

عنوان مقاله:

کوشیا (*Kochia scoparia* L.) گیاه علوفه‌ای جدید برای فرارگیری در الگوی کشت حاشیه دریاچه ارومیه

محل انتشار:

اولین همایش ملی تاثیر پسروری دریاچه ارومیه بر منابع خاک و آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسن تیمورپور - کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

عین اله عبدی قزلجه - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی اهر، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

تغییرالگوی کشت در اثر اقلیم و از طرفی نیاز روزافزون برای علوفه مورد مصرف دام‌ها، اهمیت ترویج و کشت گیاه علوفه‌ای جدید مانند کوشیا در منطقه را دو چندان کرده است. کوشیا گیاهی یک ساله، چهار کربنه، شورزیست و مقاوم به خشکی است که سازگاری خوبی به انواع خاک‌ها دارد ولی دسترسی به آن در تمامی طول سال وجود ندارد، در سال 1391 توده محلی سبزوار در ایستگاه تحقیقاتی خسروشهر از نظر کیفی مورد ارزیابی قرار گرفت. در این آزمایش پس از تعیین ترکیبات شیمیایی، ارزش غذایی سیلاژ کوشیا با استفاده از تکنیک تولید گاز تعیین گردید. 200 میلی‌گرم از سیلاژ خشک شده کوشیا، با مایع شکمبه که از سه رأس گوسفند بلوچی فیستوله شده تهیه شده بود در زمان‌های 2، 4، 6، 8، 12، 24، 48، 72، 96 و 120 ساعت انکو باسیون شد. نتایج نشان داد مقدار ماده خشک، پروتئین خام، دیواره سلولی، دیواره سلولی بدون همی سلولز، خاکستر و چربی خام سیلاژ کوشیا به ترتیب 258، 5/83، 432 و 246 و 173 و 19 گرم در کیلوگرم و مقدار PH آن نیز 2/4 بود عملکرد علوفه خشک در مرحله گلدهی کامل ده تن بود و این مقدار علوفه را با نصف آب مورد نیاز یونجه تولید می‌کند. بنابراین به دلیل ارزش غذایی مناسب و نیز مقاومت بالای کوشیا به خشکی و شوری به عنوان یک گیاه علوفه‌ای جایگزین می‌توان کاشت و تهیه سیلاژ از گیاه کوشیا را در مناطق خشک و کم آب استان ترویج و توصیه نمود.

کلمات کلیدی:

شوری، کوشیا، گیاه جایگزین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250813>

