

عنوان مقاله:

بررسی رابطه رویش قطری و ارتفاعی 6 گونه نهال کاشته شده در نهالستان

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

صدیقه رضائیان - کارشناس ارشد منابع طبیعی و عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

فائزه محمدی ثابت - کارشناس ارشد منابع طبیعی اداره کل منابع طبیعی استان لرستان

آرش دریکوندی - مدرس مجتمع آموزش جهاد کشاورزی خرم آباد

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر سعی در بررسی رابطه رویش قطری و ارتفاعی 6 گونه نهال کاشته شده در نهالستان و انتخاب بهترین مدل رویش قطری و ارتفاعی برای هر گونه را دارد به همین منظور 20 % از نهالهای دو ساله موجود در نهالستان به صورت تصادفی، انتخاب گردید و ارتفاع نهالها به وسیله خطکش برحسب سانتیمتر و تا دقت میلیمتر و قطر یقه نهال نیز با استفاده از کولیس تا دقت میلیمتر اندازه گیری شد. پس از جمعآوری اطلاعات و نمونهبرداری، تجزیه و تحلیل داده های جمعآوری شده با استفاده از نرم افزار SAS و Excel صورت گرفت. بیشترین میانگین قطر و ارتفاع، به ترتیب با 5/4063 و 77/625 میلیمتر مربوط به گونه توت و کمترین میانگین قطر مربوط به گونه ارژن با 2/3641 میلی متری باشد. گونه بلوط با 13/397 میلی متر کمترین میانگین ارتفاعی را از میان 6 گونه بررسی شده به خود اختصاص داد. براساس نتایج به دست آمده از جداول تجزیه واریانس و رگرسیون بهترین مدل رویش قطری و ارتفاعی به تفکیک هر گونه نیز ارائه شد.

کلمات کلیدی:

رویش قطری، رویش ارتفاعی، نهال، مدل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323883>

