

|                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کد: FO-۱۱-۰۸/۰۰<br>تاریخ: ۱۴۰۴/۰۹/۲۶<br>صفحه ۱ از ۱ | <div style="text-align: center;"> <b>اداره کل هواشناسی استان تهران</b><br/> <b>هشدار هواشناسی-سطح زرد</b><br/> <b>شماره: ۵۴</b> </div> |  <p>سازمان هواشناسی کشور<br/>I.R. OF IRAN<br/>METEOROLOGICAL<br/>ORGANIZATION</p> |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### هشدار هواشناسی - سطح زرد شماره ۵۴ استان تهران

**توصیف سامانه:** نفوذ و ماندگاری توده هوای سرد (ضمن تأیید هشدار سطح زرد هواشناسی شماره ۵۳ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۴)

**زمان شروع:** اوایل وقت شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۲۹

**زمان پایان:** سه شنبه ۱۴۰۴/۱۰/۰۲

**نوع مخاطره:** کاهش محسوس دما و یخبندان

(در ارتفاعات بالادست و قله ها بطور میانگین بین ۵ تا ۷ درجه سلسیوس)

(در مناطق شمالی بطور میانگین بین ۴ تا ۶ درجه سلسیوس)

(در نیمه جنوبی و مناطق مرکزی بطور میانگین ۳ تا ۵ درجه سلسیوس)

**منطقه اثر:** استان تهران

**اثر مخاطره:** یخبندان سطح زمین به ویژه در دامنه ها و ارتفاعات استان، امکان رخداد تنش دمایی و بروز خسارت، وزش سوز باد در ارتفاعات بالادست و قله ها، ماندگاری هوای سرد و یخبندان شبانه در مناطق شمالی، احتمال آسیب به محصولات و امکانات کشاورزی، رخداد وارونگی دما و ماندگاری ذرات آلاینده جو در سطح زمین و کاهش تدریجی کیفیت هوا از یکشنبه، خطر سقوط بهمن در ارتفاعات بالادست و رها شدن سنگ در ارتفاعات از یکشنبه تا چهارشنبه.

**توصیه:** بازبینی و کنترل سیستم های گرمایشی، کنترل دمای گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و طیور و دامداری ها، احتیاط و همراه داشتن تجهیزات زمستانی در سفرهای مسیرهای کوهستانی، احتیاط در کوهنوردی و پرهیز از صعود به ارتفاعات بالادست و قله ها، عایق بندی لوله ها و سیستم های آب رسانی، استفاده از ضد یخ در خودرو و تاسیسات حساس به دما، پرهیز از عملیات بتن ریزی در مناطق سردسیر و کوهستانی، مدیریت حامل های انرژی به ویژه گاز و برق.

مدیر کل هواشناسی استان: حمیدرضا خورشیدی

رئیس اداره پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا: جعفر برزگر