

## عنوان مقاله:

بررسی نیازهای بوم شناسی و میزان ماده موثره گیاه دارویی سیب زمینی ترشی مطالعه موردی: منطقه کجور

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

سیده خدیجه مهدوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوراغضای هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد

جلال محمودی

لیلا روزبه نصیرایی

## خلاصه مقاله:

تنوع شرایط جغرافیایی در ایران سبب به وجود آمدن گیاهان گوناگون با سرشت های اکولوژیک بسیار متفاوت گردیده است. گونه سیب زمینی ترشی گیاهی است علفی پایا از خانواده افتابگردان Astraceae است. غده هایی زیر زمینی آن تنها قسمت مورد استفاده گیاه است. اینولین به عنوان ماده موثره این گیاه می باشد و که برای تعیین میزان آن ابتدا اندازه گیری قند کل از روش ارائه شده توسط دوبیوس و همکاران 1956 استفاده می شود سپس قند احیاء اندازه گیری شد؛ پس از محاسبه میزان قند احیای محاسبه شده از میزان قند کل به دست آمده کسر و درصد اینولین واقعی محاسبه گردید. نتایج نشان داده که با افزایش ارتفاع میزان ماده موثره کاهش یافت. و بافت خاک از حالت سبک و شنی به سمت رسی تغییر یافته و از طرفی میزان عناصر غذایی در خاک درصد ماده آلی، کربن آلی، فسفر پتاسیم و نیتروژن نیز از پایین دست به بالادست کاسته شده است.

## کلمات کلیدی:

بوم شناسی، اینولین، گونه دارویی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196559>

