

هشدار هواشناسی کشاورزی-سطح نارنجی شماره ۱۵ استان تهران

**توصیف سامانه اول:** فعالیت سامانه بارشی

**زمان شروع:** عصر سه شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۰۸

**زمان پایان:** صبح پنج شنبه ۱۴۰۲/۱۲/۱۰

**نوع مخاطره:** بارش برف، بارش باران، مه، وزش باد شدید موقتی، در مناطق کوهستانی کولاک برف و احتمال تگرگ، ماندگاری هوای سرد  
**منطقه اثر:** استان تهران، به ویژه ارتفاعات و مناطق شمالی و غربی

**اثر مخاطره:** بالا آمدن سطح آب رودخانه ها، مه و محدودیت دید، گاهی کولاک برف به ویژه در نواحی شمالی و غربی، احتمال انسداد بعضی مسیرهای کوهستانی، امکان لغزش سنگ از ارتفاعات و ریزش بهمین

**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- تامین 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- حفاظت از کندوهای زنبور عسل در برابر سرما با استفاده از پوشش های مناسب و انتقال کندوها به مکان های امن. ۵- 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. ۶- تسریع در جمع آوری لوله ها و تجهیزات آبیاری تحت فشار و انتقال ادوات و ماشین آلات کشاورزی به مکان های مسقف. ۷- کنترل، بررسی و بازدید ضدیخ در رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتورهای چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها. ۸- انتقال دام ها به اماکن سرپوشیده و حفاظت از بره ها و گوساله های تازه متولد شده در مقابل سرما و سوز باد. ۹- بستن دریچه ها و کنترل شرایط محیطی در انبارهای محصولات کشاورزی. ۱۰- شکستن یخ سطح آب استخرهای پرورش ماهی جهت انجام تهویه.

**توصیف سامانه دوم:** افزایش سرعت وزش باد

**زمان شروع:** عصر چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۲/۰۹

**زمان پایان:** صبح جمعه ۱۴۰۲/۱۲/۱۱

**نوع مخاطره:** در بعضی ساعات وزش باد شدید

**منطقه اثر:** مناطق غربی و جنوبی استان

**اثر مخاطره:** امکان سقوط اجسام از ارتفاع و خسارت به سازه های موقت و سست مانند داربست ها و پوشش گلخانه ها، خطر شکستن درختان کهن سال

**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- استحکام نهال های تازه کشت شده با نصب قیم جهت مقاومت در برابر وزش باد شدید.

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

مازیار غلامی  
مدیرکل هواشناسی استان تهران

کارشناس مسئول هواشناسی کشاورزی: مجید گزل خو

رئیس اداره پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا:

مدیرکل هواشناسی استان: مازیار غلامی

زرد

آگاهی و اقدام در صورت نیاز

احتمال وجود خسارت یا خسارت نقطه ای

نارنجی

اقدام ضروری

احتمال خسارت گسترده زیاد است

قرمز

اقدام فوری و همه جانبه

خسارت گسترده