

عنوان مقاله:

تاثیر غلظت های مختلف شوری بر جوانه زنی گونه هالوفیت *Halocnemum strobilaceum*

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حمیدرضا ناصری - استادیار دانشگاه تهران

احمد رضا پناهیان - دانشجوی کارشناسی ارشد همزیستی با کویر

علیرضا حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد همزیستی با کویر

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثرات شوری بر جوانه زنی *Halocnemum strobilaceum* صورت گرفت بذره های این گونه از رویشگاه حوض سلطان جمع اوری شد سپس آزمایشهای جوانه زنی باک تیمار کنترل آب خالص و 10 تیمار شوری با غلظت های مختلف از 0/1 تا 6 مول نمک NaCl انجام گرفت نتایج نشان داد که بیشترین جوانه زنی در شوری صفر اتفاق افتاده و با رسیدن شوری به 0/75 مول جوانه زنی بطور کامل متوقف میگردد همچنین تا شوری 0/3 مول امکان رسیدن درصد جوانه زنی به 50 امکان پذیر می باشد

کلمات کلیدی:

جوانه زنی ، شوری ، *Halocnemum strobilaceum*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/223090>

