

عنوان مقاله:

اثر جهت و تراکم های مختلف کاشت بر عملکرد علوفه و دانه سورگوم علفی در بم

محل انتشار:

فصلنامه علوم آب و خاک، دوره 12، شماره 45 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید مهدی ناصر علوی
محدثه شمس الدین سعید

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تراکم کاشت و جهت کاشت بر رشد رویشی و عملکرد دانه سورگوم علفی، واریته اسپیدفید، آزمایشی در سال ۱۳۸۱ در روستای حسین آباد شه کل واقع در ۹۰ کیلومتری جنوب شهرستان بم در استان کرمان انجام گردید. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا گردید. فاکتورهای مورد مطالعه شامل جهت کشت (شمالی جنوبی، شرقی غربی و شمال شرقی جنوب غربی) و تراکم کاشت (۱۱۰، ۹۰، ۷۰ و ۵۰ هزار بوته در هکتار) بودند. نتایج به دست آمده از تجزیه واریانس داده ها نشان داد که جهت کشت اثر معنی داری بر عملکرد دانه، وزن هزار دانه، تعداد پنجه، عملکرد علوفه (ماده خشک)، ارتفاع گیاه و قطر ساقه داشت (۰/۰۵).

کلمات کلیدی:

عملکرد دانه، علوفه، سورگوم
Plant densities, Plant orientation, Seed yield, Forage, Sorghum, تراکم، جهت کاشت،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1204821>

