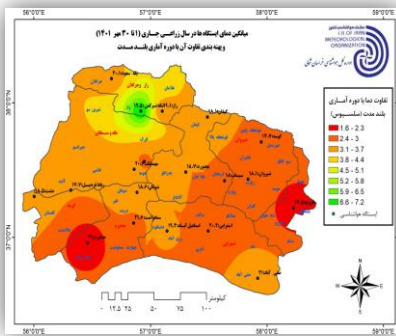


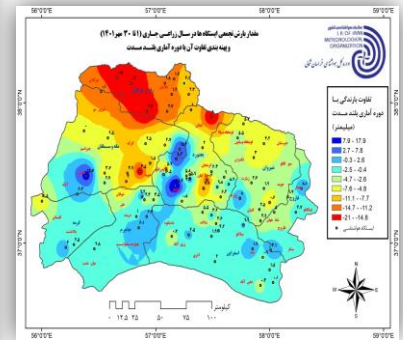
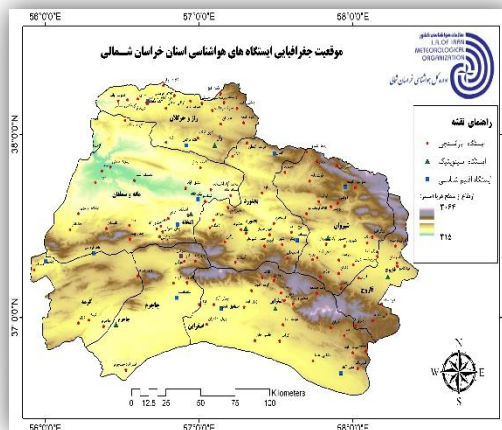
بولتن هواشناسی کشاورزی استان خراسان شمالی (آبان ۱۴۰۱)

- وضعیت بارش و دمای استان در سال آبی و زراعی (۱ مهر ۱۴۰۱ تا ۳۰ مهر ۱۴۰۱)

پارامتر	۱۴۰۱-۱۴۰۲		۱۴۰۰-۱۴۰۱		دوره آماری	کاهش یا افزایش در مقایسه با سال قبل		کاهش یا افزایش در مقایسه با دوره آماری	
	میانگین دما (درجه سلسیوس)	جمع بارش (میلیمتر)	میانگین دما (درجه سلسیوس)	جمع بارش (میلیمتر)		درصد	میلیمتر	درصد	میلیمتر
میانگین دما (درجه سلسیوس)	۱۸٫۸	۱۶٫۳	۱۶٫۳	۱۶٫۳	۹٫۸	۲۱٫۴	۱٫۳	۵۰٫۵	۵
جمع بارش (میلیمتر)	۴٫۹	۶٫۲	۶٫۲	۶٫۲	۹٫۸	۲۱٫۴	۱٫۳	۵۰٫۵	۵

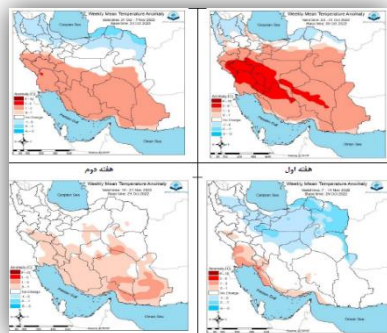
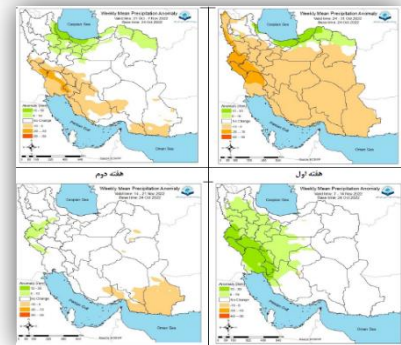


شکل (۲): نقشه میانگین دمای هوا (۱ مهر ۱۴۰۱ تا ۳۰ مهر ۱۴۰۱)



شکل (۱): نقشه بارش تجمعی (۱ مهر ۱۴۰۱ تا ۳۰ مهر ۱۴۰۱)

هفته	پیش بینی بارش استان	میزان تفاوت بارش از نرمال
اول (۲۲ تا ۲۸ آبان)	بیشتر از نرمال	۱۰ تا ۳۰ میلیمتر
دوم (۹ تا ۱۵ آبان)	نرمال تا بیشتر از نرمال	تا ۱۰ میلیمتر
سوم (۱۶ تا ۲۲ آبان)	نرمال	نرمال
چهارم (۲۳ تا ۲۹ آبان)	نرمال	نرمال



هفته	پیش بینی دمای استان	میزان تفاوت دمای هوا از نرمال
اول (۲۲ تا ۲۸ آبان)	نرمال تا کمتر از نرمال	تا ۱ درجه سلسیوس
دوم (۹ تا ۱۵ آبان)	کمتر از نرمال	تا ۳ درجه سلسیوس
سوم (۱۶ تا ۲۲ آبان)	نرمال تا کمتر از نرمال	تا ۳ درجه سلسیوس
چهارم (۲۳ تا ۲۹ آبان)	نرمال	نرمال

توصیه های هواشناسی کشاورزی

زراعی	توصیه
زراعی	تسریع در آماده سازی بستر کشت پاییزه، تسریع در برداشت محصولات باقیمانده و انتقال به انبارهای مسقف و استاندارد
باغی	مصرف کودهای نیتروژن، فسفات و پتاس قبل از خزان، پیش بینی سوخت برای فصل سرما در گلخانه ها
دامی	بروزرسانی سیستم های گرمایی و برق اضطراری و تأمین سوخت مورد نیاز اماکن نگهداری دام و طیور، انتقال دام و کندوها از ارتفاعات کم ارتفاع و تأمین خوراک، ترمیم دامداری ها در برابر بارش های احتمالی، عدم کود دهی به ماهیان گرمابی و صید آنها
حفظ نباتات	ضدعفونی بذور گندم و جو قبل از کشت