

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت علوفه گیاه علوفه - دارویی شنبلیله تحت تاثیر تیمارهای کم آبیاری و مویان

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

معصومه رئیس میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته اکولوژی کشاورزی

علی نخ زری مقدم - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گنبد کاووس

علی راحمی کاریزکی - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گنبد کاووس

محمدرضا چائی چی - دانشیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی کیفیت علوفه گیاه علوفه- دارو شنبلیله تحت تاثیر تنش کم آبیاری و مویان به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تکرار در گلخانه تحقیقاتی دانشگاه گنبد کاووس انجام شد. عامل کم آبیاری در چهار سطح شامل آبیاری کامل (بدون تنش)، تنش ضعیف (تخلیه 25 درصد از رطوبت ظرفیت زراعی)، تنش متوسط (تخلیه 50 درصد از رطوبت ظرفیت زراعی)، تنش شدید (تخلیه 75 درصد از رطوبت ظرفیت زراعی) و مویان در سه سطوح شامل عدم مصرف مویان و مصرف مویان با غلظت 1 و 2 پی پی ام انجام شد. نتایج نشان داد که اثر تیمار آبیاری بر درصد دیواره سلولی منهای همی سلولز (ADF)، درصد خاکستر کل (ASH)، درصد پروتئین خام (CP) و NDF در سطح یک درصد و درصد ماده خشک قابل هضم (DMD) در سطح 5 درصد معنی دار شد و اثر تیمار مویان بر درصد خاکستر کل در سطح یک درصد و درصد پروتئین خام در سطح 5 درصد نیز معنی دار شد. همچنین عدم معنی دار شدن اثرات متقابل دو تیمار کم آبیاری و مویان در سطح 5 درصد حاصل شد.

کلمات کلیدی:

کیفیت علوفه شنبلیله، مویان، علوفه دارو، درصد ماده خشک قابل هضم، ADF

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306510>

