

## باسمه تعالی

### سال «تولید؛ پشتیبانی‌ها، مانع‌زدایی‌ها» گرامی باد

به: جناب آقای دکتر حسین نژاد  
استاندار محترم خراسان شمالی  
با سلام و احترام؛

موضوع: هشدار هواشناسی (سطح زرد) شماره 11 مورخه 1401/02/19

توصیف سامانه‌های مورد انتظار: وزش باد لحظه‌ای شدید، بارش باران (پاره‌ای نقاط رگبار باران و رعدوبرق) در نقاط مستعد بارش تگرگ و در ارتفاعات مه

زمان شروع: سه شنبه بعدازظهر 1401/2/20

نوع مخاطره: وزش باد شدید (گاهی باد لحظه‌ای شدید) بارش باران در پاره‌ای نقاط رگبار باران و رعدوبرق و در نقاط مستعد بارش تگرگ، در ارتفاعات و نقاط سردسیر مه

منطقه اثر: اغلب نقاط استان بویژه نوار شمالی و شرق استان شمال شهرستان‌های شیروان و فاروج و رازوجرگلان و بخش‌هایی از اسفراین و مانه و سملقان

زمان پایان: جمعه شب 1401/2/23

اثر مخاطره: لغزندگی جاده‌ها، آبرگرفتگی معابر و بالا آمدن ناگهانی سطح آب رودخانه‌ها، احتمال جاری شدن روان آب در مسیل‌ها، برخورد صاعقه، آسیب به سازه‌های موقت، مه و کاهش دید در جاده‌های کوهستانی

#### توصیه‌های کشاورزی، حمل و نقل جاده‌ای و سلامت و انرژی:

1. عدم اتراق، عدم توقف خودرو و نیز عدم چرای دام، عدم تردد عشایر در حاشیه رودخانه‌ها و بستر مسیل‌ها
2. رعایت سرعت مطمئنه و روشن نگه داشتن چراغ‌ها در مه
3. محدود نمودن فعالیت کوهنوردی
4. اطمینان از استحکام پوشش گلخانه‌ها و سازه‌های سبک
5. عدم انجام هرگونه محلولپاشی و سمپاشی
6. لایروبی نهرها و استفاده از نزولات جوی در آبیاری باغات و مزارع
7. مراقبت از ورودی و خروجی آب استخرهای آبی‌پروری و ممانعت از ورود رواناب‌های آلوده و جلوگیری از مسدود شدن
8. جلوگیری از نفوذ رواناب به انبارها و اماکن نگهداری دام و طیور
9. استحکام بخشی به گودبرداری‌ها قبل از ناپایداری‌ها و عدم انجام بتن‌ریزی و مراقبت از مصالح ساختمانی تا پایان ناپایداری‌ها

مجید بیجندی  
مدیر کل هواشناسی خراسان شمالی

قرمز اقدام فوری و همه‌جانبه خسارت گسترده	نارنجی اقدام ضروری احتمال خسارت گسترده زیاد است	زرد آگاهی و اقدام در صورت نیاز احتمال وجود خسارت یا خسارت نقطه‌ای
--	---	---