

توصیف سامانه اول: فعالیت ناپیوسته سامانه بارشی

زمان شروع: اواخر وقت چهارشنبه 1403/11/17

زمان پایان: شنبه 1403/11/20

نوع مخاطره: ارتفاعات: مه آلود و بارش برف، گاهی کولاک برف.

نیمه شمالی استان: بعضی ساعت ها مه و بارش باران و برف، گاهی وزش باد.

نیمه جنوبی استان: گاهی بارش باران و احتمال بارش موقت برف، وزش باد نسبتا شدید تا شدید.

منطقه اثر:

چهارشنبه 1403/11/17 و

پنج شنبه 1403/11/18: نیمه شمالی به ویژه دامنه و ارتفاعات استان تهران،

جمعه 1403/11/19: استان تهران، به ویژه نیمه شمالی و غربی و مناطق مرکزی

شنبه 1403/11/20: مناطق شمالی و غربی به ویژه دامنه و ارتفاعات استان تهران

اثر مخاطره: مه و محدودیت دید، گاهی کولاک برف در دامنه ها و ارتفاعات، خطر لغزش و سقوط سنگ در نواحی کوهستانی، انباشت برف در بعضی مناطق دامنه ها و ارتفاعات شمالی، احتمال بارش تگرگ، وزش باد شدید و امکان خسارت به سازه های موقت و تجهیزات شهری و برون شهری و محصولات کشاورزی به ویژه در مناطق غربی و جنوبی و ارتفاعات، بالا آمدن سطح آب رودخانه ها.

توصیه: ۱- اعلام هشدار به بهره برداران و پیمانکاران عرصه منابع طبیعی و آبخیز داری جهت جلوگیری از خسارات ناشی از سرما و یخبندان.

۲- کنترل و تمیز کردن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ و ریزش آنها در استخر و بارش شدید باران.

۳- خودداری از تردد عشاير و چرای دام در ارتفاعات با توجه به احتمال بارش باران و وقوع صاعقه و سیلاب.

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

توصیف سامانه دوم: نفوذ و گسترش توده هوای سرد

زمان شروع: عصر جمعه 1403/11/19

زمان پایان: دوشنبه 1403/11/22

نوع مخاطره: کاهش محسوس دما به ویژه شنبه شب تا دوشنبه (ماندگاری توده هوای سرد تا چهارشنبه در گستره استان و تا جمعه در دامنه ها و ارتفاعات)

(در نواحی شمالی و دامنه ها و ارتفاعات، به طور میانگین کاهش بین ۸ تا ۱۳ درجه سلسیوس)

(در نیمه جنوبی و نواحی مرکزی، به طور میانگین کاهش بین ۵ تا ۹ درجه سلسیوس)

منطقه اثر: همه مناطق استان تهران، به ویژه فیروزکوه، آبدلی، دماوند، لواسان، میگون، پردیس و شرق تهران

اثر مخاطره: رخداد تنش دمایی و یخبندان سطح زمین در گستره استان و وزش سوز باد در مناطق کوهستانی به ویژه در ارتفاعات بالادست، خطر یخ زدگی تاسیسات و لوله های آبرسانی و احتمال یخ زدگی رادياتور خودروها، احتمال آسیب به محصولات و امکانات بخش های کشاورزی و دامپروری، افزایش محسوس مصرف حامل های انرژی.

توصیه: 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.

۴- تامین سوخت و تنظیم دما و رطوبت، بستن دریچه ها و منافذ پوشش گلخانه و دپوش کردن جداره پائینی گلخانه ها جهت جلوگیری از نفوذ سرما و بارندگی.

۳- حفاظت از کندوهای زنبور عسل در برابر برف و باران، سرما با استفاده از پوشش های مناسب و انتقال کندوها به مکان های امن.

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 صديخ در رادياتور ماشین آلات کشاورزی، موتورهای چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها.

۷- انتقال دام ها به اماکن سرپوشیده و حفاظت از بره ها و گوساله های تازه متولد شده در مقابل سرما و سوز باد.

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

مازیار غلامی
مدیرکل هواشناسی استان تهران