

عنوان مقاله:

تأثیر محلول پاشی اوره بر روی برخی خصوصیات سورگوم علوفه ای در شهرستان نیشابور

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین خیرآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی شاهرود

شاهین شاهسونی - استادیار گروه علوم خاک دانشگاه صنعتی شاهرود

محمود باصفا - عضو هیئت علمی ایستگاه تحقیقات کشاورزی نیشابور

شاهرخ قرنجیک - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر محلول پاشی اوره بر روی برخی خصوصیات سورگوم علوفه ای اسپیدفید آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در تابستان 0931 به اجرا در آمد. در این آزمایش تیمارها شامل سه زمان محلول پاشی یک هفته قبل از ظهور گل تاجی، پنجاه درصد ظهور کاکل بلال و ابتدای شیری دانه و سه سطح مصرف اوره صفر محلول پاشی با آب ، 5 و 7/5 در هزار منظور شدند نتایج بیانگر این موضوع بود که غلظت اوره در تمامی صفات مورد اندازه گیری تأثیر معنی داری داشته است. نتایج حاصل از مقایسه میانگین ها نشان داد که بیشترین میزان عملکرد علوفه تر، کلروفیل و سطح برگ در غلظت های 5 و 7/5 در هزار اوره بدست آمد. میزان کلروفیل در زمان ابتدای شیری دانه و سطح برگ در زمان پنجاه درصد ظهور کاکل بلال و ابتدای شیری دانه بیشترین مقدار را داشتند. بیشترین مقدار درصد پروتئین خام برگ نیز در غلظت 7/5 در هزار اوره بدست آمد. نتایج این آزمایش نشان داد که محلول پاشی اوره می تواند در افزایش عملکرد و کیفیت سورگوم علوفه ای نقش مهمی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

سورگوم علوفه ای، زمان محلول پاشی، غلظت محلول پاشی، اوره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198308>

