

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: ۱ خرداد ۱۴۰۴

۱- بررسی وضعیت گذشته بارش و دمای هوای اردیبهشت و دو ماه اول سال ۱۴۰۴ و هشت ماه اول سال زراعی جاری استان مازندران:

میانگین بارش اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۲۲/۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۴۸/۱ میلی متر بوده، **حدود ۵۳ درصد کاهش** و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۰۱/۱ میلی متر بوده، **حدود ۷۸ درصد کاهش** داشته است.

میانگین بارش دو ماه اول سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۷۸/۲ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۰۴/۰ میلی متر بوده، **حدود ۱۵ درصد کاهش** و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۲۹/۰ میلی متر بوده، **حدود ۳۹ درصد کاهش** داشته است.

میانگین بارش هشت ماهه سال زراعی جاری استان مازندران منتهی به اردیبهشت ۱۴۰۴:

۴۸۰/۵ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۵۰۰/۷ میلی متر بوده، **حدود ۴ درصد کاهش** و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۵۱۸/۶ میلی متر بوده، **حدود ۷ درصد کاهش** داشته است.

میانگین دمای هوای اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۱۶/۶ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۲/۸ درجه سلسیوس بوده **۳/۸ درجه سلسیوس افزایش** و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۴/۲ درجه سلسیوس بوده، **۲/۴ درجه سلسیوس افزایش** بوده است.

میانگین دمای هوای دو ماه اول سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۱۳/۷ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۰/۵ درجه سلسیوس بوده، **۳/۲ درجه سلسیوس افزایش** و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۲/۰ درجه سلسیوس بوده، **۱/۷ درجه سلسیوس افزایش** داشته است.

میانگین دمای هوای هشت ماهه سال زراعی جاری استان مازندران منتهی به اردیبهشت ۱۴۰۴:

۸/۷ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۷/۳ درجه سلسیوس بوده، **۱/۴ درجه سلسیوس افزایش** داشته است و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۹/۷ درجه سلسیوس بوده، **۱/۰ درجه سلسیوس کاهش** نشان می دهد.

جدول ۱: خلاصه وضعیت بارش و دمای هوای اردیبهشت و دومه اول سال ۱۴۰۴ و هشت 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)	سال ۱۴۰۳	۷۲۱/۵	۶۵۲/۸	۱۰ درصد افزایش	۶۶۶/۸	۸ درصد افزایش
	اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۴	۲۲/۴	۴۸/۱	۵۳ درصد کاهش	۱۰۱/۱	۷۸ درصد کاهش
	دو ماه اول سال ۱۴۰۴	۷۸/۲	۱۰۴/۰	۱۵ درصد کاهش	۱۲۹/۰	۳۹ درصد کاهش
	هشت ماهه سال زراعی ۱۴۰۳-۰۴	۴۸۰/۵	۵۰۰/۷	۴ درصد کاهش	۵۱۸/۶	۷ درصد کاهش
دمای هوا (درجه سلسیوس)	سال ۱۴۰۳	۱۲/۴	۱۱/۳	+ ۱/۱	۱۳/۵	- ۱/۱
	اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۴	۱۶/۶	۱۲/۸	+ ۳/۸	۱۴/۲	+ ۲/۴
	دو ماه سال ۱۴۰۴	۱۳/۷	۱۰/۵	+ ۳/۲	۱۲/۰	+ ۱/۷
	هشت ماهه سال زراعی ۱۴۰۳-۰۴	۸/۷	۷/۳	+ ۱/۴	۹/۷	- ۱/۰

۲- پیش بینی فصلی بارش و دما طی ماه های 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 خرداد تا نیمه مهر ۱۴۰۴ به شرح ذیل می باشد:

تغییرات بارش استان مازندران: مطابق جدول ۲، میانگین بارش از خرداد ماه تا نیمه تیر ۱۴۰۴ کمتر از نرمال، از نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۴۰۴ گرایش به کمتر از نرمال و از نیمه مرداد تا نیمه مهر ۱۴۰۴ در محدوده نرمال پیش بینی می شود.

تغییرات دمای هوای استان مازندران: مطابق جدول ۲، از خرداد تا نیمه شهریور ۱۴۰۴ نیم تا یک درجه بیش از نرمال و از نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۴۰۴ در محدوده 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
از خرداد تا نیمه تیر ۱۴۰۴	کمتر از نرمال	نیم تا یک درجه بیش از نرمال
از نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۴۰۴	گرایش به کمتر از نرمال	نیم تا یک درجه بیش از نرمال
از نیمه مرداد تا نیمه شهریور ۱۴۰۴	در محدوده نرمال	نیم تا یک درجه بیش از نرمال
از نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۴۰۴	در محدوده نرمال	در محدوده 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 خرداد تا شهریور

ردیف	ایستگاه	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
۱	رامسر	۴۹	۶۰	۴۱	۱۴۱
۲	نوشهر	۳۸	۵۷	۴۰	۱۴۶
۳	آمل	۱۵	۲۷	۲۱	۵۰
۴	بابلسر	۲۰	۳۹	۳۷	۹۱
۵	قراخیل	۲۳	۳۹	۳۰	۶۷
۶	ساری	۲۵	۲۹	۲۹	۵۲
۷	دشت ناز	۱۹	۲۳	۱۷	۴۱
۸	بندر امیرآباد	۱۵	۲۰	۱۹	۴۱
۹	کلوگاه	۲۲	۲۳	۱۲	۳۸
۱۰	سیاه بیشه	۱۹	۳۱	۱۶	۱۸
۱۱	کجور	۲۰	۲۱	۱۴	۲۵
۱۲	بلده	۲۴	۲۳	۱۳	۱۷
۱۳	آلاشت	۳۳	۴۱	۳۳	۳۵
۱۴	پل سفید	۳۲	۳۶	۲۹	۴۳
۱۵	کیاسر	۲۰	۱۹	۱۵	۳۱
میانگین		۲۵	۳۲	۲۴	۵۶

جدول ۲- نرمال دمای هوای ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های خرداد تا شهریور

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

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