

عنوان مقاله:

ارزیابی شاخص تحمل آلودگی هوا در تعدادی از گونه های گیاهی دریاغ گونه شناسی مجتمع فولاد مبارکه

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نسیبه یزدانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

مهران هودجی - دانشیار دانشگاه آزاد خوراسگان

بهاره طیبیان - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

بسیاری از گیاهان قادرند تعدادی از آلاینده های محیطی را از طریق اندامهای هوایی خود به خصوص برگها جذب و درخودذخیره نمایند لذا زیست ردیابی با گیاهان روشی مفید برای تخمین آلاینده های هوا است هدف ازاین مطالعه تامین گونه های متحمل و حساس به آلودگی هوا است 4 ویژگی فیزیولوژی و بیوشیمیایی برگ میزان آب نسبی میزان کلروفیل کل PH و میزان آسکوربیک اسید برای محاسبه میزان شاخص تحمل آلودگی هوا مورد استفاده قرارگرفت نتایج نشان داد که گونه های خرزهره و نوش متحمل و گونه زرشک حساس به آلودگی هوا هستند از گونه های متحمل می توان برای کاهش آلودگی هوا درمناطق صنعتی وشهری استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

الاینده های هوا، شاخص تحمل آلودگی هوا، گونه های متحمل، کلروفیل، آسکوربیک اسید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175667>

