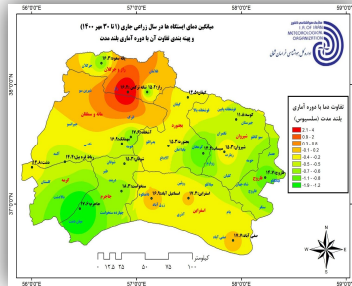


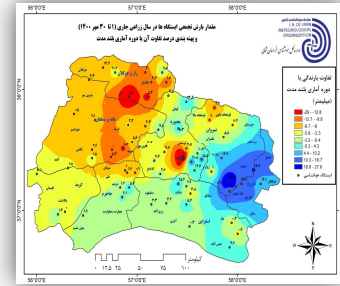
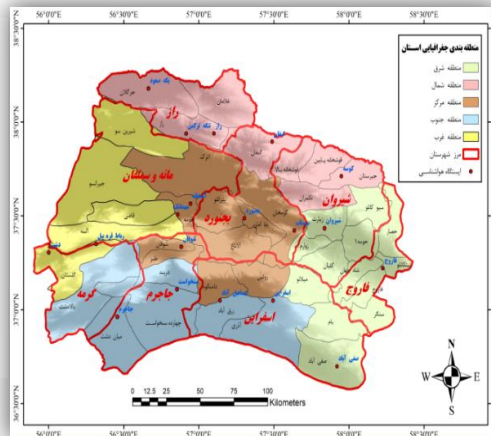
بولتن هواشناسی کشاورزی استان خراسان شمالی (آبان ۱۴۰۰)

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

پارامتر	۱۴۰۰-۱۴۰۱	۱۳۹۹-۱۴۰۰	دوره آماری	کاهش یا افزایش در مقایسه با دوره آماری	کاهش یا افزایش در مقایسه با سال قبل
جمع بارش (میلیمتر)	۶,۵	۶,۲	۱۰,۵	۴- (میلیمتر)	۰,۲ (میلیمتر)
میانگین دما (درجه سلسیوس)	۱۶,۳	۱۴,۳	۱۶,۲	۰,۱ (درجه)	۲ (درجه)



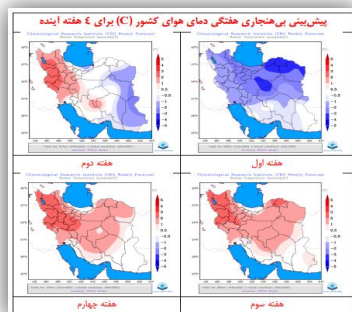
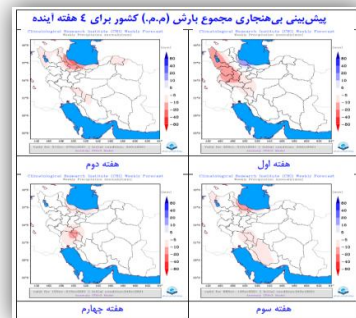
شکل (۲): نقشه میانگین دمای هوا (۱ مهر تا ۳۰ مهر ۱۴۰۰)



شکل (۱): نقشه بارش تجمعی (۱ مهر تا ۳۰ مهر ۱۴۰۰)

ب) پیش بینی بارش و دمای استان

هفته	پیش بینی بارش استان	میزان تفاوت بارش از نرمال
اول (۳ تا ۹ آبان)	نرمال	نرمال
دوم (۱۰ تا ۱۶ آبان)	بیش از نرمال	تا ۱۰ میلیمتر
سوم (۱۷ تا ۲۳ آبان)	نرمال	نرمال
چهارم (۲۴ تا ۳۰ آبان)	نرمال	نرمال



هفته	پیش بینی دمای استان	میزان تفاوت دمای هوا از نرمال
اول (۳ تا ۹ آبان)	کمتر از نرمال	تا ۵ درجه
دوم (۱۰ تا ۱۶ آبان)	نرمال	نرمال
سوم (۱۷ تا ۲۳ آبان)	بیشتر از نرمال	تا ۴ درجه
چهارم (۲۴ تا ۳۰ آبان)	بیشتر از نرمال	تا ۳ درجه

توصیه های هواشناسی کشاورزی آبان ماه ۱۴۰۰

زراعی	تسریع در کشت پاییزه و تأمین بذور اصلاح شده، تسریع در بیمه محصولات گندم و جو و کلزا و چغندر قند
باغی	انجام هرس باغات در مناطقی که خطر سرمازدگی وجود ندارد، محلول پاشی درختان میوه هنگام ریزش برگ ها با سموم مسی
دامی	تنظیم دمای اماکن نگهداری دام و طیور، تأمین خوراک زمستانه و تغذیه کمکی زنبور عسل، در مناطق سردسیر جلوگیری از مصرف آب بسیار سرد توسط دام
حفظ نباتات	ضد عفونی بذور غلات، استفاده از علف کش های پیش رویشی در مناطق گرم و پس رویشی کلزا در سراسر استان، مراقبت از مزارع گندم در برابر سوسک سیاه