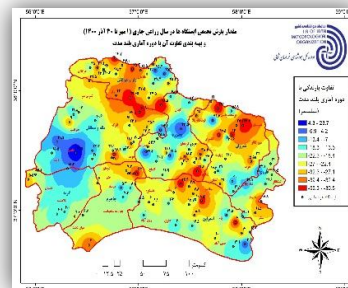
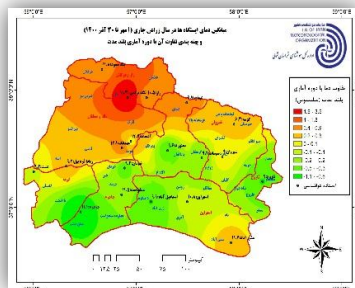


بولتن هواشناسی کشاورزی استان خراسان شمالی (دی ۱۴۰۰)

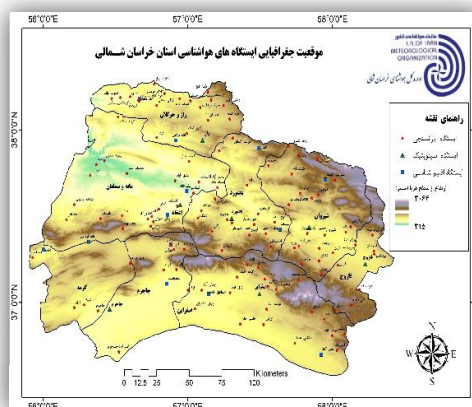
الف) وضعیت بارش و دمای استان در سال زراعی (۱ مهر تا ۳۰ آذر)

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)	۲۶,۶	۳۱,۱	۵۶,۹	۳۰,۳- (میلیمتر)	۴,۵- (میلیمتر)
میانگین دما (درجه سلسیوس)	۱۰,۴	۹,۵	۱۰	۰,۴ (درجه)	۰,۹ (درجه)

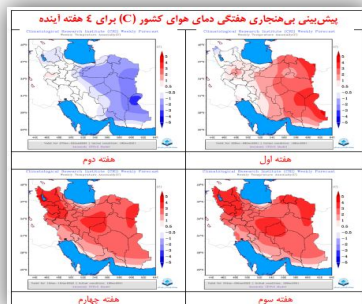
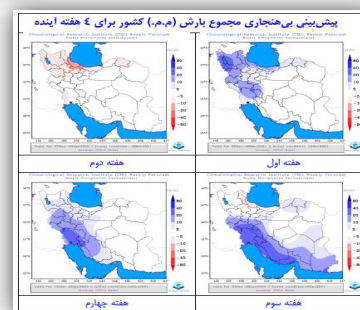


شکل (۲): نقشه میانگین دمای هوا (۱ مهر تا ۳۰ آذر ۱۴۰۰)

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



میزان تفاوت بارش از نرمال	پیش بینی بارش استان	هفته
تا ۱۰ میلیمتر	بیشتر از نرمال	اول (۲۹ آذر تا ۵ دی)
تا ۱۰ میلیمتر	نرمال تا کمتر از نرمال	دوم (۶ تا ۱۲ دی)
تا ۱۰ میلیمتر	بیشتر از نرمال	سوم (۱۳ تا ۱۹ دی)
نرمال	نرمال	چهارم (۲۰ تا ۲۶ دی)



میزان تفاوت دمای هوا از نرمال	پیش بینی دمای استان	هفته
تا ۳ درجه سلسیوس	بیشتر از نرمال	اول (۲۹ آذر تا ۵ دی)
تا ۳ درجه سلسیوس	کمتر از نرمال	دوم (۶ تا ۱۲ دی)
تا ۴ درجه سلسیوس	بیشتر از نرمال	سوم (۱۳ تا ۱۹ دی)
تا ۳ درجه سلسیوس	بیشتر از نرمال	چهارم (۲۰ تا ۲۶ دی)

توصیه های هواشناسی کشاورزی دی ماه ۱۴۰۰	
زرعی	تسریع در کشت پاییزه و انتظاری، تسریع در بیمه محصولات پاییزه، استفاده از روان آبها و تنظیم دمای انبارها
باغی	تسریع در بیمه محصولات باغی
دامی	تنظیم دمای اماکن نگهداری دام و طیور، تأمین خوراک زمستانه، در مناطق سردسیر جلوگیری از مصرف آب بسیار سرد توسط دام، عایق بندی کندوها، ادغام کلونی ها و تغذیه کمکی رنپور عسل و تغذیه انرژی زای دام
حفظ نباتات	مراقبت از مزارع گندم در برابر سوسک سیاه، مراقبت از مزارع کلزا در برابر شته مومی، مبارزه مکانیکی با علف های هرز پهن برگ کلزا