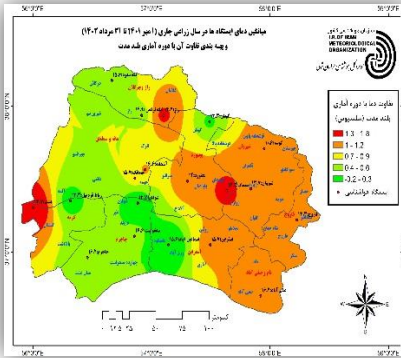


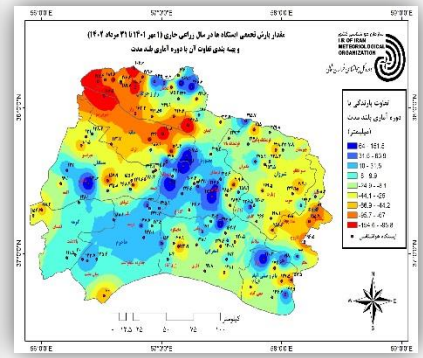
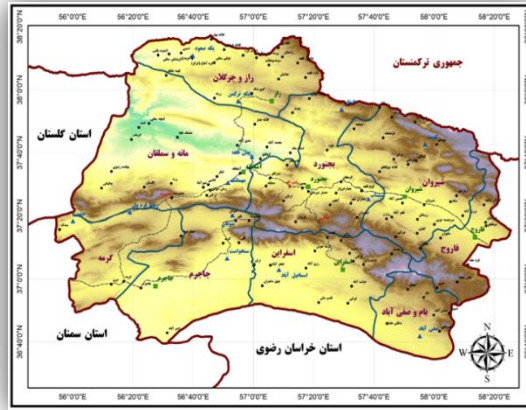
# بولتن هواشناسی کشاورزی استان خراسان شمالی (شهریور ۱۴۰۲)

## وضعیت بارش و دمای استان در سال آبی و زراعی (۱ مهر تا ۳۱ مرداد)

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)	۱۴	۱۳	۱۲,۵		۶ (درصد)	۱۰,۵ (میلیمتر)	۲۴,۴ (درصد)	۵۹,۷ (میلیمتر)
جمع بارش (میلیمتر)	۱۸۵,۲	۱۷۴,۷	۲۴۴,۹	۶ (درصد)	۱۰,۵ (میلیمتر)	۲۴,۴ (درصد)	۵۹,۷ (میلیمتر)	۱,۵ (درجه)	
میانگین دما (درجه سلسیوس)	۱۴	۱۳	۱۲,۵	۱ (درجه)	۱,۵ (درجه)				

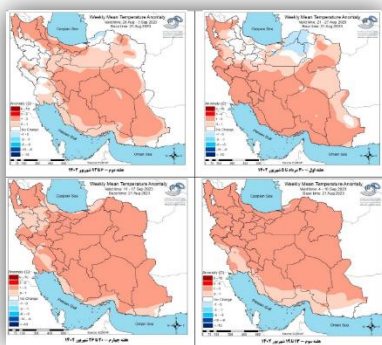
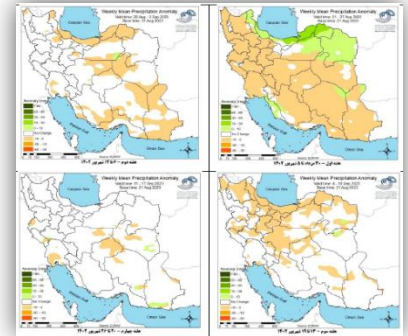


شکل (۲): نقشه میانگین دمای هوا (۱ مهر ۱۴۰۱ تا ۳۱ مرداد ۱۴۰۲)



شکل (۱): نقشه بارش تجمعی (۱ مهر ۱۴۰۱ تا ۳۱ مرداد ۱۴۰۲)

میزان تفاوت بارش از نرمال	پیش بینی بارش استان	هفته / سال ۱۴۰۲
تا ۳۰ میلیمتر	بیشتر از نرمال	اول (۳۰ مرداد تا ۵ شهریور)
تا ۱۰ میلیمتر	کمتر از نرمال	دوم (۶ تا ۱۲ شهریور)
تا ۱۰ میلیمتر	نرمال تا کمتر از نرمال	سوم (۱۳ تا ۱۹ شهریور)
نرمال	نرمال	چهارم (۲۰ تا ۲۶ شهریور)



میزان تفاوت دمای هوا از نرمال	پیش بینی دمای استان	هفته / سال ۱۴۰۲
تا ۱ درجه سلسیوس	مرکز تا نیمه غرب استان نرمال تا کمتر از نرمال بخشی از شرق استان بیشتر از نرمال	اول (۳۰ مرداد تا ۵ شهریور)
تا ۳ درجه سلسیوس	نرمال تا بیشتر از نرمال	دوم (۶ تا ۱۲ شهریور)
تا ۳ درجه سلسیوس	بیشتر از نرمال	سوم (۱۳ تا ۱۹ شهریور)
تا ۳ درجه سلسیوس	بیشتر از نرمال	چهارم (۲۰ تا ۲۶ شهریور)

توصیه های هواشناسی کشاورزی	
زراعی	تغذیه و آبیاری مزارع بهاره، آماده سازی بستر کشت و تامین نهاده ها برای کشت پاییزه
باغی	تسریع در برداشت محصولات رسیده، آماده سازی بارگاه های بهداشتی کشمش و محافظت در برابر بارش های فصلی
دامی	تغذیه کمکی زنبور عسل، آماده سازی کندوها برای فصل سرما
حفظ نباتات	-