

عنوان مقاله:

تعیین زمان ورود و خروج دام در مراتع استپی ایران (مطالعه موردی: مراتع ییلاقی استان یزد)

محل انتشار:

مجله مهندسی اکوسیستم بیابان، دوره 4، شماره 7 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ناصر باغستانی میبدی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

محمد تقی زارع - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد

علی احسانی - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

خلاصه مقاله:

جهت تشخیص آمادگی مرتع برای ورود دام و زمان خروج آن از مرتع، جمعآوری دادههایی از قبیل آگاهی از خصوصیات پوشش گیاهی، رفتار چرای دام چراکننده روی گیاهان، میزان رطوبت خاک و دمای محیط لازم است. به همین انگیزه در این پژوهش بررسی مراحل فنولوژیکی گیاهان مهم، جمع آوری داده های دما و بارندگی عرصه در هر ماه، برآورد رطوبت خاک در مراتع ندوشن یزد به عنوان الگوی از مراتع استپی استان یزد در دوره ۴ ساله (۱۳۸۶-۱۳۸۹) مورد مطالعه قرار گرفته است. اطلاعات مربوط به مراحل فنولوژی گیاهان شاخص عرصه در مقاطع زمانی ۱۵ روزه در مرحله رویشی و ۷ روزه در مرحله زایشی اندازهگیری شد. رطوبت خاک به صورت ظاهری ارزیابی گردید. جهت دستیابی به زمان مناسب ورود و خروج دام، دیگر داده های مورد نیاز که حاصل تجارب گذشته از پژوهش های مرتبط با موضوع در مراتع استپی استان یزد بوده نیز مرور و مورد استفاده قرار گرفته است. زمان ورود و خروج دام پیشنهادی در این سایت تحقیقاتی و مناطق مشابه آن در کشور حاصل نتایج این پژوهش و جمع بندی منابع مرور شده در دسترس مرتبط با موضوع بوده است. بر اساس نتایج حاصله، آغاز فصل چرا در ترسالی ها مقارن با دهه اول فروردین ماه و در خشکسالی ها که گیاهان یکساله در عرصه حضور ندارند، زمان ورود دام در اواخر اردیبهشت ماه پیشنهاد می گردد. مصادف با زمان بروز بارندگی پاییزه و با کاهش دمای محیط حداکثر تا پایان آبان ماه خروج دام از مرتع الزامی است.

کلمات کلیدی:

آمادگی مرتع، استپ، حد بهره برداری مجاز، خوشخوراکی، زمان ورود و خروج دام، فنولوژی، یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1935012>

