

نشرة إرشادية عن نبات الهنيدة الطبي

Chiliadenu montanus

Lamiaceae

بسانت كاترين



Medicinal Plants Conservation Project



سلسلة نشرات إرشادية عن زراعة النباتات الطبية

بسانت كاترين يصدرها

مشروع صون النباتات الطبية

الأهمية و طبيعة النمو



الهنيدة نبات عشبي معمر مستديم الخضرة يزهر النبات خلال شهري يوليه وأغسطس وتنضج البذور خلال شهري أكتوبر ونوفمبر. البذرة مغزلية الشكل يتدرج لونها من البني الفاتح الى الداكن ومتوسط وزن الألف بذرة ٢٩٠ - ٢٩٥ مجم .وهو من النباتات المهدد بالانقراض وعمل المشروع على اكثارة وزراعته بدائق البدو لتخفيف الضغط عن النباتات فى الطبيعة لاهميتها للمجتمع المحلى حيث يستخدم فى علاج أمراض الكبد والكلى وزيادة الأملاح .

الإكثار



شتلة هنيذة

يتم إكثار نبات الهنيذة بالبذور فقط بعد نقعها فى الماء لمدة ١٢ ساعة لزيادة نسبة الإنبات ويفضل البذور الحديثة المنتجة من الموسم السابق مباشرة قبل دخولها مرحلة الكمون واحتياجها لمعاملات لكسر الكمون. وتتم الزراعة فى أكياس الزراعة مقاس ٧ سم ثم الرى والكمر حتى الإنبات ثم الأقلمة قبل الزراعة فى الأرض المستديمة .

طريقة الزراعة والرى



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

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

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

التسميد: يعتبر الهنيدة من النباتات المعمرة التى تحتاج الى كميات اكبر من السماد العضوى يضاف الكمبوست او السماد العضوى بمعدل ٥٠ كجم + ٢ كجم صخر فوسفات + ٥ لتر سماد حيوي + ٢٠٠ جم حمض هيوميك لكل خط طوله ١٠ متر تكرر عقب كل حشة .

التجفيف والتجهيز

التجفيف الطبيعي يتم بصوب التجفيف المعدة من قبل المشروع والمغطاة بالسرّام 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 وتجهيزه ثم يتم تخزين المنتج فى أجولة من الخيش أو من القماش أما فى حالة التعبئة للبيع للمستهلك كما هو الحال فى جمعية النباتات الطبية فيتم فرز وغربلة المحصول وإزالة السيقان ثم تعبئة الوراق فى أكياس وزن من ٢٥ الى ٥٠ جرام ويوضع تكت موضح عليه بعض المعلومات الخاصة بالمنتج .

المحصول



إنتاجية نبات الهنيدة تحت ظروف الزراعة العضوية بكاترين كان متوسط إنتاجية النبات من العشب الجاف خلال موسم (٢٠٠٧ م) ٦٣,١ جم عشب جاف / نبات . ويرجع ذلك غالبا الى نوع التربة وانتظام الري والتسميد.

الآفات والأمراض

أهم الآفات التي تصيب الهنيدة هو المن ويتم مقاومته بالمبيدات الحبيوية الموصى بها،

والحصاد

يتم الحصاد عند بدا 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 .

إسأل عن نشرات أخرى



الحرجل البحرى



السموة

