

عنوان مقاله:

بررسی اثرات آلوده‌ای گونه اکالیپتوس (*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh) بر ویژگی های جوانه زنی و رشد اولیه اسپرس (*Onobrychis sativa*)

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی طویلی - دانشیار، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ایران

ولی اله رئوفی راد - فارغ التحصیل دکتری مرتعداری

ستاره باقری - فارغ التحصیل دکتری مرتعداری

خلاصه مقاله:

آلوده‌ای عمدتاً به عنوان یکی از علل کاهش تنوع زیستی در مکانهای تحت کشت اکالیپتوس تلقی میشود. با این وجود بسیاری از تحقیقات در مورد اثرات آلوده‌ای اکالیپتوس در شرایط آزمایشگاهی و در ارتباط با علفهای هرز و محصولات زراعی انجام گرفته است که به طور کامل قادر به منعکس کردن شرایط عرصه ایی نبوده اند. بدین منظور این مطالعه در شرایط گلخانه ای برای بررسی اثر بازدارندگی اکالیپتوس (*Eucalyptus camaldulensis* Dehnh) بر خصوصیات جوانه زنی و رشد اسپرس (*Onobrychis sativa*) به صورت نسبتهای متفاوت پودر اکالیپتوس (۰/۰۵، ۱۰/۰، ۲۰/۰ و ۳۰/۰ با چهار تکرار در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی مورد بررسی قرار گرفت. نتایج بدست آمده نشان داد که تاثیر بازدارندگی تمام نسبتهای پودر برگ اکالیپتوس بر صفات جوانه زنی گونه *O. sativa* معنیدار است به طوری که با افزایش میزان پودر برگ اکالیپتوس، میزان بازدارندگی نیز افزایش یافت. بنابراین از آنجایی که آلوده‌ای یکی از عوامل موثر در رشد و تولید گونه های همراه بشمار میرود، الزم است اثر آلوده‌ای گونه ها در بحث همبازی آنها مورد مطالعه قرار گیرد. چراکه این امر نقش مهمی در حفظ تنوع زیستی و پایداری اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی دارد.

کلمات کلیدی:

Eucalyptus camaldulensis، آلوده‌ای، جوانه زنی، سرعت جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1275899>

