

اثر نظام های خاک-ورزی و تاریخ کاشت بر عملکرد گیاه سورگوم در رشت

مهرگان محمدی*، 27،

1395-11-26

جهت بررسی اثر نظام های خاک-ورزی و تاریخ کاشت بر عملکرد گیاه سورگوم در رشت رقم اسپیدفید در شرایط آب و هوایی شهرستان رشت آزمایشی در سال 1394 به صورت کرت-های خرد شده در قالب طرح بلوک-های کاملاً تصادفی در سه تکرار انجام شد. در این آزمایش تاریخ کاشت به-عنوان عامل اصلی در 3 زمان شامل: 5/2/1394، 15/2/1394 و 25/2/1394 و روش-های خاک-ورزی در 3 سطح (بدون خاک-ورزی، حداقل خاک-ورزی و خاک-ورزی متداول) به عنوان فاکتور فرعی در نظر گرفته شد. نتایج نشان می-دهد که در شرایط دیم اثر تاریخ کاشت بر روی صفات مورد بررسی شامل وزن خشک برگ، وزن خشک ساقه، وزن خشک کل، تعداد پنجه، قطر ساقه، معنی-دار شده و بیشترین مقدار آن-ها در تاریخ کاشت 5/2/1394 مشاهده گردید. اثر خاک-ورزی بر صفات وزن خشک برگ، وزن خشک ساقه، وزن خشک کل، ارتفاع ساقه، معنی-دار شده و بیشترین مقدار آن-ها در تیمار خاک-ورزی حداقل مشاهده گردید. اثر تاریخ کاشت در صفت ارتفاع ساقه، و درصد پروتئین همچنین اثر خاک-ورزی در صفات تعداد پنجه، قطر ساقه و درصد پروتئین معنی-دار نشد. همچنین اثر متقابل تاریخ کاشت و خاک-ورزی در صفات مورد بررسی معنی-دار نشد.

کلمات کلیدی : تاریخ کاشت، خاک-ورزی، عملکرد، سورگوم.

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)