

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: ۳ اسفند ۱۴۰۴

۱- بررسی وضعیت گذشته بارش و دمای هوای بهمن و یازده ماهه ۱۴۰۴ و پنج ماه اول سال زراعی جاری استان مازندران:

میانگین بارش بهمن سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۸۴/۸ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۶۵/۴ میلی متر بوده، حدود ۳۰ درصد افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۶۵/۹ میلی متر بوده، حدود ۲۹ درصد افزایش داشته است.

میانگین بارش پنج ماهه سال زراعی جاری استان مازندران منتهی به بهمن: ۱۴۰۴:

۲۶۹/۹ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۳۳۶/۵ میلی متر بوده، حدود ۲۰ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۳۳۳/۶ میلی متر بوده، حدود ۱۹ درصد کاهش داشته است.

میانگین بارش یازده ماهه اول سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۵۰۰/۹ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۵۹۵/۴ میلی متر بوده، حدود ۱۹ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۶۶۷/۹ میلی متر بوده، حدود ۳۳ درصد کاهش داشته است.

میانگین دمای هوای بهمن سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۶/۵ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلند مدت که ۱/۹ درجه سلسیوس بوده ۴/۶ درجه سلسیوس- افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۲/۰ درجه سلسیوس بوده، ۴/۵۷ درجه سلسیوس افزایش داشته است.

میانگین دمای هوای پنج ماهه سال زراعی جاری استان مازندران منتهی به بهمن: ۱۴۰۴:

۹/۴ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلند مدت که ۶/۶ درجه سلسیوس بوده، ۲/۸ درجه سلسیوس- افزایش داشته است و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۷/۴ درجه سلسیوس بوده، ۲/۰ درجه سلسیوس افزایش بوده است.

میانگین دمای یازده ماهه اول سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۱۴/۲ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۱/۹ درجه سلسیوس بوده، ۲/۳ درجه سلسیوس افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۳/۱ درجه سلسیوس بوده، ۱/۱ درجه سلسیوس افزایش داشته است.

جدول ۱: خلاصه وضعیت بارش و دمای هوای بهمن و یازده ماهه ۱۴۰۴ و پنج ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵ استان مازندران

پارامتر	بازه زمانی	سال جاری	نرمال بلندمدت	تغییرات نسبت به نرمال	سال گذشته	تغییرات نسبت به سال گذشته
بارش (میلیمتر)	بهمن ماه سال ۱۴۰۴	۸۴/۸	۶۵/۴	۳۰ درصد افزایش	۶۵/۹	۲۹ درصد افزایش
	پنج ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵	۲۶۹/۹	۳۳۶/۵	۲۰ درصد کاهش	۳۳۳/۶	۱۹ درصد کاهش
	یازده ماهه سال ۱۴۰۴	۵۰۰/۹	۵۹۵/۴	۱۶ درصد کاهش	۶۶۷/۸	۲۵ درصد کاهش
دمای هوا (درجه سلسیوس)	بهمن ماه سال ۱۴۰۴	۶/۵	۱/۹	+۴/۶	۲/۰	+۴/۵
	پنج ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵	۹/۴	۶/۶	+۲/۸	۷/۴	+۲/۰
	یازده ماهه سال ۱۴۰۴	۱۴/۲	۱۱/۹	+۲/۳	۱۳/۱	+۱/۱

۲- پیش بینی فصلی بارش و دمای 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 طی ماه های اسفند ۱۴۰۴ تا نیمه تیر ۱۴۰۵ به شرح ذیل می باشد:

تغییرات بارش استان مازندران: میانگین بارش از اسفند ۱۴۰۴ تا نیمه تیر ۱۴۰۵ در محدوده نرمال پیش بینی می شود.

تغییرات دمای هوای استان مازندران: میانگین دمای هوا از اسفند ۱۴۰۴ تا نیمه اردیبهشت ۱۴۰۵ یک تا دو درجه سلسیوس بیش از نرمال و از نیمه اردیبهشت تا نیمه تیر ۱۴۰۵ نیم تا یک درجه بیش از نرمال پیش بینی می شود.

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

پیش بینی بارش	بازه زمانی	پیش بینی دما
در محدوده نرمال	از اسفند ۱۴۰۴ تا نیمه فروردین ۱۴۰۵	۱ تا ۲ درجه بیش از نرمال
در محدوده نرمال	از نیمه فروردین تا نیمه اردیبهشت ۱۴۰۵	۱ تا ۲ درجه بیش از نرمال
در محدوده نرمال	از نیمه اردیبهشت تا نیمه خرداد ۱۴۰۵	نیم تا یک درجه بیش از نرمال
در محدوده نرمال	از نیمه خرداد تا نیمه تیر ۱۴۰۵	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 ۳- میانگین بارش ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های اسفند تا خرداد

ردیف	ایستگاه	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد
۱	رامسر	۸۲	۷۳	۵۲	۴۰
۲	نوشهر	۷۹	۶۵	۴۹	۳۶
۳	آمل	۵۶	۴۴	۳۰	۱۵
۴	بابلسر	۵۵	۴۰	۲۳	۱۷
۵	قراخیل	۶۱	۴۶	۳۵	۲۳
۶	ساری	۷۲	۵۲	۴۱	۲۴
۷	دشت ناز	۶۲	۴۵	۲۹	۱۹
۸	بندر امیرآباد	۵۳	۴۱	۲۲	۱۴
۹	گلوگاه	۵۹	۴۹	۳۴	۲۱
۱۰	سیاه بیشه	۶۳	۸۰	۵۹	۲۰
۱۱	کجور	۲۸	۲۸	۳۷	۲۱
۱۲	بلده	۳۲	۴۳	۴۴	۲۳
۱۳	آلاشت	۵۹	۴۳	۳۹	۳۳
۱۴	پل سفید	۶۳	۴۹	۳۹	۳۳
۱۵	کیاسر	۵۲	۴۲	۳۷	۲۲
میانگین		۵۸	۴۹	۳۸	۲۴

جدول ۴- میانگین دمای هوای ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های اسفند تا خرداد

ردیف	ایستگاه	اسفند	فروردین	اردیبهشت	خرداد
۱	رامسر	۹/۴	۱۲/۷	۱۷/۳	۲۲/۶
۲	نوشهر	۹/۴	۱۲/۹	۱۷/۴	۲۲/۶
۳	آمل	۱۰/۷	۱۴/۳	۱۹/۳	۲۴/۴
۴	بابلسر	۱۰/۷	۱۴/۳	۱۹/۱	۲۴/۲
۵	قراخیل	۱۰/۴	۱۴/۲	۱۸/۹	۲۳/۹
۶	ساری	۱۱/۲	۱۵/۰	۱۹/۷	۲۴/۸
۷	دشت ناز	۱۰/۶	۱۴/۴	۱۹/۲	۲۴/۴
۸	بندر امیرآباد	۱۰/۴	۱۳/۸	۱۹/۰	۲۴/۵
۹	گلوگاه	۱۰/۵	۱۴/۲	۱۹/۲	۲۵/۰
۱۰	سیاه بیشه	۴/۹	۹/۱	۱۳/۰	۱۷/۵
۱۱	کجور	۵/۴	۹/۷	۱۴/۳	۱۹/۰
۱۲	بلده	۳/۱	۷/۴	۱۲/۱	۱۷/۲
۱۳	آلاشت	۵/۶	۹/۱	۱۳/۵	۱۷/۵
۱۴	پل سفید	۱۰/۱	۱۳/۰	۱۷/۱	۲۱/۲
۱۵	کیاسر	۷/۵	۱۱/۲	۱۵/۴	۱۹/۹
میانگین		۸/۶	۱۲/۳	۱۶/۹	۲۱/۹

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