

## بولتن هواشناسی کشاورزی استان خراسان شمالی (فروردین ۱۴۰۰)

الف ( وضعیت بارش و دمای استان در سال زراعی ( ۱ مهر تا ۳۰ اسفند ۱۳۹۹ )

پارامتر	۱۳۹۹-۱۴۰۰	۱۳۹۸-۱۳۹۹	دوره آماری	کاهش یا افزایش درمقایسه با دوره آماری	کاهش یا افزایش درمقایسه با سال قبل
جمع بارش (میلیمتر)	۸۶/۹	۱۴۱/۸	۱۵۸/۲	-۴۵ (درصد)	-۳۹ (درصد)
میانگین دما (درجه سلسیوس)	۶/۹	۷/۳	۷/۲	-۰/۳ (درجه)	-۰/۴ (درجه)

ب ( پیش بینی بارش و دمای استان



شکل ۲- نقشه های پیش بینی دمای هوا : فروردین (a) و اردیبهشت (b) خرداد (c) و تیر (d)

شکل ۱- نقشه های پیش بینی بارش: فروردین (a) و اردیبهشت (b) خرداد (c) و تیر (d)

ماه	پیش بینی بارش استان	مناطق دارای تفاوت بارش از شمال	میزان تفاوت بارش از شمال
فروردین	بیشتر از شمال	کل استان	۱۲ تا ۳۶ میلیمتر
اردیبهشت	شمال تا بیشتر از شمال	کل استان در حد شمال به جز قسمتهایی از شرق استان	۲۰ تا ۶۰ میلیمتر
خرداد	شمال	کل استان	-
تیر	شمال	کل استان	-

ماه	پیش بینی دمای هوای استان	مناطق دارای تفاوت دمای هوا از شمال	میزان تفاوت دمای هوا از شمال
فروردین	بیشتر از شمال	کل استان بویژه نیمه شرقی استان	۰,۵ تا ۳ درجه
اردیبهشت	بیشتر از شمال	کل استان	۰,۵ تا ۲ درجه
خرداد	بیشتر از شمال	کل استان بویژه نیمه غربی استان	۰,۵ تا ۲ درجه
تیر	شمال تا بیشتر از شمال	کل استان بویژه غرب استان	۰,۵ تا ۱ درجه

توصیه های هواشناسی کشاورزی فروردین ماه ۱۴۰۰	
زراعی	تهیه بستر کشت بهاره، آبیاری مزارع دیرکشت و استفاده از کود سرک برای کشت پاییزه
باغی	هرس درختان غیربارده و دانه دار، هرس درختان هسته دار با احتیاط و درختان دانه ریز ( بویژه انگور) بعد از اتمام سرما، سم پاشی مسی و تعدیه فروت ست
دامی	تأمین خوراک، عدم چرای دام در مسیل ها و ارتفاعات
حفظ نباتات	مبارزه با جوندگان و علف های هرز گندم، جو و کلزا، شته ی مومی و سن مادری غلات، کانون یابی ملخ ها، استفاده از قارچ کش ها برای درختان بعد از گلدهی