



فصلنامه تخصصی اطلاع رسانی اداره کل هواشناسی استان اردبیل

تحلیل بارندگی و دمای استان اردبیل

در فصل پائیز ۹۲

سال زراعی ۹۳-۹۲

سال جاری (۱۳۹۲)

و مقایسه با مدت مشابه سال قبل

و دوره آماری بلند مدت

سال نشریه: ۱۳۹۲، شماره نشریه: ۳، فصل پائیز ۹۲

نشانی:

اردبیل: کیلومتر اول جاده خلخال _ گروه تحقیقات هواشناسی کاربردی استان

WWW.Ardebilmet.ir

تلفن: ۶۶۱۱۲۱۴

وضعیت بارش استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل بارندگی استان در مهر ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۳ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶۳ درصد افزایش و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۴۱ درصد کاهش داشته است. در این مدت بیشترین بارش استان در گرمی با ۳۳/۳ میلی متر و کمترین آن در کوثر و نیر با ۲/۵ میلی متر بوده است.

توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق شمالی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۲۶ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۷ میلی متر افزایش و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۲۴ میلی متر کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق مرکزی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۵ درصد افزایش و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۴۳ درصد کاهش بارش داشته اند.

میانگین مجموع بارش مناطق جنوبی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۶۶ درصد افزایش و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت ۸۰ درصد کاهش بارش داشته است.

وضعیت دمای استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل دمائی استان در مهر ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۴ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲ و ۱ درجه کاهش دما داشته است. در این مدت **پارسی آباد** با میانگین دمای ۱۷/۲ درجه سانتیگراد **گرمترین** و **خلخال** با ۱۱/۵ درجه سانتیگراد **خنکترین** شهرهای استان بوده اند.

توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین دمای مناطق **شمالی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۱۷/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

میانگین دمای مناطق **مرکزی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۱۲/۰ درجه سانتیگراد بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما نشان میدهد.

میانگین دمای مناطق **جنوبی** استان طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۱۴/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱/۰ و ۰/۵ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

وضعیت بارش استان در سال ۱۳۹۲

تملیل بارندگی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آذر مهر ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر مهر ۹۲ برابر با ۱۵۴ میلی متر می باشد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۳ و ۱۷ درصد **کاهش** بارش داشته است.

توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر مهر ۹۲ برابر با ۱۸۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۴۴ و ۱۸ میلی متر **کاهش** بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر مهر ۹۲ برابر با ۱۵۱ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۹ و ۱۵ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر مهر ۹۲ برابر با ۱۱۷/۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۴۵ و ۱۶۳ میلی متر **کاهش** بارش نشان می دهد.

وضعیت دمای استان در سال ۱۳۹۲

تملیل دمائی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آفر مهر ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر مهر ۹۲ برابر با ۱۷ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** دما و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

متوسط دمای **مناطق شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر مهر ۹۲ برابر با ۲۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲ و ۱ درجه **کاهش** دما داشته است.

متوسط دمای **مناطق مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر مهر ۹۲ برابر با ۱۵ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه کاهش و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

متوسط دمای **مناطق جنوبی** استان در مهر ماه سال جاری برابر با ۱۷ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت **تغییری** نکرده است.

وضعیت بارش استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل بارندگی استان در سالزراعی جاری و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۴۵ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۷ درصد افزایش و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۲۷ درصد کاهش داشته است. در این مدت بیشترین بارش استان در **سرعین** با ۷۲/۲ میلی متر و کمترین آن در **مشکین شهر** با ۳۳/۸ میلی متر بوده است.

توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۴۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۴ و ۳۹ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۴۸ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۶ درصد افزایش و نسبت به دوره آماری بلندمدت ۱۴ درصد کاهش بارش داشته اند.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۳۹ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۵ درصد افزایش و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت ۳۴ درصد کاهش بارش داشته است.

وضعیت دمای استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل دمائی استان در سالزراعی جاری و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۱ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه کاهش دما داشته است. در این مدت **بيله سوار** با میانگین دمای ۱۴/۷ درجه سانتیگراد **گرمترین** و **خلخال** با ۸/۵ درجه سانتیگراد **خنکترین** شهرهای استان بوده اند.

توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین دمای مناطق **شمالی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۱۴/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

میانگین دمای مناطق **مرکزی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۱۰/۰ درجه سانتیگراد بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما نشان میدهد.

میانگین دمای مناطق **جنوبی** استان طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۱۰/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲/۰ و ۱/۰ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

وضعیت بارش استان در سال ۱۳۹۲

تملیل بارندگی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۹۲ برابر با ۱۷۷ میلی متر می باشد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۶ و ۲۰ درصد کاهش بارش داشته است. در این مدت بیشترین بارش استان در **مشکین شهر** با ۲۶۳/۰ میلی متر و کمترین آن در **فیروزآباد** با ۸۸/۳ میلی متر بوده است.

توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۹۲ برابر با ۲۰۲ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۲ و ۱۱ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۹۲ برابر با ۱۸۹ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۰ و ۱۳ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۹۲ برابر با ۱۰۴/۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۵۳ و ۵۰ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

وضعیت دمای استان در سال ۱۳۹۲

تملیل دمائی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۹۲ برابر با ۱۶ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** دما و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

متوسط دمای **مناطق شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۹۲ برابر با ۱۹ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه سانتیگراد **کاهش** و نسبت به دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

متوسط دمای **مناطق مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آبان ۹۲ برابر با ۱۴ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

متوسط دمای **مناطق جنوبی** استان در آبان ماه سال جاری برابر با ۱۶ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نکرده است.

وضعیت بارش استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل بارندگی استان در سالزراعی جاری و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۹۲ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳۶ و ۵ درصد افزایش بارش نشان می دهد. بیشترین بارش استان در **سرعین** با مجموع ۱۳۳/۹ میلی متر و کمترین آن در **مشکین شهر** با ۷۱/۹ میلی متر رخ داده است.

توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۸۷ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۳ درصد **افزایش** و نسبت به دوره آماری بلند مدت ۱۲ درصد **کاهش** بارش داشته است.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۹۳ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۴۷ و ۱۳ درصد **افزایش** بارش داشته اند.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۹۹ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۶۳ و ۱۶ درصد **افزایش** بارش داشته است.

وضعیت دمای استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل دمائی استان در سالزراعی جاری و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۸ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲ و ۱ درجه کاهش دما داشته است. در این مدت **بيله سوار** با میانگین دمای ۱۱/۸ درجه سانتیگراد **گرمترین** و **خلخال** با ۵/۷ درجه سانتیگراد **خنکترین** شهرهای استان بوده اند.

توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین دمای مناطق **شمالی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۱۱/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

میانگین دمای مناطق **مرکزی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۷/۰ درجه سانتیگراد بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما نشان میدهد.

میانگین دمای مناطق **جنوبی** استان طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۷/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲/۰ درجه سانتیگراد **کاهش** و نسبت به دوره آماری بلند مدت تفاوتی نکرده است.

وضعیت بارش استان در سال ۱۳۹۲

تملیل بارندگی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۹۲ برابر با ۲۲۴ میلی متر می باشد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۷ و ۹ درصد کاهش بارش داشته است. در این مدت بیشترین بارش استان در **مشکین شهر** با ۳۰۱/۱ میلی متر و کمترین آن در **فیروزآباد** با ۱۴۰/۲ میلی متر رخ داده است.

توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۹۲ برابر با ۲۴۵ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۳ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۹۲ برابر با ۲۳۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۳ و ۳ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۹۲ برابر با ۱۶۴/۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳۵ و ۳۰ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

وضعیت دمای استان در سال ۱۳۹۲

تملیل دمائی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۹۲ برابر با ۱۴ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** دما و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

متوسط دمای **مناطق شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۹۲ برابر با ۱۸ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه سانتیگراد **کاهش** و نسبت به دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

متوسط دمای **مناطق مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر آذر ۹۲ برابر با ۱۲ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

متوسط دمای **مناطق جنوبی** استان در آذر ماه سال جاری برابر با ۱۴ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نکرده است.