

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: ۲ فروردین ۱۴۰۵

۱- بررسی وضعیت گذشته بارش و دمای هوای اسفند، زمستان و سال ۱۴۰۴ و شش ماه اول سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵ استان مازندران:
میانگین بارش اسفند سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۵۵/۱ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۵۶/۴ میلی متر بوده، حدود ۲ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۵۳/۶ میلی متر بوده، حدود ۳ درصد افزایش داشته است.

میانگین بارش فصل زمستان سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۲۱۱/۷ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۷۱/۳ میلی متر بوده، حدود ۲۴ درصد افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۴۳/۱ میلی متر بوده، حدود ۴۸ درصد افزایش داشته است.

میانگین بارش شش ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵ استان مازندران:

۳۱۹/۷ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۳۹۲/۹ میلی متر بوده، حدود ۱۹ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۳۸۱/۲ میلی متر بوده، حدود ۱۶ درصد کاهش داشته است.

میانگین بارش سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۵۵۰/۱ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۶۵۶/۴ میلی متر بوده، حدود ۱۶ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۷۱۹/۲ میلی متر بوده، حدود ۲۴ درصد کاهش داشته است.

میانگین دمای هوای اسفند سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۵/۸ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۴/۲ درجه سلسیوس بوده ۱/۶ درجه سلسیوس-
افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۵/۰ درجه سلسیوس بوده، ۰/۸ درجه سلسیوس افزایش بوده است.

میانگین دمای هوای فصل زمستان ۱۴۰۴ استان مازندران:

۵/۶ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۲/۹ درجه سلسیوس بوده، ۲/۷ درجه سلسیوس-
افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۳/۷ درجه سلسیوس بوده، ۱/۹ درجه سلسیوس افزایش داشته است.

میانگین دمای هوای شش ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵ استان مازندران:

۸/۸ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۶/۲ درجه سلسیوس بوده، ۲/۶ درجه سلسیوس
افزایش داشته است و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۷/۰ درجه سلسیوس بوده، ۱/۸ درجه سلسیوس افزایش نشان می دهد.

میانگین دمای هوای سال ۱۴۰۴ استان مازندران:

۱۳/۵ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۱/۳ درجه سلسیوس بوده، ۱/۸ درجه سلسیوس افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۲/۴ درجه سلسیوس بوده، ۰/۹ درجه سلسیوس افزایش داشته است.

جدول ۱: خلاصه وضعیت بارش و دمای هوای اسفند، زمستان و سال ۱۴۰۴ و شش ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵ استان مازندران

پارامتر	بازه زمانی	سال جاری	فرمال بلندمدت	تغییرات نسبت به فرمال	سال گذشته	تغییرات نسبت به سال گذشته
بارش (میلیمتر)	اسفند ماه سال ۱۴۰۴	۵۵/۱	۵۶/۴	۲ درصد کاهش	۵۳/۶	۳ درصد افزایش
	زمستان ۱۴۰۴	۲۱۱/۷	۱۷۱/۳	۲۴ درصد افزایش	۱۴۳/۱	۴۸ درصد افزایش
	شش ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵	۳۱۹/۷	۳۹۲/۹	۱۹ درصد کاهش	۳۸۱/۲	۱۶ درصد کاهش
	سال ۱۴۰۴	۵۵۰/۱	۶۵۶/۴	۱۶ درصد کاهش	۷۱۹/۲	۲۴ درصد کاهش
دمای هوا (درجه سلسیوس)	اسفند ماه سال ۱۴۰۴	۵/۸	۴/۲	+ ۱/۶	۵/۰	+ ۰/۸
	زمستان ۱۴۰۴	۵/۶	۲/۹	+ ۲/۷	۳/۷	+ ۱/۹
	شش ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵	۸/۸	۶/۲	+ ۲/۶	۷/۰	+ ۱/۸
	سال ۱۴۰۴	۱۳/۵	۱۱/۳	+ ۱/۸	۱۲/۴	+ 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 فروردین تا نیمه مرداد ۱۴۰۵ به شرح ذیل می باشد:

تغییرات بارش استان مازندران: میانگین بارش از فروردین تا نیمه خرداد ۱۴۰۵ در محدوده نرمال، از نیمه خرداد تا نیمه تیر ۱۴۰۵ نرمال و از نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۴۰۵ در محدوده نرمال پیش بینی می شود.

تغییرات دمای هوای استان مازندران: میانگین دمای هوا از فروردین تا نیمه مرداد 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 دما	پیش بینی بارش	بازه زمانی
نیم تا یک درجه بیش از نرمال	در محدوده نرمال	از فروردین تا نیمه اردیبهشت ۱۴۰۵
نیم تا یک درجه بیش از نرمال	در محدوده نرمال	از نیمه اردیبهشت تا نیمه خرداد ۱۴۰۵
نیم تا یک درجه بیش از نرمال	نرمال	از نیمه خرداد تا نیمه تیر ۱۴۰۵
نیم تا یک درجه بیش از نرمال	در محدوده نرمال	از نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۴۰۵

** 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- میانگین بارش ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های فروردین تا تیر

ردیف	ایستگاه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر
۱	رامسر	۷۳	۵۲	۴۰	۶۱
۲	نوشهر	۶۵	۴۹	۳۶	۵۶
۳	آمل	۴۴	۳۰	۱۵	۲۶
۴	بابلسر	۴۰	۲۳	۱۷	۳۷
۵	قراخیل	۴۶	۳۵	۲۳	۳۷
۶	ساری	۵۲	۴۱	۲۴	۲۸
۷	دشت ناز	۴۵	۲۹	۱۹	۲۲
۸	بندر امیرآباد	۴۱	۲۲	۱۴	۱۹
۹	کلوگاه	۴۹	۳۴	۲۱	۲۲
۱۰	سیاه بیشه	۸۰	۵۹	۲۰	۲۹
۱۱	کجور	۲۸	۳۷	۲۱	۲۰
۱۲	بلده	۴۳	۴۴	۲۳	۲۰
۱۳	آلاشت	۴۳	۳۹	۳۳	۴۰
۱۴	پل سفید	۴۹	۳۹	۳۳	۳۵
۱۵	کیاسر	۴۲	۳۷	۲۲	۱۸
	میانگین	۴۹	۳۸	۲۴	۱۹

جدول ۲- میانگین دمای هوای ایستگاه‌های هواشناسی مازندران طی ماه‌های فروردین تا تیر

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

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