

# آیا میدانید؟

در مواقع بارندگی در مناطق فاقد پوشش گیاهی آب به سرعت به رواناب و سیلاب تبدیل می شود.

بسیاری از مخاطرات طبیعی مثل وقوع سیلاب در اثر استفاده نادرست از منابع طبیعی و مراتع بالادست رخ می دهد.

بهره برداری نامطلوب از این منابع توسط انسان باعث ایجاد سیلاب می شود.

## بهره برداری های نادرست توسط انسان از منابع طبیعی





فعالیت های اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان لرستان در زمینه حفظ مراتع

۳

در سال جاری با صرف هزینه ۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی بیشتر از ۴۵ پروژه احیایی و اصلاحی در سطح مراتع استان لرستان به اجرا در آمده است.

۲

به منظور تقویت پوشش مرتعی در سال جاری پروژه قرق در سطح ۱۰۰۰۰۰ هکتار از مراتع استان اجرا شد.

۱

در سال جاری از محل اعتبارات صندوق توسعه ملی ۲۰۰۰۰ هکتار از سطح مراتع استان لرستان احیاء گردید.



سالانه در استان لرستان ۱۲ میلیارد متر مکعب آب تولید می شود که بیشتر آن به صورت رواناب از استان خارج می شود.

میانگین فرسایش خاک در کشور ۲۵ تن در هکتار در سال می باشد. این عدد در استان لرستان به خاطر توپوگرافی شدید و وجود سازه های حساس به فرسایش و همچنین میزان و نوع پوشش آن بسیار شدید می باشد.

از بین همه راه های ممکن برای کنترل آب و کاهش فرسایش خاک آبخیزداری بهترین تکنیک می باشد که قادر است بیش از نیمی از روان آبهای سطحی را کنترل نماید و در نتیجه خاک نیز حفظ خواهد شد.

با اجرای عملیات آبخیزداری در هر هکتار بیش از ۵۰۰ متر مکعب آب ذخیره خواهد شد. این امر باعث جلوگیری از وقوع سیل در پایین دست خواهد شد.

