



جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

حد بهره‌داری مجاز گونه‌های مهم مرتعی مراتع اسبدریای بیابانی ایران (جلد اول)

تألیف

فرهنگ قصریانی و ماسا بیات

با همکاری:

محمد ابوالقاسمی، قاسمعلی ابرسجی، حسن اکبرپور، ایاد اعظمی، محسن

بنی‌اسدی، حسین باقری، محمد حسن‌زاده، مرتضی خداقلی محمدعلی

دهقانی‌تفتی، غلامحسین رحمانی، صدیقه زارع‌کیا، محمدتقی زارع،

محمد زادبر، محمد شریفی‌یزدی، جابر شریفی، علی فرمهینی فراهانی و

ماشالله محمدپور

۱۳۹۶

سرشناسه : قصریانی، فرهنگ
عنوان و نام پدیدآور : حد بهره‌برداری مجاز گونه‌های مهم مرتعی مراتع استپی و بیابانی ایران (جلد اول)/تألیف فرهنگ قریانی و مینا بیات ؛ با همکاری محمد ابوالقاسمی... (و دیگران).

مشخصات نشر : تهران: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، ۱۳۹۶
فروست : سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور؛ ۴۷۸.
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۴۷۳-۳۹۵-۶ : وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
یادداشت : با همکاری محمد ابوالقاسمی، قاسمعلی ابرسجی، حسن اکبرپور، ایاد اعظمی، محسن بنی‌اسدی، حسین باقری...
موضوع : مرتع و مرتع‌داری - ایران، موضوع: استپ‌ها ایران، موضوع: گونه‌های گیاهی ایران
شناسه افزوده : بیات، مینا، شناسه افزوده: ابوالقاسمی، محمد، شناسه افزوده: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
رده‌بندی کنگره : ۳۹۶ : ۶۰۹/۳/۱۹۳ SB
رده‌بندی دیویی : ۹۸۵ : ۶۳۳
شماره کتابشناسی ملی : ۱۱۰۸ : ۶۰

میتبه انتشارات

عادل جلیلی، استاد پژوهش : فاطمه سعیدکن / استاد پژوهش : عباس قمری‌زارع، دانشیار پژوهش
مصطفی جعفری، دانشیار پژوهش : مصطفی اسدی / استاد پژوهش : سید محسن صادقیان مطهر، کارشناس ارشد
علی اصغر معصومی، استاد پژوهش : خسرو ثاقب‌طالبی، دانشیار پژوهش
شناسنامه

نام کتاب : حد بهره‌برداری مجاز گونه‌های مهم مرتعی و بیابانی ایران (جلد اول)
تألیف : فرهنگ قصریانی، مینا بیات و همکاران
ویراستار علمی : حسین ارزانی
ویراستار ادبی : اصغر احمدی
صفحه‌آرا : فاطمه عباس‌پور، ناظر فنی چاپ: سید محسن صادقیان مطهر
از انتشارات : مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
سال انتشار : ۱۳۹۶، نوبت چاپ: نخست
شمارگان : ۱۰۰۰، چاپخانه : نیاک
قیمت (ریال) : ۱۹۵۰۰۰ : شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۷۳-۳۹۵-۶

فهرست مطالب

فصل اول	۱
کلیات	۱
۱-۱- مقدمه	۱
۲-۱- تعریف و مفاهیم	۸
۱-۲-۱- حد بهره‌برداری مجاز (Allowable use)	۸
۲-۲-۱- بهره‌برداری (استفاده)	۱۰
۳-۲-۱- ضریب مصرف (Utilization)	۱۱
۴-۲-۱- تفاوت‌های اصل از قطع علوفه	۱۱
۵-۲-۱- مناطق کلید-گونه کلید	۱۳
۶-۲-۱- مشخصات گونه‌های کلید	۱۴
۷-۲-۱- مشخص کردن میزان استفاده صحیح از گونه‌های کلید	۱۵
۸-۲-۱- تعیین حد بهره‌برداری مجاز	۲۰
۹-۲-۱- تولید خالص علوفه مرتع	۲۱
۱۰-۲-۱- رابطه چرا و تکثیر گیاهان مرتعی	۲۱
۱۱-۲-۱- تأثیر چرا روی گیاهان	۲۳
۱-۱۱-۲-۱- شدت چرا	۲۳
۲-۱۱-۲-۱- تکرار چرا	۲۴
۳-۱۱-۲-۱- زمان چرا	۲۵
۱۲-۲-۱- آسیب‌پذیری گیاهان در مقابل چرا	۲۵
۱۳-۲-۱- مواد ذخیره گیاهی (T.A.C)	۲۶

- ۱-۲-۱۴- اثرات فیزیکی چرا بر گیاهان ----- ۲۷
- ۱-۲-۱۵- مرفولوژی گیاهان و چرا ----- ۲۷
- ۱-۲-۱۶- مدیریت چرا ----- ۳۰
- ۱-۲-۱۷- اثرات چرای کمتر از حد ----- ۳۰
- ۱-۲-۱۸- اثرات زیانبار چرای سنگین ----- ۳۱
- ۱-۲-۱۹- اثرات کوتاهمدت چرای بیش از حد در مقایسه با اثرات درازمدت آن --- ۳۲
- فصل دوم ----- ۳۷
- خصوصیات منافع ریف ناحیه استپی ایران ----- ۳۷
- ۱-۲-۱- مراتع سه استان اصفهان ----- ۴۰
- ۲-۲-۱- مراتع دهنو بردسیر استان کرمان ----- ۴۱
- ۲-۲-۳- مراتع بردسیر (کوه پنج) استان کرمان ----- ۴۲
- ۲-۲-۴- مراتع آب باریک استان کرمان ----- ۴۳
- ۲-۲-۵- مراتع ندوشن استان یزد ----- ۴۵
- ۲-۲-۶- مراتع شیرکوه استان یزد ----- ۴۶
- ۲-۲-۷- مراتع طبس استان یزد ----- ۴۷
- ۲-۲-۸- مراتع خشکه رود استان مرکزی ----- ۴۸
- ۲-۲-۹- مراتع انجدان استان مرکزی ----- ۵۰
- ۲-۲-۱۰- مراتع چنگوله استان ایلام ----- ۵۱
- ۲-۲-۱۱- مراتع صالح آباد استان ایلام ----- ۵۲
- ۲-۲-۱۲- مراتع سرخس استان خراسان ----- ۵۴
- ۲-۲-۱۳- مراتع ارشق استان اردبیل ----- ۵۴

- ۵۶-۱۴-۲- مراتع تیل آباد استان گلستان
- ۵۷-۱۵-۲- مراتع چناران استان گلستان
- ۵۸-۱۶-۲- مراتع بردمار مسجد سلیمان استان خوزستان
- ۵۹-۱۷-۲- مراتع سلفچگان استان قم
- ۶۱- فصل سوم
- ۶۱- تعیین حد بهره‌برداری مجاز گونه‌های مهم مرتعی
- ۶۵- فصل چهارم
- ۶۵- حد بهره‌برداری مجاز گونه‌های گیاهی در رویشگاه‌های ناحیه استپی و بیابانی ایران
- ۶۵-۱-۴- حد بهره‌برداری مجاز در مراتع ارشق اردبیل
- ۶۶-۲-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع چناران گلستان
- ۶۸-۳-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع تیل آباد گلستان
- ۷۰-۴-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع سه امفهان
- ۷۳-۵-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع چنگوله ایلام
- ۷۶-۶-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع صالح آباد ایلام
- ۷۹-۷-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع مسجد سلیمان خوزستان
- ۸۱-۸-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع سلفچگان قم
- ۸۶-۹-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع کوه بنج کرمان
- ۸۸-۱۰-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع دهنو بردسیر کرمان
- ۹۰-۱۱-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع خشکه‌رود مرکزی
- ۹۲-۱۲-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع انجدان مرکزی
- ۹۴-۱۳-۴- حد بهره‌برداری گیاهان در مراتع شیرکوه یزد

- ۹۷-۱۴-۴- حدبهره برداری گیاهان در مراتع ندوشن یزد -----
- ۱۰۲-۱۵-۴- حدبهره برداری گیاهان در مراتع طبس استان یزد -----
- ۱۰۴-۱۶-۴- حدبهره برداری گیاهان در مراتع سرخس خراسان رضوی -----
- ۱۰۵-۱۷-۴- حدبهره برداری گیاهان در مراتع آب یاریک بم کرمان -----
- ۱۱۱- فصل پنجم -----
- ۱۱۱- تیپ های گیاهی مشترک در مراتع استپی -----
- ۱۱۱- گونه گیاهی *Artemisia aucheri* -----
- ۱۱۲- گونه گیاهی *Artemisia sieberi* -----
- ۱۱۴- گونه گیاهی *A. peruv glomerata* -----
- ۱۱۵- گونه گیاهی *Convolvulus oxyphyllus* -----
- ۱۱۷- گونه گیاهی *Eurotia ceratoides* -----
- ۱۱۹- گونه گیاهی *Kochia prostrata* -----
- ۱۲۰- گونه گیاهی *Poa bulbosa* -----
- ۱۲۱- گونه گیاهی *Scariola orientalis* -----
- ۱۲۳- گونه گیاهی *Stipa barbata* -----
- ۱۲۴- گونه گیاهی *Stipa hohenackeriana* -----
- ۱۲۶- گونه گیاهی *Hammada salicornica* -----
- ۱۲۷- نتیجه گیری کلی -----
- ۱۳۳- منابع -----