نشرة إرشادية عن نبات الحصالبان الطبي

Rosmarinum Officianalis L.

بسانت كاترين

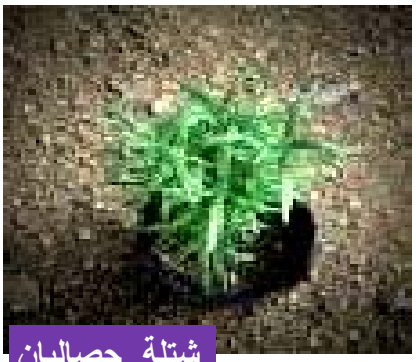
سلسلة نشرات إرشادية عن زراعة النباتات الطبية
بسانت كاترين يصدرها

مشروع صون النباتات الطبية

الأهمية و طبيعة النمو:

الحصالبان نبات عشبي معمر يصل ارتفاعه إلى أكثر من ١م قوي النمو ويعتبر نبات الحصالبان من أكثر النباتات تحمل للظروف المختلفة بكاترين مثل (التباين في الظروف البيئية – ملوحة التربة – الجفاف – الأمراض) يستخدم كمشروب ملطف وفي علاج الحكة – إدرار البول وتفتيت وخروج الحصوات – زيادة إفرازات الصفراء ، سرعة انتهاء دورة الطمث عند النساء - علاج الدمامل والبثور الجلدية ويستخدم الزيت العطري في علاج سقوط الشعر.ويدخل في شاي الأعشاب ويضاف كتوابل للأطعمة .

طرق إكثار النبات:



شتلة حصالبان

بالعقلة: هي أكثر الطرق شيوعا ويستخدم فيها العقل الطرفية في فبراير ومارس أو أكتوبر ونوفمبر بطول ١٥-٢٠سم وتغمس قواعد العقل في محلول الاندول (IBA) بتركيز ١٠٠٠ جزء في المليون ثم الزراعة في صناديق أو أكياس الزراعة حتى تكوين مجموع جذري يتحمل الشتل أو التدوير ثم الأقلمة في (صوبة مظللة) قبل الزراعة في الأرض المستديمة .

بالتفصيص: ويتم ذلك بتقسيم نباتات الحصالبان القديمة(عمر سنة إلى ثلاث سنوات) والخالية من أي مسببات مرضية وذات صفات جيدة إلى فسائل كاملة تحتوي على الجذور والسيقان والأوراق تزرع في الفترة من سبتمبر- أكتوبر .

طريقة الزراعة والري:

نظرا لظروف الجفاف التي تتعرض لها منطقة كاترين يفضل ألا تتجاوز مساحة الزراعة ٢٠٠ متر مربع بنظام الري بالتنقيط ولا يتجاوز عدد النباتات ٤٠٠ نبات. يتم زراعة الشتلات الناجحة من الإكثار في سبتمبر على بعد ١٠سم من النقاط ثم يكون معدل الري في الصيف ٢لتر/نبات / يوم وفى الشتاء ٢ لتر/نبات كل ٢-٣ يوم.

٢- الزراعة تحت أشجار الفاكهة وذلك في صف واحد قرب حافة الجور (لتعظيم الاستفادة من المياه)

الترقيع: يتم بعد ١٥ يوم من الزراعة بشتلات من نفس عمر الشتلات المنزرعة .

التسميد: يعتبر الحصالبان من النباتات المعمرة التي تحتاج إلى كميات اكبر من السماد العضوي يضاف الكمبوست أو السماد العضوي بمعدل ٥٠٠كجم + ٢٠كجم صخر فوسفات + ١٠٠ لتر سماد حيوي+١ كجم حمض هيوميك لكل ٢٠٠ متر مربع تكرر عقب كل حشة يضاف الكمبوست أو السماد العضوي .

التجفيف والتجهيز:

للتجفيف الطبيعي يتم بصوب التجفيف المعدة من قبل المشروع والمغطاة بالسرام الأسود نسبة تظليله ٧٥% والأرضية من السيراميك والمناشر من الخشب . يتم وضع النباتات على المناشر ويتم تقليب المحصول باستمرار حتى تمام التجفيف . ثم يتم تنظيف المنتج النهائي من الشوائب والأتربة ثم الغربلة والتجهيز ثم يتم تخزين المنتج في أجولة من الخيش أو من القماش أما في حالة التعبئة للبيع للمستهلك كما هو الحال في جمعية النباتات الطبية فيتم فرز وغربلة المحصول وإزالة السيقان ثم تعبئة الوراق في أكياس تزن من ٢٥ إلى ٥٠ جرام ويوضع تكت موضح علية بعض المعلومات الخاصة بالمنتج .

المحصول:

تباين إنتاجية النبات تحت ظروف الزراعة المختلفة بكاترين حيث يصل متوسط إنتاجية النبات الواحد ١٣٠-٢٦٠ جم عشب جاف / سنة ويرجع ذلك غالبا إلى نوع التربة وانتظام الري والتسميد .

الأمراض والآفات:

أهم الآفات التي تصيب الحصالبان حشرة البق الدقيق ويتم مقاومتها بالزيوت المعدنية الطبيعية وبالمبيدات الحيوية الموصى بها .

الحصاد:

يتم الحصاد بعد ٦-٩ أشهر من الزراعة وعلامة النضج بدا اصفرار الأوراق القاعدية ويتم الحش على ارتفاع١٥- ٢٠سم من الأرض ويترك ٢-٣ فرع للتجديد وتحش النباتات في الصباح الباكر حتى الساعة العاشرة صباحا ويتم الري عقب الحش مباشرة. يتم الحصول على حشة كل ٣-٤شهور خلال موسم النمو من مارس- نوفمبر ويتم إيقاف الري قبل الحش بمدة كافية لسرعة التجفيف وزيادة تركيز المادة الفعالة .

إسأل عن نشرات أخرى

الحرجل البحرى

السموة

تعتبر زراعة النباتات الطبية ذات الاستخدام المتزايد والمهدد بالانقراض من أهداف المشروع التى تعمل على تطوير قدرة المجتمع المحلى على زراعة وحصاد النباتات الطبية في الحدائق داخل المحمية كطريقة للصون خارج الموقع

لمزيد من المعلومات اتصل بمشروع صون النباتات الطبية

الشامية –سانت كاترين – جنوب سيناء

تليفون – فاكس / ٠٦٩٣٤٧٠٦٤٨ ٠

Medicinal Plants Conservation Project

GEF

UNDP