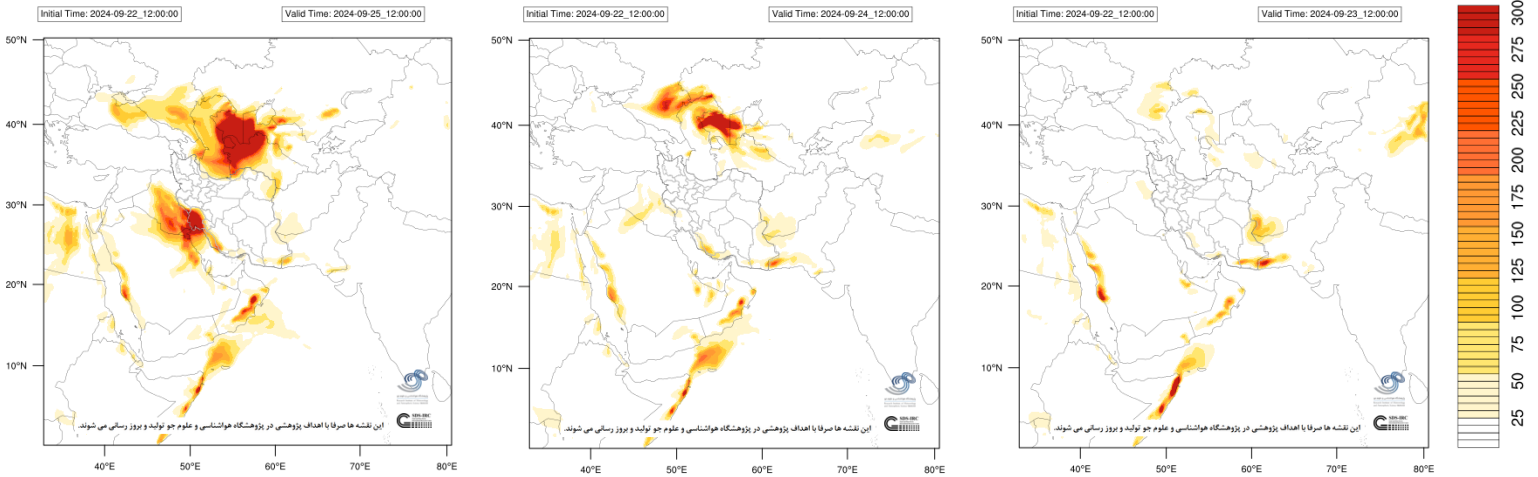


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و برورسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۷۸: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ دوشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۲ تا چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۰۴

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



پیش‌بینی روز سوم - ۴ مهر ماه ۱۴۰۳

در روز چهارشنبه ۴ مهر ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در سواحل شرقی خزر، کویت و جنوب غربی ایران به شدت افزایش خواهد یافت. در این روز در بخش وسیعی از عراق، امارات، قطر، شرق و غرب عربستان، عمان، غرب یمن، سومالی، مصر، شمال سودان، جنوب و شمال شرقی ایران، جنوب غربی افغانستان، جنوب پاکستان، ترکمنستان، ازبکستان، قزاقستان و جنوب غربی روسیه گردو خاک مشاهده خواهد شد. همچنین سراسر دریای خزر، شمال خلیج فارس و مناطقی از دریای سیاه تحت تاثیر گردو خاک خواهند بود.

بر روی ایران جنوب و شمال سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویر احمد، شرق خراسان رضوی، شمال خراسان شمالی، گلستان، شرق گیلان و شمال اردبیل تحت پوشش گردو خاک قرار خواهند گرفت.

پیش‌بینی روز دوم - ۳ مهر ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۳ مهر ماه ۱۴۰۳ مصر، سومالی، جنوب عمان، شرق یمن، امارات، قطر، شمال شرقی، جنوب شرقی و غرب عربستان، مناطق مرکزی عراق، جنوب ایران، جنوب غربی افغانستان، جنوب پاکستان، ترکمنستان، غرب ازبکستان، غرب چین، جنوب غربی کشورهای قزاقستان و روسیه و شمال دریای خزر متاثر از گردو خاک خواهند بود.

بر روی ایران شمال و جنوب سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، شمال غربی خوزستان، جنوب ایلام و شرق خراسان جنوبی تحت تاثیر گردو خاک خواهند بود.

پیش‌بینی روز اول - ۲ مهر ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲ مهر ماه ۱۴۰۳ برای مناطقی از مصر، سودان، سومالی، جنوب عمان، جنوب شرقی یمن، غرب عربستان، شمال شرقی عراق، جنوب و جنوب شرقی ایران، جنوب غربی افغانستان، جنوب و جنوب غربی پاکستان، ترکمنستان، غرب چین و جنوب غربی کشورهای قزاقستان و روسیه گردو خاک با غلظت‌های مختلف پیش‌بینی شده است.

بر روی ایران در این روز در شمال و جنوب استان سیستان و بلوچستان، هرمزگان و غرب فارس گردو خاک 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.