

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 خرداد ۱۴۰۵

۱- بررسی وضعیت گذشته بارش و دمای هوای اردیبهشت و دو ماه اول سال ۱۴۰۵ و هشت ماه اول سال زراعی جاری استان مازندران:

میانگین بارش اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۵ استان مازندران:

۴۸.۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۴۸.۱ میلی متر بوده، بدون تغییر و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۲۲.۴ میلی متر بوده، حدود ۱۱۴ درصد افزایش داشته است.

میانگین بارش دو ماه اول سال ۱۴۰۵ استان مازندران:

۱۱۶.۷ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۰۴.۰ میلی متر بوده، حدود ۱۲ درصد افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۷۸.۲ میلی متر بوده، حدود ۴۹ درصد افزایش داشته است.

میانگین بارش هشت ماهه سال زراعی جاری استان مازندران منتهی به اردیبهشت ۱۴۰۵:

۴۳۶.۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۵۰۰/۷ میلی متر بوده، حدود ۱۳ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۴۶۹.۲ میلی متر بوده، حدود ۷ درصد کاهش داشته است.

میانگین دمای هوای اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۵ استان مازندران:

۱۴.۱ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۲.۹ درجه سلسیوس بوده ۱.۲ درجه سلسیوس افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۶.۶ درجه سلسیوس بوده، ۲.۵ درجه سلسیوس کاهش بوده است.

میانگین دمای هوای دو ماه اول سال ۱۴۰۵ استان مازندران:

۱۲.۴ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۱۰.۶ درجه سلسیوس بوده، ۱.۸ درجه سلسیوس افزایش و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۱۳.۷ درجه سلسیوس بوده، ۱.۳ درجه سلسیوس کاهش داشته است.

میانگین دمای هوای هشت ماهه سال زراعی جاری استان مازندران منتهی به اردیبهشت ۱۴۰۵:

۹.۷ درجه سلسیوس بوده که نسبت به مدت مشابه دوره آماری بلندمدت که ۷.۳ درجه سلسیوس بوده، ۲.۴ درجه سلسیوس افزایش داشته است و نسبت به مدت مشابه سال قبل که ۸.۷ درجه سلسیوس بوده، ۱.۰ درجه سلسیوس افزایش نشان می دهد.

جدول ۱: خلاصه وضعیت بارش و دمای هوای اردیبهشت و دومه اول سال ۱۴۰۵ و هشت 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)	اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۵	۴۸/۰	۴۸/۱	بدون تغییر	۲۲/۴	۱۱۴ درصد افزایش
	دو ماه اول سال ۱۴۰۵	۱۱۶/۷	۱۰۴/۰	۱۲ درصد افزایش	۷۸/۲	۴۹ درصد افزایش
	هشت ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵	۴۳۶/۴	۵۰۰/۷	۱۳ درصد کاهش	۴۶۹/۲	۷ درصد کاهش
دمای هوا (درجه سلسیوس)	اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۵	۱۴/۱	۱۲/۹	+ ۱/۲	۱۶/۶	- ۲/۵
	دو ماه سال ۱۴۰۵	۱۲/۴	۱۰/۶	+ ۱/۸	۱۳/۷	- ۱/۳
	هشت ماهه سال زراعی ۱۴۰۴-۰۵	۹/۷	۷/۳	+ ۲/۴	۸/۷	+ ۱/۰

۲- پیش بینی فصلی بارش و دمای 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 ۱۴۰۵ به شرح ذیل می باشد:

تغییرات بارش استان مازندران: مطابق جدول ۲، میانگین بارش از خرداد ماه تا نیمه مهر ۱۴۰۵ در محدوده نرمال پیش بینی می شود.

تغییرات دمای هوای استان مازندران: مطابق جدول ۲، از خرداد تا نیمه شهریور ۱۴۰۵ نیم تا یک درجه بیش از نرمال و از نیمه شهریور تا نیمه مهر ۱۴۰۵ یک درجه بیش از نرمال پیش بینی می شود.

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

پیش بینی بارش	پیش بینی دما	بازه زمانی
در محدوده نرمال	نیم تا یک درجه بیش از نرمال	از خرداد تا نیمه تیر ۱۴۰۵
در محدوده نرمال	نیم تا یک درجه بیش از نرمال	از نیمه تیر تا نیمه مرداد ۱۴۰۵
در محدوده نرمال	نیم تا یک درجه بیش از نرمال	از نیمه مرداد تا نیمه شهریور ۱۴۰۵
در محدوده نرمال	یک درجه بیش از نرمال	از نیمه شهریور تا نیمه مهر 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- 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	گلوگاه	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	گلوگاه	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