

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر بادشکن زنده اکالیپتوس بر عملکرد یونجه در مناطق خشک مطالعه موردی شهرستان جیرفت

محل انتشار:

دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

ابرج امیری - کارشناس ارشد منابع طبیعی

سیدمحمود حسینی - کارشناس ارشد بیابان زدایی

خلاصه مقاله:

بازده محصولات کشاورزی در مناطق خشک بدلیل هجوم ماسه های روان و فرسایش بادی کاهش می یابد فرسایش بادی از مهمترین فرایندهای بیابان زایی در اراضی منطقه جیرفت می باشد بادشکن های درختی بطور قابل ملاحظه ای شدت وزش بادهای را کاهش میدهد در نتیجه بسیاری از اثرات منفی باد را کاسته و در نهایت اثرات مثبتی بر عملکرد محصولات زراعی و باغی دارند برای بررسی تاثیر بادشکن درختی اکالیپتوس بر عملکرد یونجه در فواصل 1 و 4 و 7 برابر ارتفاع از بادشکن میزان عملکرد دانه و سایر اندامهای هوایی براساس طرح بلوک کاملاً تصادفی در 4 تکرار مورد اندازه گیری قرارگرفت ارتفاع بوته یونجه نیز با انتخاب تصادفی سه بوته از یونجه در هر تیمار و محاسبه میانگین آن مورد اندازه گیری قرارگرفت سرعت باد نیز در فواصل یاد شده با استفاده از بادسنج دیجیتالی اندازه گیری و ثبت گردید نتایج نشان داد که میزان عملکرد یونجه در فواصل مختلف از بادشکن یکسان نمی باشند. بیشترین عملکرد یونجه در 4 برابر ارتفاع بادشکن و کمترین نیز مربوط به 1 برابر ارتفاع بادشکن می باشد.

کلمات کلیدی:

بادشکن درختی، عملکرد محصول، سرعت باد، منطقه خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156481>

