

خشک‌سالی و آب‌های خروشان

نعمت‌اله زمانی ۸/۶/۱۴۰۱، اینستاگرام: *nianlar*



خشک‌سالی به ناگهان روی نمی‌دهد بلکه پدیده‌ای است خزنده که پی‌آمد کاهش بارندگی و افزایش دما در یک دوره بلند و پیش‌بینی نشده است.

خشک‌سالی‌ها با کاهش بارندگی میانگین آغاز می‌شود و پس از کاهش آبدهی و خشک افتادن چشمه‌ها و رودخانه‌ها به خشک شدن کاریزها و چاه‌ها و سپس خشک‌سالی کشاورزی می‌رسد و سرانجام، خشک‌سالی اجتماعی-اقتصادی در پی دارد.

در آب‌شناسی روش‌های گوناگونی برای شناخت و پذیرش رویداد خشک‌سالی در یک پهنه هست.

ارزیابی خشک‌سالی در یکی از آن روش‌ها، بر پایه میانگین بارش سالانه است. در این روش اگر بارش سالانه در یک دوره بلند به کمتر از ۷۵ تا ۸۰ درصد میانگین سالانه برسد، خشک‌سالی روی خواهد داد. بنابراین، آستانه بارش برای رویداد خشک‌سالی ۷۵ تا ۸۰ درصد میانگین بارش سالانه است.

اگر بارش‌های یک پهنه بیش از ۷۵ تا ۸۰ درصد میانگین سالانه باشد، کمبود آب آشامیدنی و کشاورزی یا خشک‌سالی ریشه در راه‌بردها و راه‌بری‌های نادرست، افزایش ناروای بهره‌برداری و نگهداری نادرست آب‌خوان‌ها و آب‌خیزها دارد.

بارش‌های سنگین و آب‌های خروشان، به افزایش آب‌های زیرزمینی و توانمندسازی آبخوان‌ها و پایان خشک‌سالی

کمک چندانی نخواهند کرد!

*نگاره‌ها (۱۳۹۱ تا ۱۴۰۱) از لارستان و استان‌های یزد، هرمزگان، سمنان، خراسان پایین، کردستان و آذربایجان خاوری است.





نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸



نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸





نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸



نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸



نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸



نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸



نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸



نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸



نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸



نعمت‌اله زمانی ۱۴۰۱/۶/۸