

عنوان مقاله:

بررسی سازگاری و عملکرد برخی گونه های آویشه در شرایط دیم

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آرمان محمودی اطاقوری - استادیار گروه زیست شناسی دانشکده علوم پایه دانشگاه مازندران

محمدرضا پورنصرالله - کارشناس ارشد پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

احمدرضا بریموندی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

برای اجرای این تحقیق ابتدا در رویشگاه های مختلف استان گیلان، گونه های آویشن جمع آوری و مورد شناسایی قرار گرفت. این گونه ها شامل T. Kotschyanus, T. Caucscus) sub sp. Grossheimii, edtschenkoi T, pubesense) . است. (T) با رسیدن بذر این گیاهان، بذور جمع آوری و اقدام به تولید نشاء گردید و نشاء ها در بهمن ماه کشت شد. سایت مورد مطالعه در اراضی دیم اطراف روستای شوک (اشکوراویلیا) رودسر واقع شده است. این آزمایش به صورت اسپیلت پلات در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. در این مطالعه چهار گونه آویشن به عنوان تیمار اصلی و تراکم به عنوان تیمار فرعی در سه سطح 4، 7 و 10 بوته در متر مربع کشت گردید. در زمان برداشت برای مطالعه صفات، از هر پلات بطور تصادفی 5 بوته انتخاب و درصد استقرار بوته، تعداد ساقه در هر بوته، ارتفاع بوته، عملکرد اندام هوایی، درصد اسانس و عملکرد اسانس مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بدست آمده نشان می دهد که بیشترین عملکرد از گونه T. Kotschyanus و با کمی اختلاف T. fedtschenkoi در تراکم 10 بوته و کمترین آن از T. Caucscus sub sp. Grossheimii در تراکم 7 بوته در واحد سطح بدست آمد و بیشترین عملکرد اندام هوایی مربوط به گونه T. Fedtschenkoi، در تراکم 10 بوته و کمترین آن مربوط به گونه T. Caucscus sub sp. Grossheimii در تراکم 4 بوته در متر مربع بدست آمد.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، سازگاری، استقرار بوته، گونه های آویشن، گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/247010>

