

عنوان مقاله:

بررسی روش های کاشت گیاه داروئی رازک در گرگان

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای گیاهان دارویی شمال کشور (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

سیدعلی حسینی (رضا) - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

خلاصه مقاله:

رازک که از گیاهان دو پایه وبالارونده است عصاره آن در کرم های پوستی با خاصیت نرم کنندگی و روغنهای آن بعنوان طعم دادن به نوشابه های غیرالکلی استفاده می شود. ه چنین به عنوان ماده افزودنی در صنایع غذایی مانند سوسیس و آشامیدنی های غلات و آب معدنی مورد استفاده قرار می گیرد. رازک که در مناطق معتدله نیمکره شمالی گسترش دارد در اکثر کشورهای جهان از جمله ایران به صورت خودرو می روید که در استان گلستان در نقاط مرطوب انتشار دارد. هدف از این تحقیق اهلی کردن رازک و تعیین بهترین روش کاشت آن می باشد. این آزمایش در ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی چالکی در 8 کیلومتری جاده گرگان ساری، با ارتفاع از سطح دریا 65 متر، بارندگی 630 میلیمتر، دمای متوسط 17/5 درجه سانتیگراد، اقلیم مرطوب و معتدل و خاک لومی اجرا شد. این طرح در قالب طرح آماری بلوکهای کامل تصادفی در چار تکرار با تیمارهای کاشت 1) بذر کاری 2) قلمه 3) پاجوش و 4) خوابانیدن در قطعه زمینی به مساحت حدود 1200 متر مربع با 16 کرت به ابعاد 10x5 متر اجرا شد. ابتدا بستر کاشت با شخم و دیسک عمود برهم کاملاً آماده شد تا بستر نرمی برای کاشت فراهم شود، سپس تیمارها در داخل کرت ها به تعداد 8 بوته به فاصله 2/5 متر کاشته شد. از چهار روش کاشت از نظر استقرار بهترین روش استفاده از پاجوش بوده است هر چند از نظر آماری بین سه روش بذرکاری، پاجوش و خوابانیدن اختلاف معنی داری مشاهده نشد ولی روش پاجوش بیشترین استقرار در بین سه روش را داشت ولی با روش قلمه اختلاف معنی داری داشتند. از نظر محصول دهی روش پاجوش بیشترین عملکرد را داشته و نسبت به سایر تیمارها از نظر آماری برتری داشته است. از مجموع دو فاکتور استقرار و عملکرد می توان این نتیجه گیری را گرفت که بهترین روش کاشت گیاه رازک روش استفاده از پاجوش می باشد، زیرا در میان سه روش نامبرده بیشترین استقرار و عملکرد را داشته است، بنابراین این روش را برای کاشت گیاه رازک در مناطق مشابه محل اجرای طرح توصیه می نمائیم.

کلمات کلیدی:

رازک، روشهای کاشت، پاجوس، قلمه، خوابانیدن، گرگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247045>

