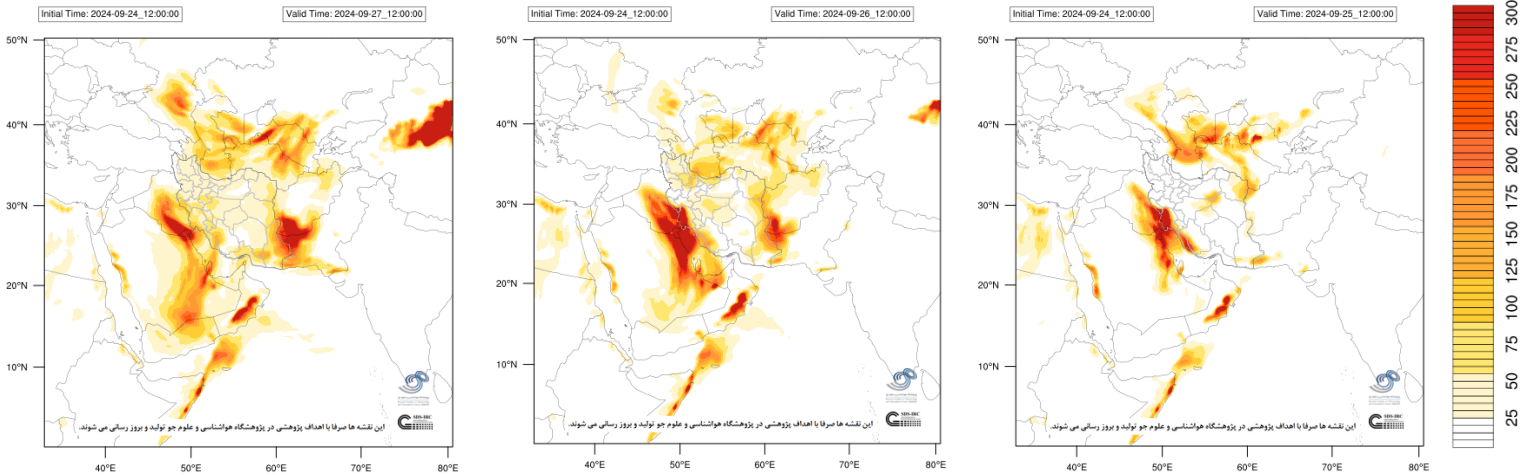


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۸۰: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۴ تا جمعه ۱۴۰۳/۰۷/۰۶

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



پیش‌بینی روز سوم - ۶ مهر ماه ۱۴۰۳

در روز جمعه ۶ مهر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در شرق عراق و جنوب غربی ایران اندکی کاهش و در مرز افغانستان و پاکستان افزایش خواهد یافت. در این روز در مصر، شمال سودان، سومالی، عمان، یمن، بخش وسیعی از کشورهای عراق، عربستان و ایران، افغانستان، جنوب پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه، شمال غربی چین، جنوب غربی تاجیکستان، دریای خزر و خلیج فارس گردو خاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران بیشترین غلظت گردو خاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، خوزستان و ایلام مشاهده خواهد شد. به طور کلی سراسر استان‌های کشور تحت پوشش گردو خاک با غلظت‌های مختلف قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۵ مهر ماه ۱۴۰۳

در روز پنج‌شنبه ۵ مهر ماه ۱۴۰۳، شمال سودان، سومالی، جنوب عمان، جنوب شرقی یمن، امارات، قطر، شرق و غرب عربستان، بخش وسیعی از کشورهای عراق و ایران، افغانستان، غرب پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان، جنوب غربی روسیه، دریای خزر و خلیج فارس متاثر از گردو خاک با غلظت‌های مختلف خواهند بود.

بر روی ایران غلظت گردو خاک در استان‌های سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، مناطق مرکزی اصفهان، قزوین، زنجان، شمال همدان و مرکزی، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شرق خراسان رضوی و جنوبی قابل توجه است. سایر استان‌های کشور نیز تحت پوشش گردو خاک با غلظت‌های کمتر هستند.

پیش‌بینی روز اول - ۴ مهر ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۴ مهر ماه ۱۴۰۳ برای مناطقی از مصر، سومالی، جنوب عمان، جنوب شرقی یمن، غرب و شرق عربستان، نیمه شرقی عراق، جنوب، مرکز و شمال شرقی ایران، کویت، قطر، جنوب غربی افغانستان، جنوب و جنوب غربی پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، جنوب قزاقستان و جنوب غربی روسیه گردو خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است. بر روی مناطق مرکزی دریای خزر نیز گردو خاک مشاهده خواهد شد.

بر روی ایران در این روز شمال و جنوب استان سیستان و بلوچستان، غرب هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، جنوب کهکیلویه و بویراحمد، جنوب و غرب ایلام، خوزستان، جنوب شرقی سمنان، شرق اصفهان، شمال یزد، شمال غربی و شمال شرقی خراسان جنوبی و شرق خراسان رضوی گردو خاک تحت تاثیر گردو خاک قرار خواهند گرفت.

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.