

عنوان مقاله:

تاثیر کودهای شیمیایی و دامی بر صفات کمی و کیفی درکشت مخلوط زیره سبز (Cuminum cyminum) و اسفرزه (Plantago ovata)

محل انتشار:

سیزدهمین همایش سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ابوالفضل خادمی - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

مجید فکری - دانشیار گروه علوم خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان

سیده فرزانه کوهبنانی نژاد 3 - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

بهاره کیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر کودهای شیمیایی و دامی بر عملکرد و اجزای عملکرد کشت ریزه سبز و اسفرزه آزمایشی بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهیدباهنر کرمان به اجرا درآمد. کودها به عنوان فاکتور اصلی در دو سطح شیمیایی و تلفیق دامی و نصف شیمیایی و تراکم در 6 سطح شامل، خالص یره، خالص اسزره، و (تراکم های : D125 درصد، : D250 درصد، : D375 درصد و : D4100 درصد اسزره) به صورت افزایشی در کش تاب یره در نظر گرفته شدند. بر پایه نتایج بدست آمده فاکتور کودی در و ن خشک تاثیر معنی داری داشت. و فاکتور تراکم در و ن خشک برای اسزره تاثیر معنی داری را ا خود نشان داد. همچنین اثر متقابل کود و تراکم بر درصد ماده خشک در هر دو گیاه معنی دار شد که بیشترین عملکرد یره 461/43 کیلو گرم در هکتار، اسزره 577/56 کیلوگرم در هکتار از کشت خالص با کود شیمیایی بدست آمد.

کلمات کلیدی:

زیره سبز، اسفرزه، کشت مخلوط، عملکرد، نسبت برابری زمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/420894>

