

عنوان مقاله:

تاثیر بقایای گیاهی بر عملکرد علوفه ماشک در کشت پاییزه

محل انتشار:

اولین همایش مدیریت تقاضا و بهره وری مصرف آب (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نصراله هنرمند - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

کریم خادمی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

پیام پزشکیپور - استادیار پژوهش و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر سیستم های خاک ورزی و بقایای گیاهی بر عملکرد علوفه های ماشک برگ درشت تحت شرایط دیم به صورت کشت پاییزه این آزمایش بصوتاسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در سال زراعی 92-93 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی واقع در باغ کشاورزی شهرستان خرم آباد به اجرا درآمد در این آزمایش صفات عملکرد علوفه تر علوفه خشک عملکرد دانه ارتفاع گیاه تعداد دانه در غلاف تعداد غلاف در بوته طول غلاف تعداد ساقه اصلی تعداد ساقه فرعی ارتفاع اولین غلاف از سطح زمین تعداد برگ در بوته وزن تر ساقه وزن تر برگ مورد بررسی قرار گرفت نتایج نشان داد که حداکثر عملکرد علوفه تر و علوفه خشک مربوط به شخم حداقل و بدون بقایا به ترتیب 26383/333 کیلوگرم و 7341/210 کیلوگرم در هکتار در بدون شخم و بدون بقایا 219/553 عدد برگ در بوته حداکثر تعداد طول غلاف مربوط به شخم حداقل بدون بقایا با تعداد 4/200 طول غلاف بود همچنین وزن صددانه در سطح زمین در تیمار بدون بقایا با 11/186 گرم با تیمار بقایای به تعداد 99/111 گرم در یک گروه قرار گرفتند و تفاوت معنی دار نداشتند در بررسی اثرات متقابل سیستم حداقل شخم در بدون بقایا با وزن تر 26383/333 کیلوگرم در هکتار نسبت به بقیه تیمار برتر بود همچنین در بررسی اثر متقابل شخم حداقل در بدون بقایا با وزن خشک 7341/210 کیلوگرم در هکتار نسبت به بقیه تیمار برتر بود بین انواع شخم از لحاظ وزن خشک در سطح 5 درصد تفاوت معنی دار وجود داشت

کلمات کلیدی:

ماشک ، خاک ورزی ، بقایا ، عملکرد ماده خشک و عملکرد علوفه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403422>

