

پیش‌بینی هفتگی بارش و دمای هوای کشور در شش هفته آینده (۵ خرداد تا ۱۵ تیر ۱۴۰۴)

خلاصه:

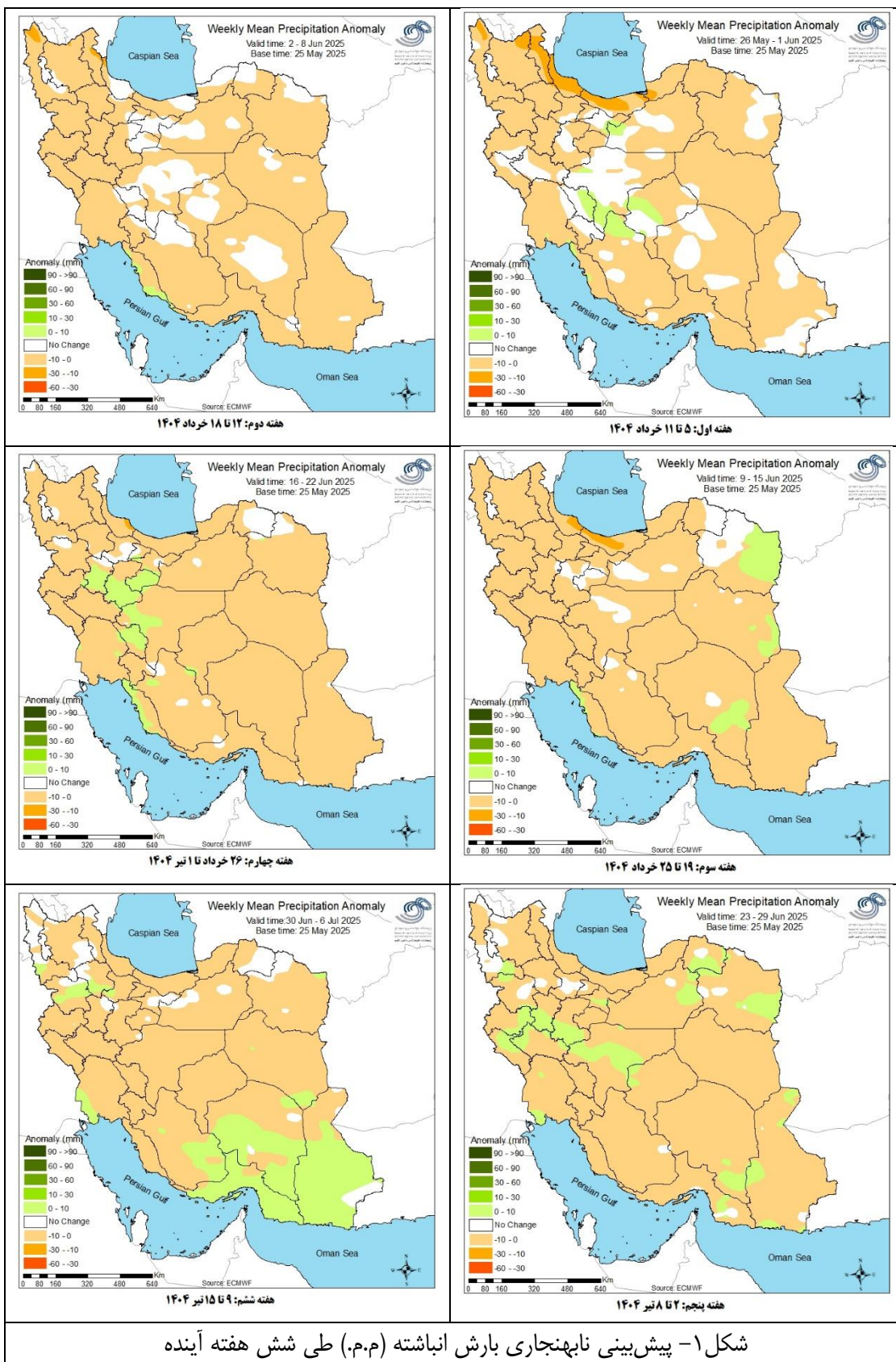
تا نیمه تیر بارش در استان‌های نوار شمالی کمتر از نرمال و سایر مناطق کشور بی‌بارش خواهند بود. انتظار آغاز بارش موسمی بهنجار در نیمه اول تیر در بخش‌هایی از نیمه جنوبی سیستان و بلوچستان وجود دارد. طی دو هفته آینده، دمای هوای شمال غرب تا زاگرس میانی بیش از نرمال و سایر مناطق در محدوده کمتر از نرمال است. از میانه خرداد تا نیمه تیر، دمای هوا در جنوب شرق در محدوده نرمال و در سایر مناطق کشور بیش از نرمال خواهد بود.

پیش‌بینی بارش:

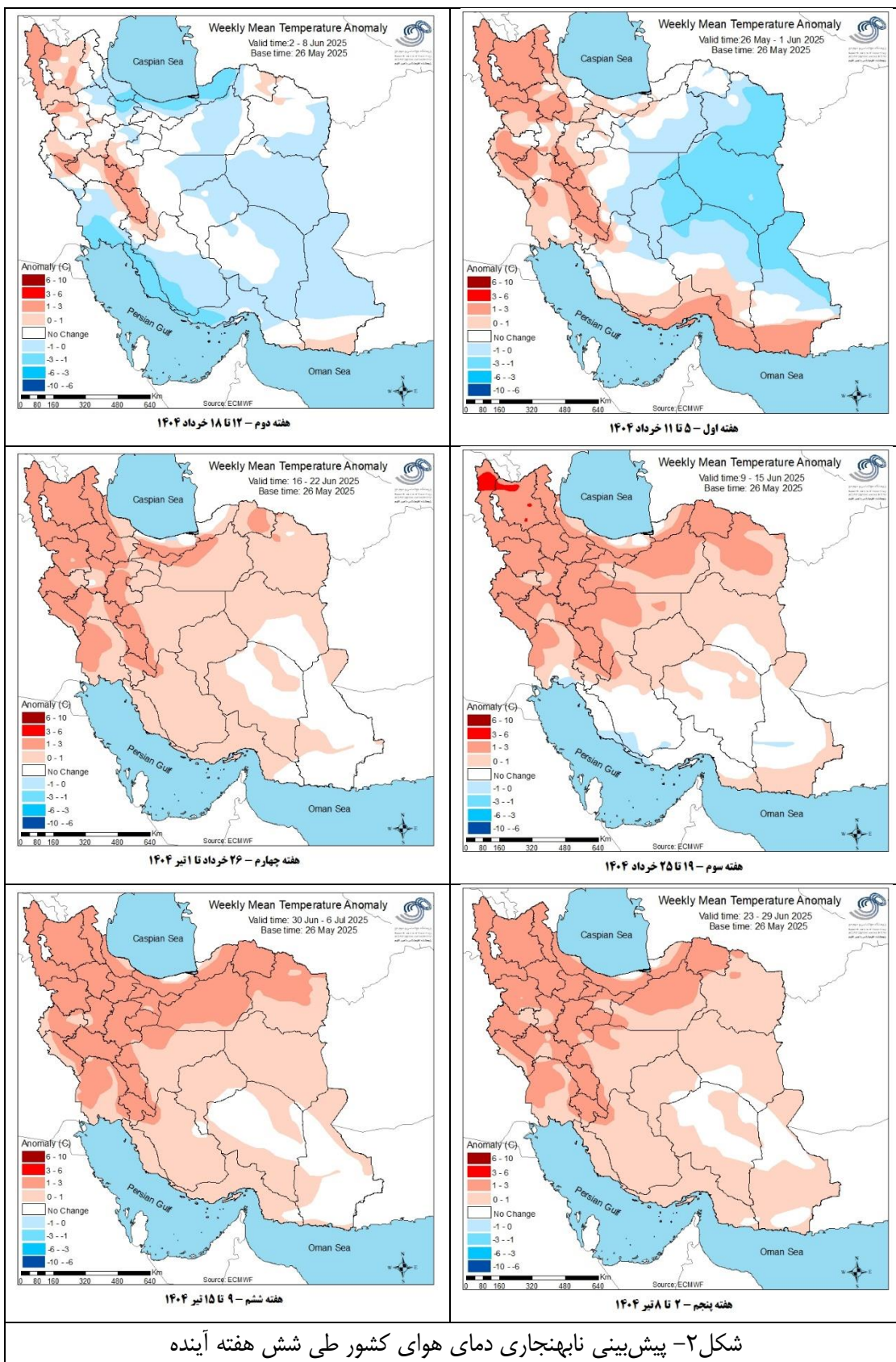
در هفته اول (۵ تا ۱۱ خرداد) وقوع بارش‌ها محدود به شمال غرب، البرز میانی، دامنه شرقی کوه‌های زاگرس شمالی و میانی و نوار شمال شرق کشور با میانگین کمتر از نرمال است. بارش انباشته محلی با احتمال ۲۵ تا ۵۰ درصد برای مناطق محدودی از نوار شمال غرب، البرز میانی، و نوار شمال شرق از ۲۰ تا ۵۰ م.م. برآورد می‌شود. بارش هفته‌های دوم تا ششم در استان‌های نوار شمالی کشور قابل توجه نیست و سایر مناطق کشور عمدتاً بی‌بارش خواهند بود. انتظار می‌رود بارش موسمی بهنجار طی هفته ششم در مناطق محدودی از نوار جنوب شرق کشور آغاز شود.

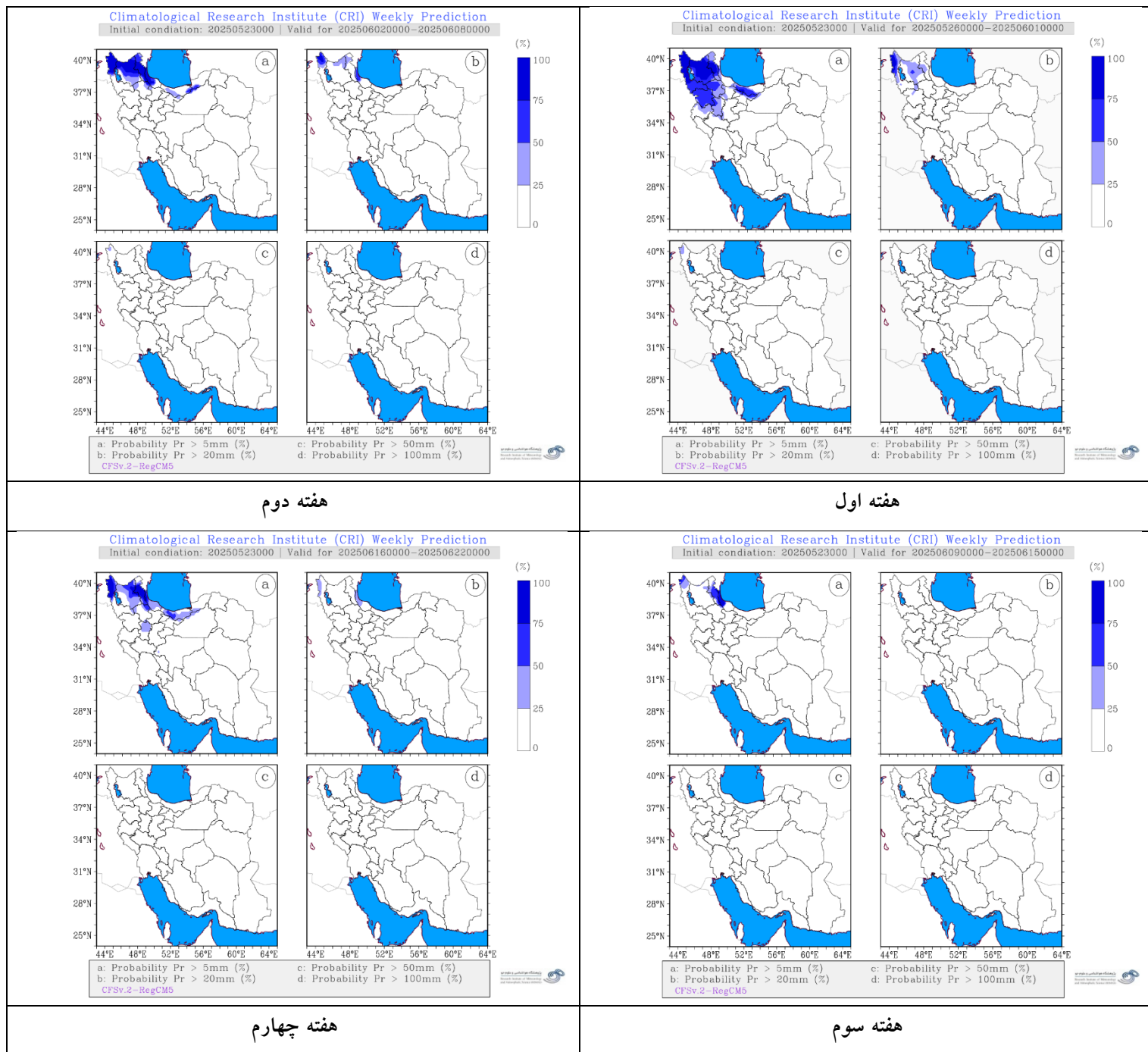
پیش‌بینی دما:

دمای هوای هفته اول (۵ تا ۱۱ خرداد) در نیمه غربی کشور و اغلب نواحی فراساحل جنوب بین ۲ تا ۳ درجه بیش از نرمال، در استان‌های نوار شرقی و مرکز ایران بین ۱ تا ۲ درجه کمتر از نرمال و برای سایر مناطق در محدوده نرمال پیش‌بینی شده است. دمای هفته دوم در بخش‌هایی از شمال غرب، زاگرس میانی و دامنه شرقی زاگرس جنوبی ۲ تا ۳ درجه بیش از نرمال، نواحی فراساحل خلیج فارس و شرق خزر حدود یک درجه کمتر از نرمال و در سایر مناطق در محدوده نرمال خواهد بود. در هفته سوم دمای هوای نوار ساحلی خزر و یک‌سوم جنوبی کشور تا یک درجه بیش از نرمال و در سایر مناطق بین ۲ تا ۳ درجه بیش از نرمال خواهد بود. انتظار می‌رود دمای هوای هفته‌های چهارم تا ششم در شمال شرق، دو سوی کوه‌های البرز، شمال غرب، زاگرس شمالی و میانی بین ۲ تا ۳ و در سایر مناطق تا یک درجه بیش از نرمال باشد.

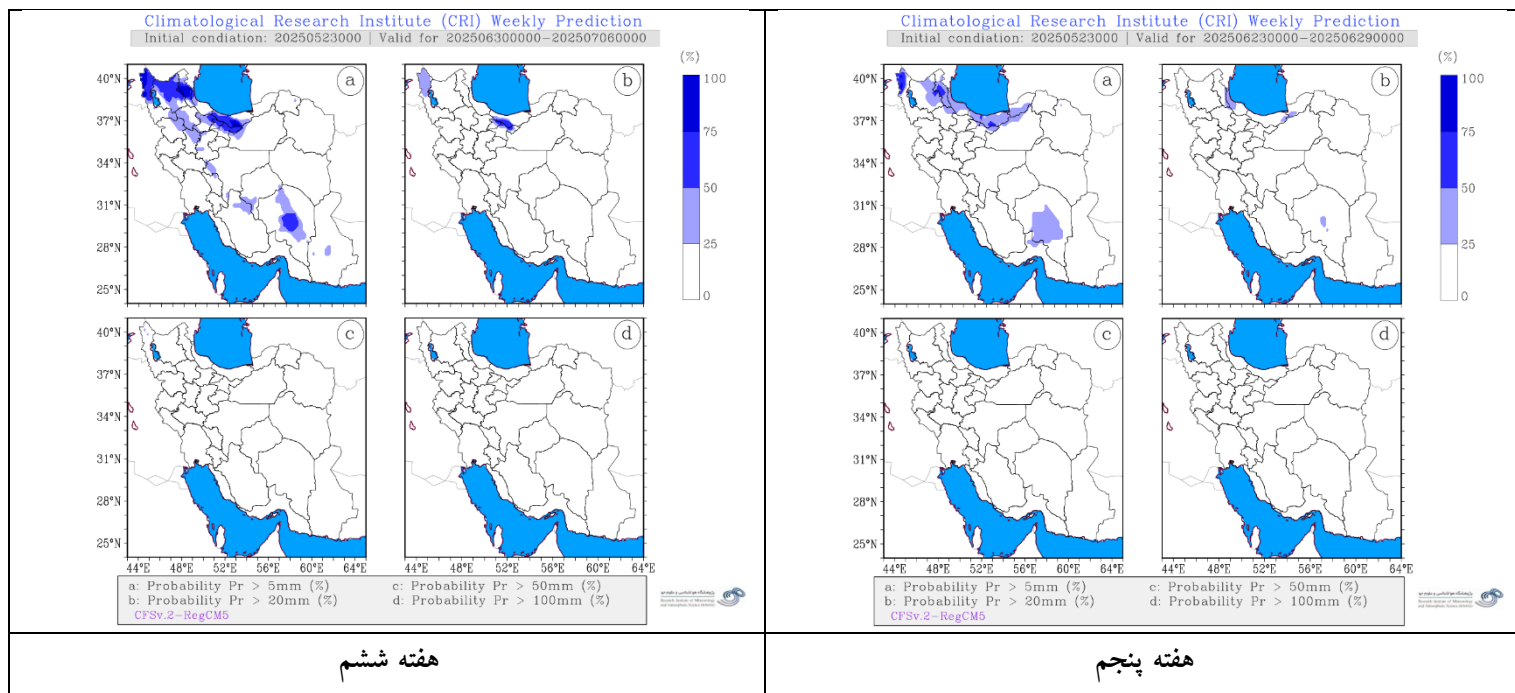


هفته اول: ۵ تا ۱۱ خرداد، هفته دوم: ۱۲ تا ۱۸ خرداد، هفته سوم: ۱۹ تا ۲۵ خرداد، هفته چهارم: ۲۶ خرداد تا ۱ تیر، هفته پنجم: ۲ تا ۸ تیر، هفته ششم: ۹ تا ۱۵ تیر ۱۴۰۴

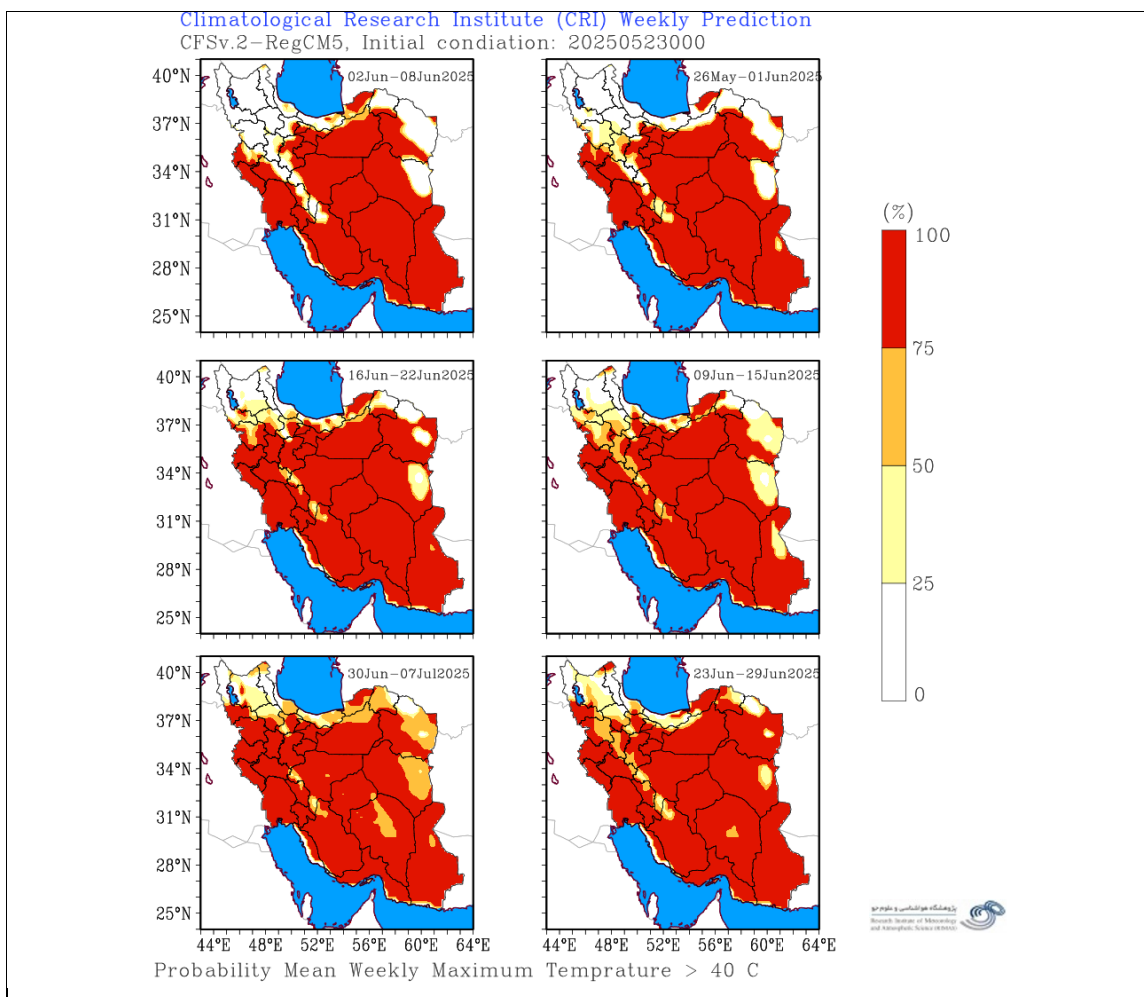




هفته اول: ۵ تا ۱۱ خرداد، هفته دوم: ۱۲ تا ۱۸ خرداد، هفته سوم: ۱۹ تا ۲۵ خرداد، هفته چهارم: ۲۶ خرداد تا ۱ تیر، هفته پنجم: ۲ تا ۸ تیر، هفته ششم: ۹ تا ۱۵ تیر ۴۰۴



شکل ۳-پیش بینی احتمال بارش انباشته (درصد) با آستانه های بیش از ۵، ۲۰، ۵۰ و ۱۰۰ م.م. طی شش هفته آینده



شکل ۴-احتمال (درصد) وقوع دمای بیشینه فراتر از ۴۰ درجه سلسیوس طی شش هفته آینده (هفته اول: بالا - سمت چپ، هفته ششم: پایین - سمت راست)

توضیح:

- ۱- گزارش پیش‌بینی هفتگی دوشنبه‌های هر هفته حدود ظهر تهیه می‌شود که دوشنبه هر هفته تا یکشنبه هفته بعد را پوشش می‌دهد. پیش‌بینی هفته اول توسط مرکز ملی پیش‌بینی اعلام می‌شود. درستی پیش‌بینی‌های هفتگی و ماهانه ۶۵-۷۰٪ است.
 - ۲- از هفته دوم اسفند ۱۴۰۲، از نسخه جدید مدل اقلیمی منطقه‌ای RegCM5 با داده‌های شرایط اولیه از مدل جهانی CFSv.2 استفاده می‌شود. به دلیل زمان زیاد مورد نیاز برای پردازش از شرایط اولیه حدود ۱۸ ساعت قبل استفاده می‌شود.
 - ۳- شکل‌های ۱ و ۲ (بی‌هنجاری بارش و دما) با استفاده از خروجی مستقیم مدل GloSea5 (مرکز ECMWF اروپا) و شکل‌های ۲ (احتمال عبور بارش انباشته هفتگی از آستانه‌های ۵، ۲۰، ۵۰ و ۱۰۰ میلی‌متر) و ۴ (احتمال وقوع دمای کمینه کمتر از صفر درجه از خروجی مدل RegCM5 (مرکز مدل‌سازی اقلیمی پژوهشکده اقلیم‌شناسی) تهیه شده‌اند.
 - ۴- در متن گزارش برای تحلیل بی‌هنجاری‌ها از شکل‌های ۱ و ۲ و احتمال وقوع از شکل‌های ۳ و ۴ استفاده شده است. دلیل استفاده از دو مدل مختلف، عدم دسترسی به ممبرهای مختلف مدل GloSea5 در مقیاس روزانه است.
- آدرس: پژوهشکده اقلیم‌شناسی / پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو، مشهد، بزرگراه کلانتری، تلفن: ۰۵۱-۳۳۸۲۲۴۸۱