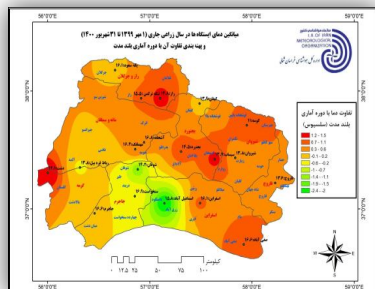


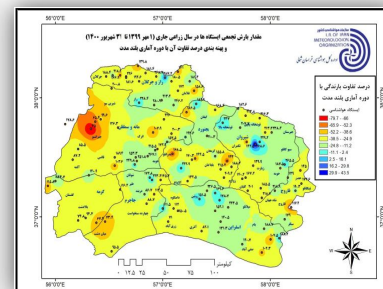
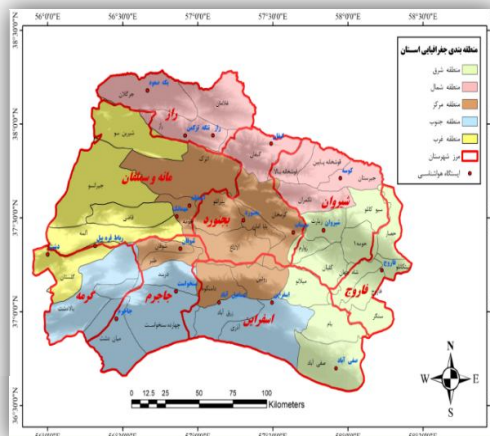
بولتن هواشناسی کشاورزی استان خراسان شمالی (مهر ۱۴۰۰)

الف (وضعیت بارش و دمای استان در سال زراعی (۱ مهر تا ۳۱ شهریور)

پارامتر	۱۳۹۹-۱۴۰۰	۱۳۹۸-۱۳۹۹	دوره آماری	کاهش یا افزایش در مقایسه با دوره آماری	کاهش یا افزایش در مقایسه با سال قبل	کاهش یا افزایش در مقایسه با دوره آماری
جمع بارش (میلیمتر)	۱۵۹٫۲	۲۹۹٫۲	۲۶۷٫۴	۴۰- (درصد)	۴۷- (درصد)	۴۰- (درصد)
میانگین دما (درجه سلسیوس)	۱۴٫۵	۱۳٫۶	۱۳٫۵	۰٫۹ (درجه)	۰٫۹ (درجه)	۱ (درجه)



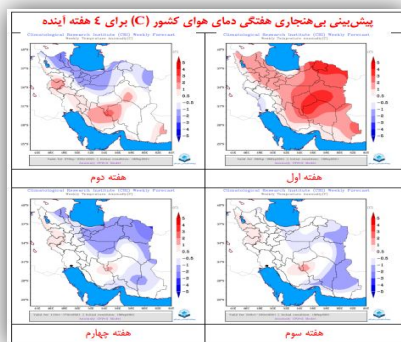
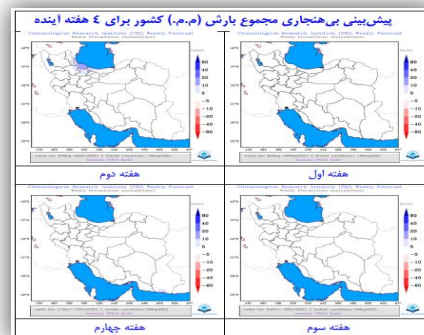
شکل (۲): نقشه میانگین دمای هوا (۱ مهر تا ۳۱ شهریور ۱۴۰۰)



شکل (۱): نقشه بارش تجمعی (۱ مهر تا ۳۱ شهریور ۱۴۰۰)

ب (پیش بینی بارش و دمای استان

هفته	پیش بینی بارش استان	میزان تفاوت بارش از نرمال
اول (۲۹ شهریور تا ۴ مهر)	نرمال	نرمال
دوم (۵ تا ۱۱ مهر)	نرمال	نرمال
سوم (۱۲ تا ۲۵ مهر)	نرمال	نرمال
چهارم (۲۶ مهر تا ۹ آبان)	نرمال	نرمال



هفته	پیش بینی دمای استان	میزان تفاوت دمای هوا از نرمال
اول (۲۹ شهریور تا ۴ مهر)	بیش از نرمال	تا ۴ درجه سلسیوس
دوم (۵ تا ۱۱ مهر)	کمتر از نرمال	تا ۲ درجه سلسیوس
سوم (۱۲ تا ۲۵ مهر)	نرمال تا کمتر از نرمال	تا ۱ درجه سلسیوس
چهارم (۲۶ مهر تا ۹ آبان)	کمتر از نرمال	تا ۳ درجه سلسیوس

توصیه های هواشناسی کشاورزی مهر 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	محلول پاشی پس از برداشت محصول با نظر کارشناسان، تسریع در برداشت محصولات بخصوص انگور در ارتفاعات و مناطق خنک استان
دامی	تغذیه زنبور عسل، مبارزه با کنه واروا در کندوها، استفاده از مکمل های دامی با توجه به خشکسالی
حفظ نباتات	ضد عفونی بذور غلات، مبارزه با شته و عسلک در مزارع پنبه، استفاده از سموم پیش رویشی و پس رویشی در رابطه با کلزا