة من عام 2006 الى عام 2016 كما بالجدول تبين ان متوسط الإنتاج الكلي للنباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم قد بلغ نحو٧,٣٥ ألف طن وتراوحت كمية الإنتاج الكلي بين حد ادنى بلغ ٨,١٢ ألف طن عام ٢٠٠٦وحد أقصي بلغ نحو١٢,٥٤ طن عام ٢٠١٦وتزيد كمية الإنتاج من النباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم بمقدار سنوي معنوي إحصائي بلغ ١,١٢ألف طن او ما يعادل٤,٣ % من المتوسط السنوي لكمية الإنتاج الكلي خلال فترة الدراسة.جـ - تطور الإنتاجية من النباتات الطبية والعطرية بدراسة تطور الإنتاجية للنباتات

Summarized by © lakhasly.com

الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم خلال فترة الدراسة من عام ٢٠٠٦ الى عام ٢٠١٦ كما بالجدول تبين ان متوسط إنتاجية الفدان للنباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم قد بلغ نحو ٣,٢ عام ٢٠٠٩ وحد أقصي بلغ نحو٤,٤طن عام ٢٠١٤وتزيد كمية الإنتاج من النباتات الطبية والعطرية بمحافظة الفيوم بمقدار سنوي معنوي إحصائي بلغ٢,٥ او ما يعادل٦,١ %من المتوسط السنوي لكمية الإنتاج الكلي في خلال فترة الدراسة.المصدر: جمعت وحسبت من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي المبحث السابعالعقبات التي تواجه زراعة النباتات الطبية والعطرية في الفيوم1 ـ عدم توفر الاصناف الموجودة للزراعة ذات الإنتاجية منخفضة وغير مقاومة للأمراض.2 ـ ضعف التقاوي التي يتم زراعتها يحمل المنتج اجراء عملية الترقيع لأكثر من مرة وبالتالي تحميله أعباء مالية إضافية.

Summarized by © lakhasly.com