

عنوان مقاله:

بررسی میزان تاثیر زمان برداشت بر ترکیبات شیمیایی دو واریته سورگوم

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مصطفی یوسف الهی - دانشیار دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل

ام البنین دهمرده قائم آباد - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم دام، دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

این پژوهش به منظور تعیین ترکیبات شیمیایی دو لاین امیدبخش سورگوم دومنظوره دانه ای-علوفه ای در مراحل مختلف برداشت به نام های KDFGS2 و KDFGS10 و چهار زمان برداشت شامل 1- مرحله شبیری دانه A؛ 2- مرحله خمیری نرم B؛ 3- خمیری سفت C و 4- رسیدن فیزیولوژیک D انجام شد. پس از جمع آوری نمونه های گیاهی و آسیاب آنها طبق روش های استاندارد، ترکیبات شیمیایی آنها از جمله ماده خشک (DM)، ماده آلی (OM)، پروتئین (CP)، چربی (EE)، تعیین شدند. نتایج مربوط به ترکیبات شیمیایی نشان داد که تیمار KDFGS10 برداشت A با 9 / 27 درصد بیشترین درصد پروتئین خام را می باشد. در مجموع گیاهان مورد مطالعه ارزش غذایی قابل قبولی از نظر ترکیبات شیمیایی را دارند و می توان از آنها به عنوان بخشی از احتیاجات علوفه ای در جیره دام ها استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

تجزیه پذیری ماده خشک، سورگوم، لاین، ارزش غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1130918>

