

باسمه تعالی

وزارت راه و شهرسازی

سازمان هواشناسی کشور

اداره کل هواشناسی مازندران

پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

(براساس گزارش مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی کشور)

تاریخ صدور: ۳۱ تیر ۱۴۰۴

۱- بررسی وضعیت گذشته بارش و دمای هوای استان مازندران:

میانگین بارش تیر ماه سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۱۷/۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۴۰/۶ میلی متر بوده، حدود ۵۳ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که حدود ۶۸/۰ میلی متر بوده، ۷۴ درصد کاهش داشته است.

میانگین بارش چهارماهه سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۱۲۴/۶ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلند مدت که ۱۷۷/۰ میلی متر بوده حدود ۳۰ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال زراعی گذشته که ۲۴۱/۰ میلی متر بوده، حدود ۴۸ درصد کاهش داشته است.

میانگین بارش ده ماهه سال زراعی جاری استان مازندران منتهی به تیر ۱۴۰۴:

۵۲۷/۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلند مدت که ۵۷۴/۵ میلی متر بوده حدود ۸ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال زراعی گذشته که ۶۱۸/۳ میلی متر بوده، حدود ۱۵ درصد کاهش داشته است.

میانگین دمای هوای تیر ۱۴۰۴ استان مازندران:

۲۰/۶ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۲۰/۰ درجه سلسیوس بوده، ۰/۶ درجه سلسیوس افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۲۱/۰ درجه سلسیوس بوده، ۰/۴ درجه سلسیوس کاهش داشته است.

میانگین دمای هوای چهارماهه سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۱۶/۵ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۴/۷ درجه سلسیوس بوده حدود ۱/۸ درجه سلسیوس افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۷/۲ درجه سلسیوس بوده، ۰/۷ درجه سلسیوس کاهش بوده است.

میانگین دمای هوای ده ماهه سال زراعی جاری استان مازندران منتهی به خرداد ۱۴۰۴:

۱۰/۸ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۹/۶ درجه سلسیوس بوده حدود ۱/۲ درجه سلسیوس افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۱/۷ درجه سلسیوس بوده، ۰/۹ درجه سلسیوس کاهش بوده است.

جدول ۱: خلاصه وضعیت بارش و دمای هوای تیر و چهار ماه اول سال ۱۴۰۴ و ده ماهه سال زراعی ۱۴۰۳-۰۴ استان

مازندران

پارامتر	بازه زمانی	سال جاری	نرمال بلندمدت	تغییرات نسبت به نرمال	سال گذشته	تغییرات نسبت به سال گذشته
بارش (میلیمتر)	تیر ماه سال ۱۴۰۴	۱۷/۴	۴۰/۶	۵۳ درصد کاهش	۶۸/۰	۷۴ درصد کاهش
	چهار ماه اول سال ۱۴۰۴	۱۲۴/۶	۱۷۷/۰	۳۰ درصد کاهش	۲۴۱/۰	۴۸ درصد کاهش
	ده ماهه سال زراعی ۱۴۰۳-۰۴	۵۲۷/۰	۵۷۴/۵	۸ درصد کاهش	۶۱۸/۳	۱۵ درصد کاهش
دمای هوا (درجه سلسیوس)	تیر ماه سال ۱۴۰۴	۲۰/۶	۲۰/۰	۰/۶+	۲۱/۰	۰/۴-
	چهار ماه اول سال ۱۴۰۴	۱۶/۵	۱۴/۷	۱/۸+	۱۷/۲	۰/۷-
	ده ماهه سال زراعی ۱۴۰۳-۰۴	۱۰/۸	۹/۶	۱/۲+	۱۱/۷	۰/۹-

۲- پیش بینی فصلی بارش و دما طی سه ماه آینده در استان مازندران:

براساس خروجی های مدل اقلیمی پژوهشکده اقلیم شناسی سازمان هواشناسی کشور، پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران از مرداد ماه تا نیمه اول آذر ماه ۱۴۰۴ به شرح ذیل می باشد:

تغییرات بارش استان مازندران: میانگین بارش نیمه اول مرداد ۱۴۰۴ کمتر از نرمال، از نیمه مرداد تا نیمه شهریور ۱۴۰۴ نرمال گرایش به کمتر از نرمال، از نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۴۰۴ نرمال، از نیمه مهر تا نیمه آبان در محدوده نرمال و از نیمه آبان تا نیمه آذر نرمال پیش بینی می شود.

تغییرات دمای هوای استان مازندران: میانگین دمای هوا نیمه اول مرداد ۱۴۰۴ یک تا سه درجه بیش از نرمال، از نیمه مرداد تا نیمه شهریور ۱۴۰۴ نیم تا یک درجه بیش از نرمال، از نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۴۰۴ نرمال گرایش به بیش از نرمال، از نیمه مهر تا نیمه آبان در محدوده نرمال و از نیمه آبان تا نیمه آذر نیم تا یک درجه بیش از نرمال پیش بینی می شود.

جدول ۲: خلاصه پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای استان مازندران

بازه زمانی	پیش بینی بارش	پیش بینی دما
نیمه اول مرداد ۱۴۰۴	کمتر از نرمال	یک تا سه درجه بیش از نرمال
از نیمه مرداد تا نیمه شهریور ۱۴۰۴	نرمال گرایش به کمتر از نرمال	نیم تا یک درجه بیش از نرمال
از نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۴۰۴	نرمال	نرمال گرایش به بیش از نرمال
از نیمه مهر تا نیمه آبان ۱۴۰۴	در محدوده نرمال	در محدوده نرمال
از نیمه آبان تا نیمه آذر ۱۴۰۴	نرمال	نیم تا یک درجه بیش از نرمال

** با توجه به بارش و منابع آب در دسترس استان کماکان لازم است تمهیداتی برای مدیریت مصرف بهینه منابع آب و انرژی صورت گیرد.

***صحت پیش بینی فصلی بارش و دمای هوای کشور بین ۶۰ تا ۷۰ درصد بوده و در ماه های گرم صحت پیش بینی کمتر از ماه های سرد سال است.

جدول ۱- نرمال بارش ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های مرداد تا آبان

ردیف	ایستگاه	مرداد	شهریور	مهر	آبان
۱	رامسر	۴۱	۱۴۱	۲۴۷	۲۱۰
۲	نوشهر	۴۰	۱۴۶	۲۳۹	۲۲۷
۳	آمل	۲۱	۵۰	۱۰۳	۱۰۸
۴	بابلسر	۳۷	۹۱	۱۳۳	۱۵۸
۵	قراخیل	۳۰	۶۷	۹۵	۱۰۰
۶	ساری	۲۹	۵۲	۱۰۶	۱۰۳
۷	دشت ناز	۱۷	۴۱	۸۶	۹۳
۸	بندرامیرآباد	۱۹	۴۱	۹۸	۸۴
۹	کلوگاه	۱۲	۳۸	۱۰۷	۸۰
۱۰	سیاه بیشه	۱۶	۱۸	۲۶	۶۸
۱۱	کجور	۱۴	۲۵	۳۱	۴۷
۱۲	بلده	۱۳	۱۷	۱۸	۳۳
۱۳	آلاشت	۳۳	۳۵	۴۱	۵۵
۱۴	پل سفید	۲۹	۴۳	۵۶	۶۶
۱۵	کیاسر	۱۵	۳۱	۵۵	۶۴
میانگین		۲۴	۵۶	۹۶	۱۰۰

جدول ۲- نرمال دمای هوای ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های مرداد تا آبان

ردیف	ایستگاه	مرداد	شهریور	مهر	آبان
۱	رامسر	۲۶/۹	۲۴/۳	۲۰/۶	۱۵/۷
۲	نوشهر	۲۶/۵	۲۴/۴	۲۰/۲	۱۵/۳
۳	آمل	۲۷/۵	۲۵/۵	۲۱/۲	۱۵/۷
۴	بابلسر	۲۷/۹	۲۵/۹	۲۱/۲	۱۶/۲
۵	قراخیل	۲۷/۴	۲۵/۴	۲۰/۶	۱۵/۴
۶	ساری	۲۸/۴	۲۶/۵	۲۱/۸	۱۶/۲
۷	دشت ناز	۲۸/۰	۲۶/۰	۲۱/۳	۱۵/۷
۸	بندرامیرآباد	۲۸/۰	۲۶/۱	۲۱/۶	۱۵/۸
۹	کلوگاه	۲۸/۱	۲۶/۰	۲۱/۰	۱۵/۳
۱۰	سیاه بیشه	۲۰/۱	۱۸/۳	۱۴/۴	۸/۳
۱۱	کجور	۲۱/۳	۱۹/۴	۱۴/۸	۹/۳
۱۲	بلده	۱۹/۸	۱۷/۵	۱۲/۶	۶/۷
۱۳	آلاشت	۱۹/۷	۱۸/۲	۱۴/۴	۹/۳
۱۴	پل سفید	۲۴/۴	۲۲/۴	۱۸/۲	۱۳/۱
۱۵	کیاسر	۲۲/۵	۲۰/۸	۱۶/۷	۱۱/۳
میانگین		۲۵/۱	۲۳/۱	۱۸/۷	۱۳/۳

پیش بینی فصلی کشور در ابتدای هر ماه در پژوهشکده اقلیم شناسی سازمان هواشناسی کشور صادر

می شود و صحت آن تا ۷۰ درصد است. تارنما: www.cra.ac.ir