

تخریب علفچر؛ فرسایش غذای آینده!



تخریب علفچر؛ فرسایش غذای آینده!

این کتابچه توسط پروژه مدیریت چراگاه‌ها، مؤسسه مادر را در سال ۲۰۱۲ تهیه گردیده است که با حمایت مالی اتحادیه اروپا، ای‌اف‌سی و میسرپور تمویل شده بود و در سال ۲۰۲۴ توسط مؤسسه «ولت‌هونگرهلفه» بازننگری و تطبیق گردیده است.

علفچر چیست؟

۱

- یک منبع ضروری و طبیعی برای زندگی اجتماعی در توسعه اقتصادی خانواده‌ها و دهات می‌باشد
- منبع غذایی برای مواشی
- تهیه آب
- منبع برای مواد سوختی و گرم کردن خانه و پختن غذا
- منبع خوب مواد طبی



۲

- در گذشته چراگاه‌ها فراوان بودند و نیاز انسان‌ها و مواشی را تأمین می‌کردند.
- حاصل‌دهی علف‌چرها به نحوه استفاده انسان بستگی دارد.
- برداشت کامل گیاهان مانع پخش بذر، سخت شدن خاک و خشک شدن چشمه‌ها می‌شود، زیرا باران و برف نمی‌توانند جذب خاک شوند.

انرژی آفتاب

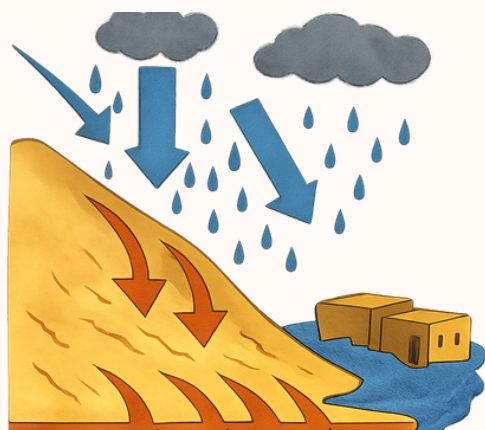


تخریب علفچر چیست؟

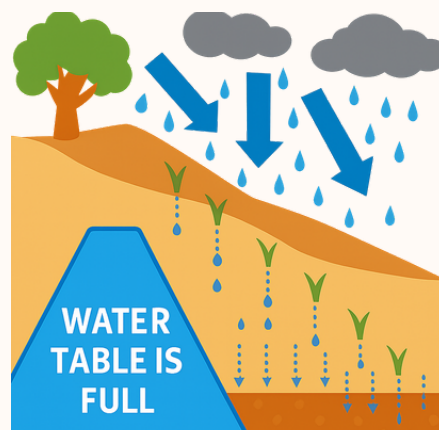
علفچر سالم



علفچر تخریب شده



وقتی زمین پوشش گیاهی نداشته باشد، آب باران جذب خاک نمی شود و سریع جاری می گردد؛ در نتیجه خاک تخریب شده، حاصل خیزی کم می شود و سیلاب به وجود می آید.



باران که می بارد، اگر زمین پوشش گیاهی داشته باشد، آب آرام شده و داخل خاک جذب می شود. آب در خاک ذخیره می شود، سطح آب زمین های زراعتی بالا می رود و سیلاب به وجود نمی آید.

نتایج حاصله از عوامل مختلف تخریب علفچرها

طریقه استفاده خانواده‌ها:

- عدم دسترسی به تکنالوژی و سوخت مناسب برای پخت و پز و گرم کردن خانه
- بهره‌برداری بیش از حد و ریشه‌کن کردن گیاهان برای سوخت
- استفاده از چلمه برای گرمایش و آشپزی
- جمع‌آوری بی‌رویه گیاهان خوراکی و طبی
- نبود تخم‌پاشی و برنامه احیای نباتات



عوامل تخریب علفچرها

عوامل محیطی

- کاهش مقدار بارندگی
- پایین بودن سطح آب
- خشکسالی شدید
- ضایع شدن مقدار زیاد آب در اثر جذب نشدن آن
- تخریب توسط آب و باد
- عدم موجودیت اقدامات پیش‌گیرنده جهت حفاظت خاک



عوامل اجتماعی

- نداشتن دانش و آگاهی تنظیم و حفاظت منابع طبیعی
- کمبود مواد غذایی
- عدم هماهنگی درکارهای اجتماعی
- عدم سهمیه بندی و حق استفاده از علفچر بصورت درست



عوامل زراعتی

- تناوب زراعتی در کشت محصولات رعایت نمی‌شود
- تولید علوفه به شکل منسجم صورت نگرفته و تناوب زراعتی در زمین های آبی رعایت نمی‌گردد
- تولید علوفه للمی صورت نمی‌گیرد



عوامل ناشی از مالداري

- چرای بیش از حد در اطراف قریه
- کمبود تولید علوفه کافی
- جمع‌آوری علوفه زمستانی
- نگهداری تعداد زیاد مواشی
- عدم موجودیت آگاهی و تنظیم مواشی
- یک عامل حفاظت طبیعی در برابر سیلاب‌ها

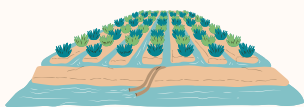




ساخت خانه‌های آفتابی برای
گرم شدن خانه‌ها و کم شدن
مصرف سوخت، باعث زندگی
بهتر کودکان، کاهش
بیماری‌های زمستانی و افزایش
عاید و فعالیت‌های اجتماعی
می‌شود.



در بهار و تابستان می‌توان از
آجاق‌های آفتابی برای گرم
کردن آب و پختن غذا استفاده
کرد.



کاهش کشت للمی و گسترش
کشت آبی، و تقویت مالداري
به عنوان منبع تولید و افزایش
عاید.





غرس نمودن نهال‌های غیر
مثمر در کنار جوی‌ها و
اطراف منابع آبی.



گسترش ساحه چراگاه نه تنها
در اطراف قریه بلکه در
نواحی دورتر، در صورتی که
بخواهیم از چراگاه مفرد
جلوگیری کنیم.



معرفی نباتات جدید خارجی/
بومی و نباتات چندین ساله
به خاطر اصلاح ساختار و
حاصل خیزی خاک.



جمع‌آوری تخم و تخم‌پاشی در مناطق آسیب‌دیده علفچرها با استفاده از نباتات مناسب



پاشیدن تخم در ساحات آسیب‌دیده علفچر پیش از شروع زمستان.

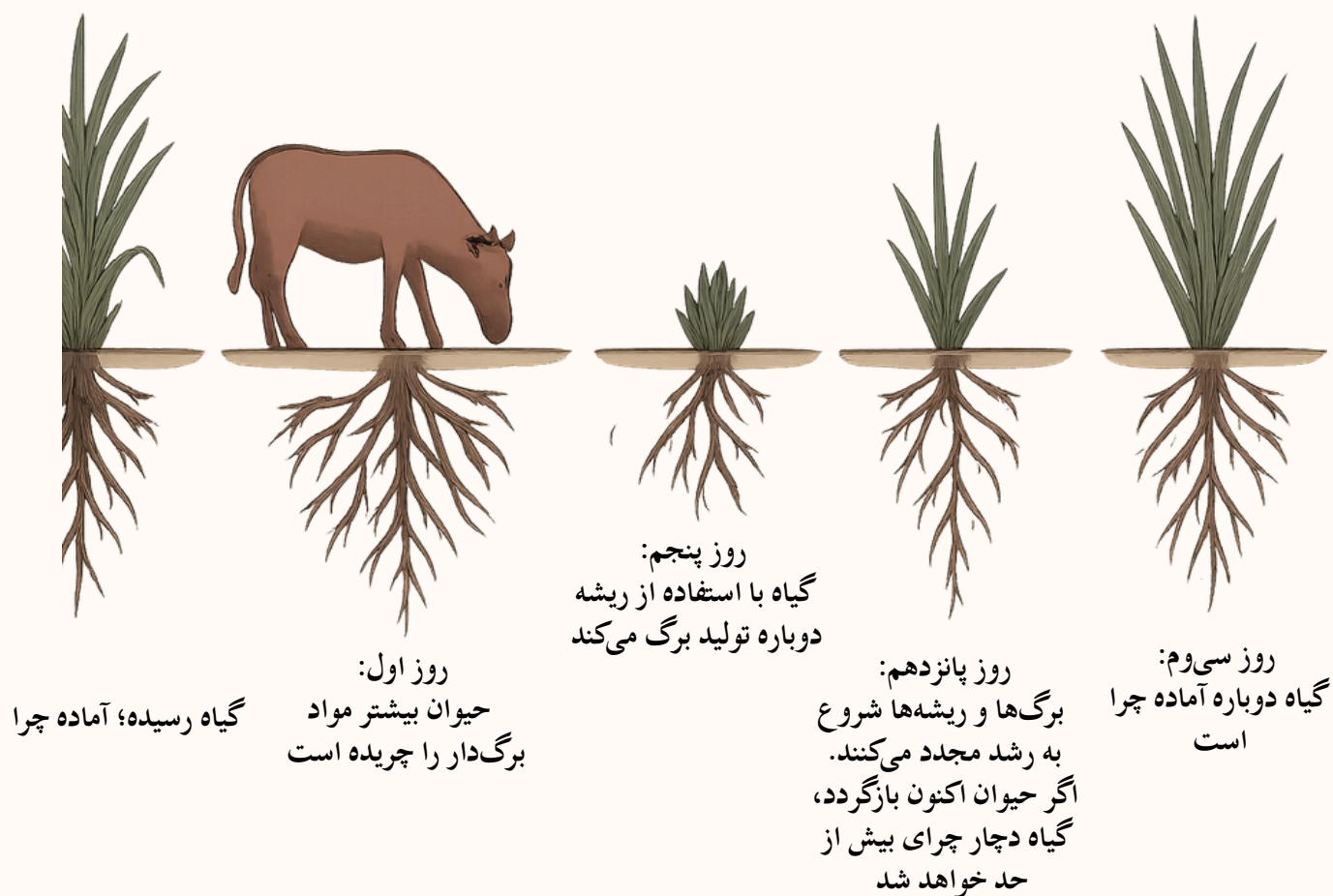


فراهم سازی فرصت کافی برای رشد مجدد پوشش گیاهی و جلوگیری از چرای حیوانات تا رسیدن نباتات به مرحله مناسب برای چرای مجدد.

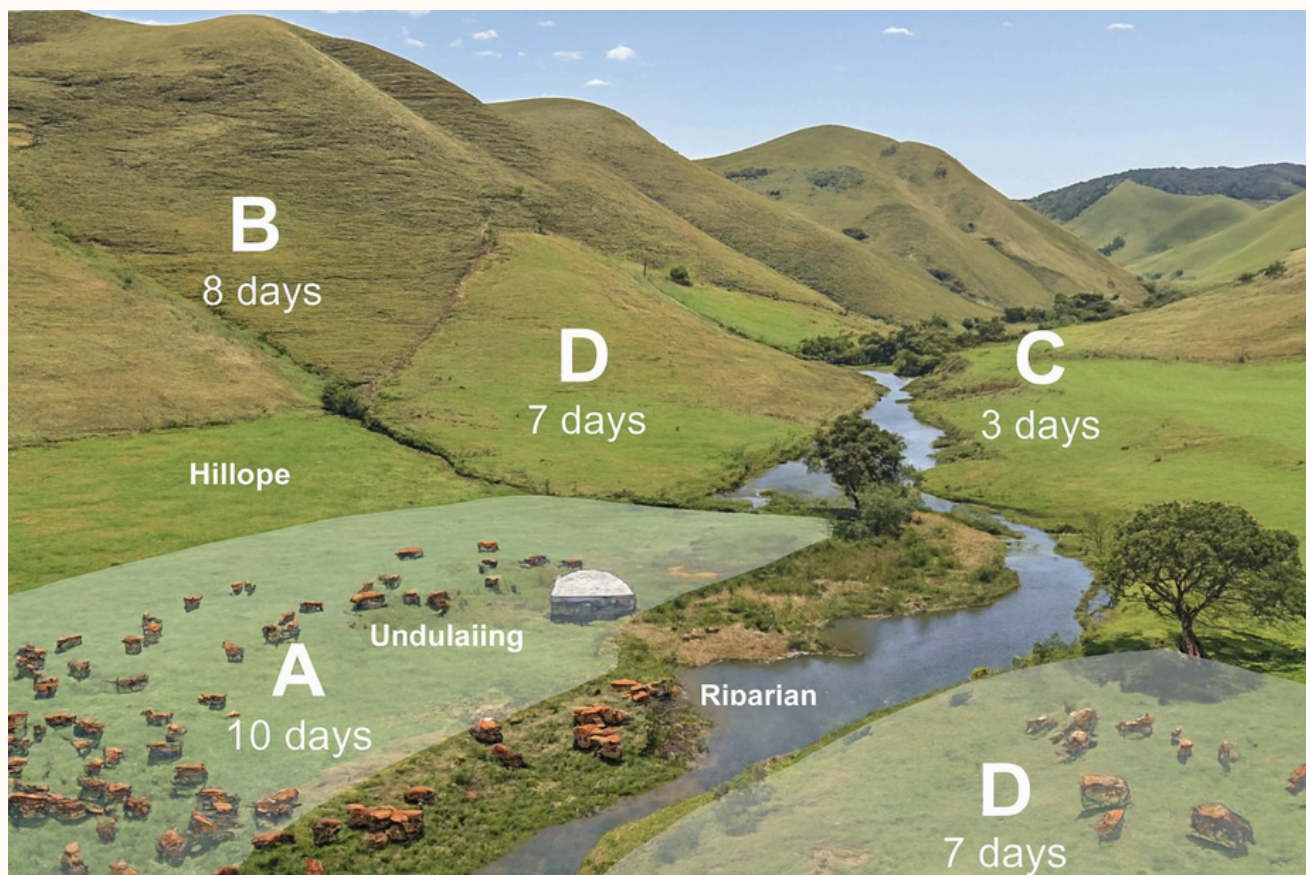
نباتات که برای تخم پاشی توصیه شده است:

- غیغو
- خاندان لیگیوم (زرد گل ها؛ چدک، پشمک، ترشک، وهمچنان تربگ، ریشه محلی و ریشه فرانسوی)
- پلی

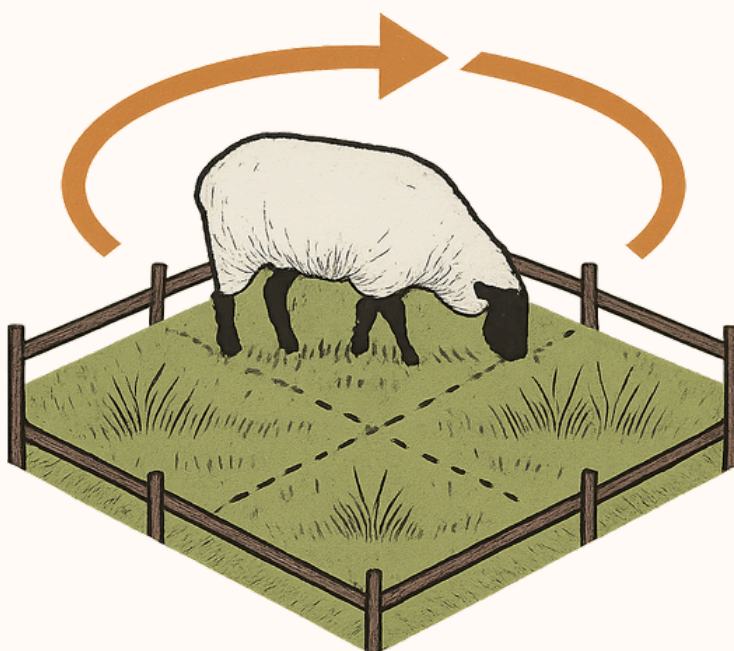
جلوگیری از ریشه‌کن کردن نباتات؛ قطع کردن هیزم و علوفه‌ها بشکل درست



اگر ریشه‌ها هنوز موجود باشند، گیاه می‌تواند دوباره رشد کند.
مهم است که ریشه‌ها را ریشه‌کن نکرده و از چرای ریشه‌ها جلوگیری شود.



باید صبر کرد تا نبات به اندازه کافی رشد کند، سپس دوباره چرا شود تا از چرای بیش از حد جلوگیری گردد.





این کتابچه توسط پروژه مدیریت چراگاه‌ها، مؤسسه مادرا در سال ۲۰۱۲ تهیه گردیده است که با حمایت مالی اتحادیه اروپا، ای‌اف‌سی و میسرپور تمویل شده بود و در سال ۲۰۲۴ توسط مؤسسه «ولت‌هونگرهلفه» بازنگری و تطبیق گردیده است.