

## پیش‌بینی فصلی تابستان ۹۹

میانگین وزنی بارش استان از ابتدای سال زراعی ۹۸/۷/۱ تا مورخ ۹۹/۳/۷ برابر ۱۶۱ میلی‌متر بوده که نسبت به مدت مشابه در بلند مدت ۵ درصد افزایش و نسبت به مدت مشابه در سال گذشته ۱۶ درصد کاهش داشته است. در نیمه شمالی استان بارش فراتر از نرمال و در نیمه مرکزی، مناطق شرقی و جنوب استان کاهش بارش نسبت به سال گذشته و بلند مدت دیده می‌شود. همچنین در مناطق غربی و سرچشمه‌های آبی زاینده رود، وضعیت بارش در حالت نرمال و کمتر از نرمال مشاهده می‌شود.

بررسی وضعیت خشکسالی استان با توجه به شاخص SPEI، در دوره ده ساله بیانگر آن است که درجات خفیف تا بسیار شدید خشکسالی دراز مدت در بسیاری از مناطق استان اصفهان وجود دارد، به نحوی که ۶۲/۷ درصد از مساحت استان درگیر خشکسالی بوده و تنها ۳/۳ درصد از مساحت استان شرایط نرمال تا ترسالی متوسط را داشته است.

به سبب شکل‌گیری و تقویت الگوهای زودرس تابستانه، شرایط افزایش نسبی میانگین دما طی خردادماه و اوایل تابستان ۹۹ و زودتر از موعد طبیعی خود در اکثر مناطق استان فراهم می‌باشد. این افزایش دما طی دهه اول و دوم خردادماه محسوس‌تر بوده، به طوری که در مناطق گرمسیری شمال و شمال شرق و همچنین مناطق مرکزی استان بین ۲ تا ۴ درجه سانتی‌گراد خواهد بود. طی دهه سوم خردادماه با تضعیف الگوهای تابستانه میزان افزایش دما قدری تعدیل یافته و مقدار آن بین ۱،۵ تا ۳ درجه سانتی‌گراد پیش‌بینی می‌شود.

با توجه به کاهش بارش نسبت به سال گذشته و بلند مدت در حوزه آبریز زاینده رود و افزایش میزان تبخیر و تعرق به علت دمای فراتر از نرمال، آغاز دیر هنگام و کمتر از نرمال برای بارش‌های پاییزی ۹۹ انتظار می‌رود. همچنین به دلیل افزایش مصرف آب به واسطه رعایت مسایل بهداشتی و وضعیت موجود ذخایر منابع آب استان، شرایط تشدید خشکسالی از نوع آب‌شناسی، طی ماه‌های آینده وجود دارد.

لذا توصیه می گردد مدیریت مناسب جهت مصرف بهینه مد نظر قرار گیرد تا از هر گونه هدر رفتن آب حتی الامکان جلوگیری به عمل آید ، همچنین تدابیر لازم در جهت مدیریت تولید و توزیع حامل های انرژی نیز مدنظر قرار گیرد.