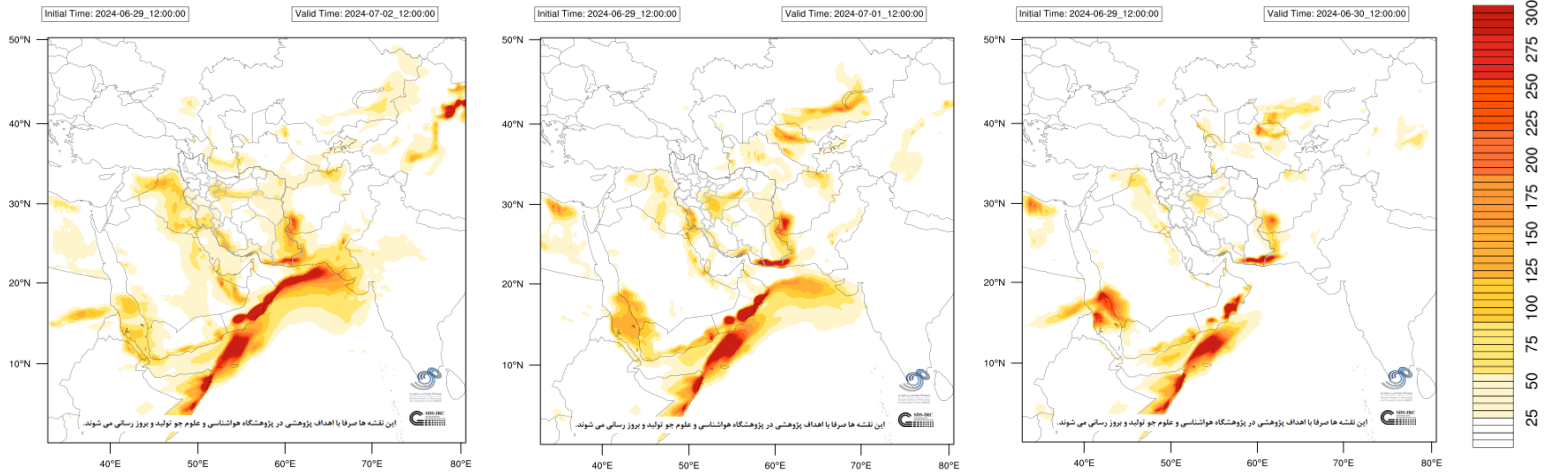


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۲۶: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ یکشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۰ تا سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۲

Dust Surface Concentration ($\mu g/m^3$)



پیش‌بینی روز سوم - ۱۲ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۱۲ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک نسبت به روز قبل در سواحل شرقی دریای خزر کاهش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از منطقه تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهد گرفت و در بخش وسیعی از کشورهای عراق، سوریه، عربستان، مصر، سودان، عمان، یمن، ایران، پاکستان و افغانستان گردو خاک با غلظت‌های مختلف مشاهده خواهد شد. همچنین دریای عمان، خلیج فارس و دریای خزر شاهد گردو خاک قابل توجهی خواهند بود.

بر روی ایران گردو خاک نسبت به روز قبل گسترده‌تر شده و بیشینه غلظت آن در سیستان و بلوچستان مشاهده خواهد شد. تقریباً سراسر ایران بجز استان‌های شمال غربی در این روز تحت پوشش گردو خاک با شدت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۱۱ تیر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در جنوب شرقی ایران، جنوب غربی افغانستان، جنوب عمان، جنوب یمن، مرکز ازبکستان و جنوب قزاقستان افزایش خواهد یافت. در این روز بخش وسیعی از کشورهای عراق، سوریه، مصر، افغانستان، پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، قزاقستان و ایران تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت. گردو خاک بر روی دریای عمان و شمال خلیج فارس گسترش قابل توجهی خواهد داشت.

بر روی ایران گردو خاک با شدت زیادی در جنوب سیستان و بلوچستان و شرق هرمزگان پیش‌بینی می‌شود. همچنین گردو خاک با غلظت‌های مختلف در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، بوشهر، غرب فارس، هرمزگان، غرب خوزستان، ایلام، اصفهان، غرب یزد، جنوب سمنان، قم، مرکزی، خراسان جنوبی و جنوب خراسان رضوی مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۱۰ تیر ماه ۱۴۰۳

برای روز یکشنبه ۱۰ تیر ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب شرقی ایران، غرب پاکستان، جنوب عمان، جنوب غربی عربستان، شمال ازبکستان و جنوب غربی افغانستان و با شدت کمتر در عراق، شرق سوریه، شمال ترکمنستان، جنوب شرقی قزاقستان، غرب چین، مرکز ایران، شمال مصر، مرکز سودان و شرق عربستان پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب استان سیستان و بلوچستان و شرق هرمزگان و با شدت کمتر در استان‌های شرق سیستان و بلوچستان، مرکز هرمزگان، ایلام، اصفهان، مرکز یزد، جنوب سمنان، قم، جنوب کرمان، گلستان و جنوب استان مرکزی مشاهده خواهد شد.

ذرات معلق جوی با قطر آیرودینامیکی کمتر از ۱۰ میکرومتر (PM10) با استفاده از نسخه جفت شده مدل WRF با شیمی جو WRF-CHEM همراه با گوارد داده‌های سطح زمین و جو بالا تولید شده است.

به منظور دسترسی به پیش‌بینی نقطه‌ای کمیته‌های غلظت گردو خاک، باد و دما در ایستگاه‌های موجود در منطقه به سایت dust.rimas.ac.ir مراجعه نمایید.