

عنوان مقاله:

تأثیر آبیاری با فاضلاب شهری بر عملکرد و ماده ی مؤثره گیاه دارویی اسفرزه (Plantago ovata)

محل انتشار:

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سمیه میرشکاری - عضو هیات علمی پژوهشکده کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر آبیاری با فاضلاب شهری بر عملکرد و ماده مؤثره گیاه دارویی اسفرزه (Plantago ovate L.) آزمایشی در سال زراعی 92-1391 در مزرعه ای واقع در شهرستان زابل به اجرا در آمد. آزمایش در قالب بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار انجام شد. تیمارهای آبیاری در سه سطح شامل: 1) آبیاری با آب معمولی، 2) 50 درصد آب معمولی+50 درصد پساب شهری، 3) آبیاری کامل با پساب حاصل از شهر زابل بود. نتایج نشان داد که اثر تیمار آبیاری با فاضلاب بر عملکرد دانه و سایر صفات مانند ارتفاع بوته، تعداد دانه در سنبله، دارای تأثیر معنی داری بوده است.

کلمات کلیدی:

پساب فاضلاب، اسفرزه، عملکرد دانه، موسیلاژ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/414923>

