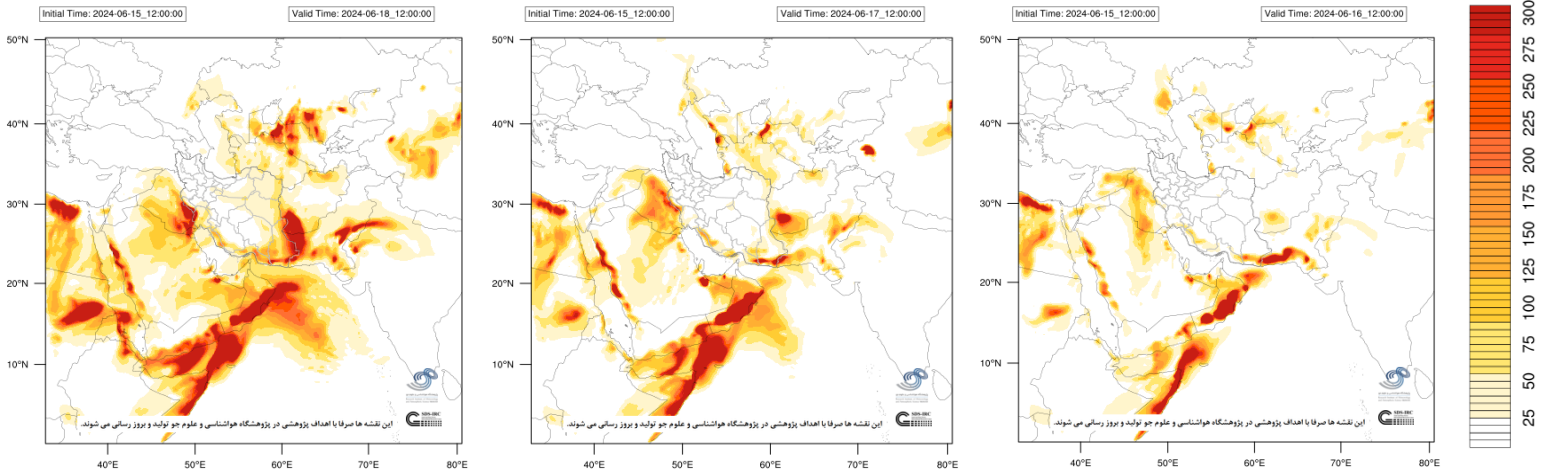


این بولتن و نقشه‌ها صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و بروزسانی می‌شوند.

بولتن شماره ۱۸: پیش‌بینی گردو خاک ۳ روزه از تاریخ یکشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۷ تا سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۹

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



پیش‌بینی روز سوم - ۲۹ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز سه‌شنبه ۲۹ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک نسبت به روز قبل در مرکز سودان، شمال مصر، عمان، ایران، جنوب افغانستان، جنوب و غرب پاکستان، عراق، نیمه غربی ازبکستان، جنوب قزاقستان و شمال هند افزایش خواهد داشت.

بر روی ایران گردو خاک نسبت به روز قبل گسترده‌تر شده است. بیشترین شدت گردو خاک در استان‌های جنوب ایلام، غرب خوزستان، جنوب و شرق سیستان و بلوچستان پیش‌بینی می‌شود. به طور کلی استان‌های سیستان و بلوچستان، هرمزگان، بوشهر، غرب فارس، خوزستان، جنوب و شرق کرمان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، خراسان شمالی، گلستان، نیمه جنوبی سمنان و شمال اصفهان شاهد گردو خاک با شدت‌های مختلف خواهند بود.

پیش‌بینی روز دوم - ۲۸ خرداد ماه ۱۴۰۳

در روز دوشنبه ۲۸ خرداد ماه ۱۴۰۳ غلظت گردو خاک در عراق، عربستان، عمان، جنوب یمن، شمال مصر، مرکز سودان، جنوب افغانستان، ترکمنستان، غرب ازبکستان، غرب قزاقستان، غرب چین و جنوب ایران نسبت به روز قبل افزایش خواهد داشت.

بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی در استان‌های جنوب سیستان و بلوچستان و ایلام و با شدت کمتر بر روی استان‌های جنوب کرمان، غرب هرمزگان، مرز مشترک فارس و بوشهر، خوزستان، شرق خراسان رضوی و شمال گلستان مشاهده خواهد شد.

پیش‌بینی روز اول - ۲۷ خرداد ماه ۱۴۰۳

برای روز یکشنبه ۲۷ خرداد ماه ۱۴۰۳ گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی شمال مصر، جنوب عمان، جنوب شرقی ایران، جنوب پاکستان و با شدت کمتر بر روی مرکز سودان، غرب و شمال شرقی عربستان، عراق، سوریه، شرق پاکستان، غرب افغانستان، بخش‌هایی از ترکمنستان و ازبکستان، غرب قزاقستان پیش‌بینی می‌شود.

در این روز بر روی ایران گردو خاک با شدت قابل توجهی بر روی جنوب سیستان و بلوچستان و با شدت کمتر در استان‌های شرق هرمزگان، جنوب فارس، جنوب شرقی و غرب خوزستان، ایلام و شمال گلستان 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.