

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر پودر هسته خرما در نگهداری رطوبت موجود در خاک

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فاطمه یونسی - دانشجوی کارشناسی ارشد

رامین عزتی - عضو هیئت علمی استادیار، دانشگاه خوارزمی، دانشکده علوم زیستی، گروه علوم گیاهی، تهران خیابان شهید مفتاح شماره ۳۴

خلاصه مقاله:

در این بررسی از هسته خرما که یک ماده زائد گیاهی محسوب میشود بصورت پودر شده در جهت نگهداری رطوبت موجود در خاک استفاده شد این ماده زائد همچنین سرشار از مواد غذایی مورد نیاز رشد گیاه است و میتوان از آن به عنوان کود نیز همزمان بهره برد باتوجه به خشکسالی های اخیر و بحران کمبود آب میتوان با استفاده از این ماده زائد مقدار آب مصرفی و همچنین مقدار آب هدر رفته را کاهش داد این آزمایش بر روی گیاه گندم انجام شد و باتوجه به نمونه های شاهد و مورد آزمایش پودر هسته خرما تاثیر بسزایی در نگهداری رطوبت موجود در خاک داشت بطوریکه در نمونه های مورد آزمایش نیاز به آبیاری بسیار کمتر از نمونه های شاهد بود

کلمات کلیدی:

هسته خرما، بحران آب، رطوبت خاک، ماده زائد گیاهی، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232398>

