

عنوان مقاله:

تعیین و مقایسه کیفیت علوفه *Aeluropus littoralis* در مراحل مختلف فنولوژیکی در مراتع اطراف تالاب هامون

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مجید زابلی - عضو هیات علمی دانشگاه زابل

جواد زابلی

خلاصه مقاله:

شناسایی کیفیت و ارزش غذایی گیاهان به دلیل اهمیت آنها در تغذیه دام کمک مؤثری در توصیف جیره غذای دام می نماید. نظر به اینکه عوامل مختلفی از جمله مراحل مختلف فنولوژی رشد گیاه روی ارزش غذایی گیاهان تأثیر می گذارد در این تحقیق کیفیت گونه *Aeluropus Littoralis* (بونی) که از گونه های علوفه ای با ارزش می باشد در دو مرحله فنولوژی رشد رویشی و زمان رسیدن کامل بذر مورد بررسی قرار گرفت. جهت آنالیز این گیاه، ابتدا نمونه های گیاهی در دو مرحله شامل رشد رویشی و رسیدن بذر جمع آوری و سپس نمونه ها بلافاصله به آزمایشگاه منتقل و در آزمایشگاه با روش های معمول و استاندارد اقدام به اندازه گیری فاکتورهای دیواره سلولی عاری از همی سلولز، فیبر خام، پروتئین خام، انرژی متابولیسمی و ماده خشک قابل هضم گردید. نتایج حاصله نشان داد تفاوت معنی داری در بین فاکتورهای اندازه گیری شده (در سطح احتمال 5%) در مراحل مختلف فنولوژی وجود دارد. میزان پروتئین خام این گونه در مرحله رویشی برابر 21/13 درصد و با بالغ شدن گیاه میزان پروتئین خام کاهش یافته و در مرحله رسیدن بذر به حداقل خود یعنی 92/5 درصد می رسد. در این گونه کیفیت علوفه در مرحله رویشی بیشتر از کیفیت علوفه در مرحله بذردهی می باشد

کلمات کلیدی:

Aeluropus littoralis، کیفیت علوفه، مراحل فنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/122296>

