

# مراتع ایران



دفتر روابط عمومی و امور بین الملل



- افزایش قیمت علوفه و افزایش انگیزه دامداران به بهره‌برداری بیش از حد
- دانش و آگاهی کم بهره‌برداران
- بروز مشکلات متعدد اجتماعی و اقتصادی جهت اعمال قانون و مقررات برای حذف دامهای غیر مجاز
- ناهمانگی اهداف و فعالیتهای دستگاه‌های اجرایی دخیل در جوامع روستایی و عشایری
- ناهمانگی برای تأمین سوخت فسیلی مورد نیاز جوامع محلی و اکذاری و تغییر کاربری اراضی مرتعی خارج از اصول آمایش سرزمین



## اقداماتی برای مدیریت مناسب عرصه‌های مرتعی

طرح ملی مدیریت پایدار مراتع کشور: در این طرح که ارتقاء کمی و کیفی مراتع کشور و زمینه‌سازی برای نظام بهره‌برداری پایدار از اهداف عمده آن است، پروژه و فعالیتهای نظیر تهیه و اجرای طرح‌های مرتعداری و نظارت بر آن، تهیه نقشه و ایجاد پایگاه اطلاعات مراتع کشور، طبقه‌بندی و تعیین ظرفیت مراتع، ایجاد شبکه مدیریت مرتع، کنترل پروانه چرای دام، ممیزی و تنیق مراتع اجرا می‌شود.

طرح استانی بهبود و اصلاح مراتع: در این طرح نیز فعالیتها و پروژه‌هایی نظیر بذرکاری و کپه‌کاری، کودبیاشی، تولید نهال و بذر مرتعی، نظارت بر برداشت محصولات فرعی، قرق مراتع، تأمین آب در مراتع (از طریق احداث آب‌سخور، تلمبه بادی، حفر چاه مادری)، مرمت چشمی و احداث آب‌انبار) ذخیره نزوالت آسمانی و تبدیل دیمزارهای کم بازده اجرا می‌شود.

## چالش‌های مدیریتی مراتع کشور

● نظام بهره‌برداری مشاع و عدم انگیزه اقتصادی و روانی دامداران برای احیاء مراتع

● ضعف معیشت و فقر ساکنان عرصه‌های مرتعی و اصرار به بهره‌برداری بیش از حد برای تأمین علوفه دام و گیاهان دارویی

● تعداد زیاد دامداران و وابستگی شدید معیشت آنها به دامداری و بهره‌برداری از محصولات مرتعی

## شماره امداد جنگل و مرتع

۱۵۰۴

تلفن سازمان:

۲۲۴۴۶۵۳۹-۴۵

تلفن دفتر روابط عمومی و امور بین الملل:

www.frw.org.ir

۲۰۰۰۰۹۶۹۶

تلفن سازمان:

۲۲۴۴۶۵۰۸

وب سایت:

پیامک:

بهره‌برداری متعادل و اصولی از مراتع کشور، پایداری تولید و بهبود معیشت جوامع محلی را به همراه دارد.

## مرتع

مرتع زمینی با پوشش گیاهی طبیعی و خودرو است که معمولاً علفی چندساله، بوته‌ای، بعضاً درختچه‌ای و به ندرت دارای درختان پراکنده بوده و در فصل چرا مورد تعلیف دام بهره‌برداران عرفی (صاحبان پروانه چرا و طرح مرتعداری) قرار می‌گیرد.

مرتع پیلاقی بیشتر در ارتفاعات و مناطق سردسیر قرار دارد. فصل رویش گیاهان در این مناطق فصل گرم سال است و عمدتاً در فصل بهار و تابستان مورد تعلیف دام قرار می‌گیرند. مرتع پیلاقی نیز در مناطق کم ارتفاع و گرسنگ قرار داشته و عمدتاً در فصل پاییز و زمستان برای چرا دام استفاده می‌شوند.

### با مرتع ایران بیشتر آشنا شویم؟

بیش از ۵۲ درصد از سطح کشور را مرتع تشکیل می‌دهند که بیش از ۷۰۰۰ گونه گیاهی در قلمرو آن رشد می‌یابند. با توجه به شرایط اقلیمی خشک و فراخشک در فلات ایران و همچنین بهره‌برداری بی‌رویه از علوفه مرتع، تنها ۸/۵ درصد از مرتع کشور در زمرة مرتع متراکم (تراکم تاج پوشش بیش از ۵۰ درصد) قرار دارد و متأسفانه دو سوم مرتع کشور را مرتع کم تراکم (با تاج پوشش گیاهی ۵ تا ۲۵ درصد) تشکیل می‌دهد.



### سطح مرتع ایران

پراکنش مرتع	مساحت(هکتار)	درصد
مرتع متراکم	۷۱۷۵۰۷۱	۸/۵
مرتع نیمه متراکم	۲۱۴۲۲۹۵۰	۲۵/۳
مرتع کم تراکم	۵۶۱۴۸۹۵۱	۶۶/۲
جمع	۸۳۷۴۶۹۷۲	۱۰۰

## مرتع با قابلیت‌ها و کارکردهای متنوع

مرتع علاوه بر ارزشی که در تولید و تأمین علوفه دارند دارای ارزش‌های دیگری هم هستند. ارزیابی‌های بین‌المللی نشان داده است که ارزش یک هكتار مرتع در سال معادل ۲۳۲ دلار است که ۲۵ درصد این مقدار مربوط به تأمین علوفه و ۷۵ درصد آن مربوط به ارزش‌های زیست‌محیطی نظیر حفظ خاک و جلوگیری از فرسایش، تنظیم گردش آب در طبیعت، حفظ ذخایر ژنتیک گیاهی و جانوری است. مرتع همچنین در تولید محصولات دارویی و صنعتی نیز اهمیت ویژه‌ای دارد.

علاوه بر تولید علوفه، ارزش‌های اقتصادی گیاهان مرتعی بیشتر مربوط به فراورده‌های دارویی، غذایی و صنعتی می‌باشد. آن‌غوازه، باریجه، گاوزبان، کتیرا و موارد متعدد دیگر از گونه‌های مهم دارویی و صنعتی مرتعی می‌باشد.

### مرتع چگونه تخریب می‌شوند؟

بر اساس آمار موجود حدود ۸۳ میلیون واحد دامی به مرتع وابسته هستند. این در صورتی است که این مرتع تنها می‌توانند خوراک ۳۷ میلیون واحد دامی را در مدت ۷ ماه یا ۲۴/۶ میلیون واحد دامی را در مدت یک‌سال تأمین نمایند. در ایران، یک رأس

گوسفند با وزن ۵۰ کیلوگرم معادل یک واحد دامی محسوب می‌شود، بر این اساس یک رأس بزرگ و واحد دامی، یک رأس گاو یومی ۵ واحد دامی، یک رأس گاو دو رگ ۷ واحد دامی، یک نفر شتر ۷ واحد دامی و سایر احشام ۵ واحد دامی محاسبه می‌شوند. مطابق این آمار در حال حاضر بیش از ۲/۲ برابر ظرفیت مجاز از مرتع کشور بهره‌برداری می‌شود و معیشت حدود ۹۱۶ هزار خانوار رستایی و عشايری به بهره‌برداری از مرتع وابسته است. بدین ترتیب افزایش تعداد بهره‌بردار و دام سبب شده که استفاده از مرتع به شکلی غیر اصولی افزایش یافته و نظارت و کنترل بهره‌برداری را سخت نماید.

بطور کلی سوء مدیریت اراضی مرتعی توسط بهره‌برداران باعث شده تا مرتع بواسطه افزایش تعداد دام مازاد بر ظرفیت، چرا زودرس و بیش از حد تخریب شوند.

بوته‌کنی برای سوخت و تبدیل مرتع به اراضی کشاورزی دیم که معمولاً کم بازده هستند نیز منجر به تخریب پوشش گیاهی شده‌اند.

از طرفی فقر مالی بعلاوه نظام بهره‌برداری مشاعی باعث شده دامداران توانایی و انگیزه سرمایه‌گذاری برای اصلاح و احیاء مرتع را نداشته باشند. این در صورتی است که وزن هر واحد دامی طی سالیان گذشته کمتر و کمتر شده است.

بر اساس مطالعات صورت‌گرفته، فعالیت دامداری زمانی اقتصادی و مقرر به صرفه است که هر خانوار حدود ۵۶۰ هكتار مرتع با واحد دامی داشته باشد، در صورتی که در حال حاضر هر خانوار دامدار حدود ۹۲ هكتار مرتع با ۹۰ واحد دامی در اختیار دارد.

یکی از پیامدهای مستقیم تخریب مرتع، کاهش تولید علوفه مرتعی است که باعث افزایش هزینه‌های دامداری و افزایش قیمت گوشت و مواد لبنی می‌شود. فرسایش خاک و افزایش احتمال سیل‌های بزرگ و مخرب، تهدیه ناکافی سفره‌های آب زیرزمینی، کاهش تولیدات گیاهان دارویی، شیوع آفات در اراضی کشاورزی منطقه، بیانی شدن عرصه‌ها و افزایش گرد و غبار نیز از اثرات منفی تخریب مرتع به شمار می‌روند.