

عنوان مقاله:

تاثیر باد بر روی گیاهان

محل انتشار:

دومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شهره سلیمی - دبیر راهنما کارشناس آزمایشگاه و دبیر انجمن زیست شناسی پژوهشسرای محمدبن زکریای رازی

نرگس ترابی - دانش آموز عضو انجمن زیست شناسی پژوهش سرا

فاطمه پناهی - دانش آموز عضو انجمن زیست شناسی پژوهش سرا

الهه محمد نادر - دانش آموز عضو انجمن زیست شناسی پژوهش سرا

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تاثیر باد روی سلامت گیاهان بررسی شد. در این آزمایش از 2 گلدان هم اندازه که از نظر شرایط مراقبت و میزان آب دهی و محل نگهداری برای هر دو گلدان کنترل و مورد آزمایش کاملا یکسان بود استفاده شد. گلدان مورد آزمایش به مدت 3 تا 4 هفته و حدودا روزی 3 ساعت با سرعت پایین در معرض باد پنکه قرار گرفت و میزان رشد گیاه از روز جوانه زنی مرتب اندازه گیری شد و در جدولی یادداشت گردید و نتایج بدست آمده نشان داد که میزان رشد گلدان هایی که در معرض باد مصنوعی پنکه قرار گرفته بودند نسبت به گلدان هایی که در شرایط عادی بودند تقریبا 3 درصد بیشتر بود.

کلمات کلیدی:

گیاهان , باد , آوند ها , محیط اطراف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432090>

