

عنوان مقاله:

گیاه وایولی (گواپول) به عنوان منبع لاستیک طبیعی در مناطق خشک و بیابانی

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کاظم کمالی علی آباد - استادیار دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

عاطفه جبالی - دانشجوی دکتری بیابانزدایی، دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

علی محمد قائمی نیا - دانشجوی دکتری بیابانزدایی، دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

گیاه وایولی یا گواپول با نام علمی *parthenium argentatum* درختچه ی مقاوم و بومی نواحی خشک تا نیمه خشکیابان های آمریکای شمالی است. پراکنش این گیاه در ارتفاعات 600 تا 3000 متر از سطح دریا و سازگار با بارندگیسالانه اندک 200 تا 380 میلیمتر در منطقه بومی خود است. این گیاه به طور طبیعی در خاک های آهکی با زهکشخیلی خوب و با pH تا 8 و دمای روزانه در حدود 35 درجه سانتیگراد و به ندرت در دمای کمتر از صفر درجه سانتیگراد ظاهر می شود. گیاه وایولی از جمله گونه های گیاهی است که دارای پتانسیل اقتصادی در زمینه تولید لاستیکطبیعی بوده و میتوان در برخی مناطق خشک مبادرت به کشت این گیاه با ارزش نموده و از ظرفیت این مناطق برایتولید لاستیک طبیعی استفاده کرد. همچنین این گیاه میتواند پس از برداشت و فرآوری به عنوان منبع مواد خاملاستیک که دارای ارزش اقتصادی بسیار بالایی است به کار گرفته شود و بر خلاف گیاه هوآ *Hevea brasiliensis* که در مناطق پر باران رشد می کند، این گیاه را می توان در مناطق خشک و بیابانی پرورش داد.

کلمات کلیدی:

parthenium argentatum، خاک های آهکی، ریخت شناسی، کشت، فرآوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972002>

