

نشرة إرشادية عن نبات الزعتر الطبي
Origanum syriacum var. *sinaicum*.

بسانت كاترين



سلسلة نشرات إرشادية عن زراعة النباتات الطبية
بسانت كاترين يصدرها

مشروع صون النباتات الطبية

الأهمية وطبيعة النمو:

الزعرتر نبات عشبي معمر ومن أهم النباتات المتوطنة بسانت كاترين ومهدد بالانقراض ويعمل المشروع على اكثارة وإعادة توطينه في الطبيعة وترجع أهميته الى استخدامه لعلاج أمراض البرد والكحة وأمراض الجهاز الهضمي والتهابات اللثة والأسنان بالإضافة الي دخوله كمكون أساسي في العديد من الأكلات الشعبية التي تتميز بها المنطقة مثل دقة الزعرتر والجبن بالزعرتر وزيت الزيتون .



الإكثار:

بالبذرة: وهي أهم طرق الإكثار في مشروع صون النباتات بكاترين ويتم معاملة البذور بالنقع في الماء لمدة ٢٤ ساعة ثم الزراعة في صناديق أو أكياس الزراعة مع الكمر (التدفئة) حتى الإنبات وتكوين مجموع جذري يتحمل الشتل أو التدوير ثم الأقلمة في (صوبة مظلة) قبل الزراعة في الأرض المستديمة .



بالعقلة: هي أكثر الطرق شيوعا ويستخدم فيها العقل الطرفية في فبراير ومارس أو أكتوبر ونوفمبر بطول ١٥ سم بمعاملة قواعد العقل بالاندول (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 مظلة) قبل الزراعة في الأرض المستديمة .

بالتفصيل: ويتم ذلك بتقسيم نباتات الزعرتر القديمة (عمر سنة إلى ثلاث سنوات) والخالية من أي مسببات مرضية وذات صفات جيدة إلى فسائل كاملة تحتوي على الجذور والسيقان والأوراق وعادة ما يعطي النبات حوالي ٣-٥ فسائل صالحة للزراعة تزرع في الفترة من سبتمبر - أكتوبر.



طريقة الزراعة والري:

- ١- 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 ١٠ سم من النقاط ثم يكون معدل الري في الصيف ٢ لتر/نبات / يوم وفي الشتاء ٢ لتر/نبات كل ٢-٣ يوم.

- ٢- ممكن أن تتم الزراعة تحت أشجار الفاكهة وذلك في صف واحد قرب حافة الجور

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

التسميد: يعتبر الزعتر من النباتات المعمرة التي تحتاج الى كميات اكبر من السماد العضوي يضاف الكمبوست او السماد العضوي بمعدل ٥٠٠ كجم + ٢٠ كجم صخر فوسفات + ١٠٠ لتر سماد حيوي + ١ كجم حمض هيو ميك لكل ٢٠٠ متر مربع تكرر عقب كل حشة يضاف الكمبوست او السماد العضوى .

التجفيف والتجهيز:



التجفيف الطبيعي يتم بصوب التجفيف المعدة من قبل المشروع والمغطاة بالسرّام الأسود نسبة تظليله ٧٢% 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 وتجهيز و يتم تخزين المنتج فى أجولة من الخيش أو من القماش لحين التعبئة للبيع للمستهلك فى جمعية النباتات الطبية فى أكياس تزن من ٢٥ - ٥٠ جرام يثبت عليها بطاقة مدون عليها بعض المعلومات الخاصة بالمنتج.

المحصول:



تباين إنتاجية النبات تحت ظروف الزراعة المختلفة بكاترين حيث يصل متوسط إنتاجية النبات الواحد ٥٠-١١٠ جم عشب جاف / حشة ويرجع ذلك غالبا الى نوع التربة وانتظام الري والتسميد .

الآفات والأمراض:

أهم الأمراض أعفان الجذور التى تصيب الزعتر وخاصة فى المراحل الأولى التى تسبب موت الشتلات ويتم مقاومتها بالمبيدات الحيوية الموصى بها.

الحصاد:

يتم الحصاد عند بدء الإزهار ويتم الحش على ارتفاع ١٥ سم من الأرض ويترك ٣-٥ فروع للتجديد وتحش النباتات فى الصباح الباكر حتى الساعة العاشرة صباحا ويتم الري عقب الحش مباشرة. يتم الحصول على حشة كل ٣ شهور خلال موسم النمو من مارس- نوفمبر ويتم إيقاف الري قبل الحش بمدة كافية لسرعة التجفيف وزيادة تركيز المادة الفعالة .



اسأل عن نشرات أخرى



السمة



الحصالبان

