

**هشدار هواشناسی کشاورزی-سطح نارنجی شماره ۱۰ استان تهران**

**توصیف سامانه اول:** فعالیت سامانه بارشی و بروز ناپایداری های همرفتی

**زمان شروع:** شب دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۵

**زمان پایان:** پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۸

**نوع مخاطره:** در گستره استان بعضی ساعات ها بارش باران، گاهی رگبار و رعد و برق، (وزش باد نسبتاً شدید تا شدید روزهای چهارشنبه و جمعه و وزش باد شدید تا خیلی شدید چهارشنبه شب تا پنجشنبه شب).  
در ارتفاعات و دامنه ها بارش برف، مه و گاهی کولاک، از ظهر چهارشنبه تا پنجشنبه.  
در ارتفاعات بالادست و قله ها، هوا مه آلود و بارش برف و کولاک، (مه غلیظ و بارش متوسط و گاهی سنگین برف، وزش سوزباد، گاهی توفان و کولاک شدید در بعضی ساعات های چهارشنبه و پنجشنبه)

**منطقه اثر:**

دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۵: و

سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۶: نیمه شمالی و غربی استان به ویژه مناطق شمال غرب

چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۷: و

پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۸: همه مناطق استان تهران، به ویژه نیمه شمالی و غربی

**اثر مخاطره:** احتمال خسارت به محصولات و صنایع کشاورزی و سازه های موقت و داربست ها و تابلوهای تبلیغاتی و شکستن درختان کهن سال، گاهی رگبار متوسط تا شدید و آبگرفتگی بعضی معابر و جاری شدن روان آب، احتمال رخداد صاعقه و بارش تگرگ، خطر سقوط سنگ و رانش زمین درنواحی کوهستانی، گاهی مه و محدودیت دید، سیلابی شدن مسیل ها و بالا آمدن سطح آب بعضی رودخانه ها.  
**توصیه:** ۱- اطمینان از استحکام سازه ها، سالم بودن پوشش های پلاستیکی و بسته بودن درب و پنجره های گلخانه ها با توجه به وزش باد شدید.

۲- تهویه و کنترل دما در سالن های مرغداری در شرایط باد شدید.

۳- لایروبی کانال ها و زهکش های مزارع و باغات به منظور خروج آبهای سطحی ناشی از باران.

۴- اعلام هشدار به بهره برداران و پیمانکاران عرصه منابع طبیعی و آبخیز داری جهت جلوگیری از احتمال بارش باران، گاهی وزش تندباد موقت با احتمال رعدوبرق.

۵- خودداری از تردد عشایر و چرای دام در ارتفاعات با توجه به احتمال بارش باران و وقوع صاعقه.

**توصیف سامانه دوم:** نفوذ و گسترش توده هوای سرد

**زمان شروع:** عصر چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۷

**زمان پایان:** شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۱۰

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

(در نیمه شمالی بطور میانگین بین ۸ تا ۱۲ درجه سلسیوس)

(در نیمه جنوبی بطور میانگین بین ۶ تا ۱۰ درجه سلسیوس)

**منطقه اثر:** همه مناطق استان

**اثر مخاطره:** رخداد تنش دمایی و یخبندان سطح زمین به ویژه در نیمه شمالی استان، وزش سوز باد در ارتفاعات بالادست و قله ها، ماندگاری هوای سرد در هفته آینده در گستره استان (به ویژه در دامنه ها و ارتفاعات شمالی).

**توصیه:** ۱- پوشاندن تنه درختان با محلول لاتکس و محافظت از نهال های جوان و آسیب پذیر جهت جلوگیری از ترک خوردگی، در برابر سرما و یخبندان.

۲- اعلام هشدار به بهره برداران و پیمانکاران عرصه منابع طبیعی و آبخیز داری جهت جلوگیری از خسارات ناشی از سرما و یخبندان.

۳- اطمینان سوخت و تنظیم دما و رطوبت، بستن دریچه ها و منافذ پوشش گلخانه و دوپوش کردن جداره پائینی گلخانه ها جهت جلوگیری از نفوذ سرما.

۴- تامین سوخت و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به ماندگاری هوای سرد و یخبندان.

۵- تسریع در جمع آوری لوله ها و تجهیزات آبیاری تحت فشار و انتقال ادوات و ماشین آلات کشاورزی به مکان های مسقف.

۶- کنترل، بررسی و بازدید صدیخ در رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتورهای چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها.

۷- بستن دریچه ها و کنترل شرایط محیطی در انبارهای محصولات کشاورزی.

مازیار غلامی  
مدیرکل هواشناسی استان تهران