

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

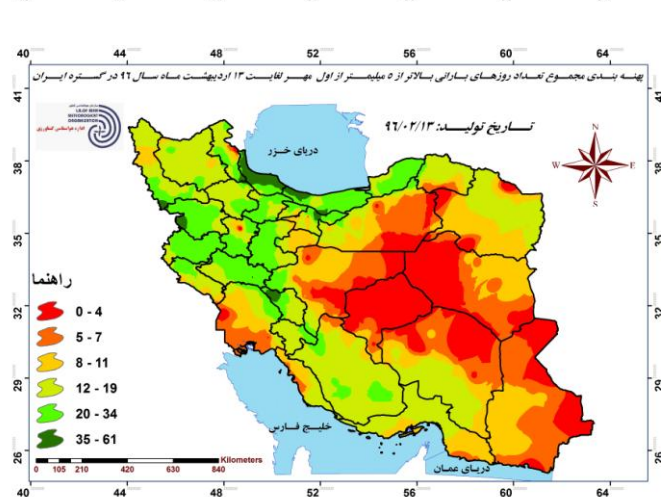
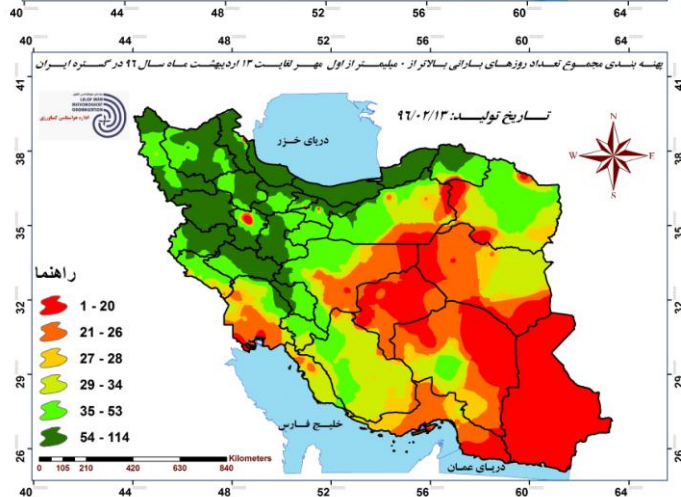
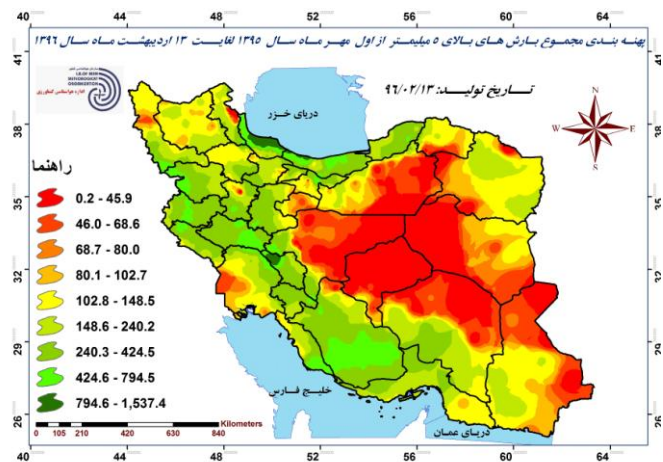
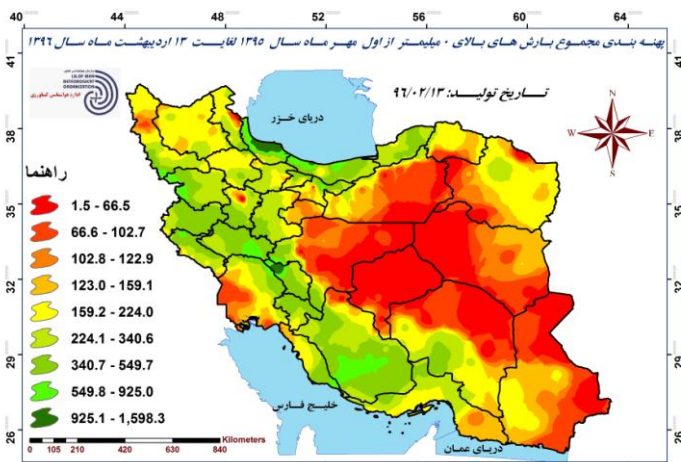
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و دوم سال زراعی ۹۶-۹۵)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا چهاردهم اردیبهشت ماه سال جاری ۱۹۸,۹ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۱۵,۳ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۲,۳ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۱۱,۶ بوده است که بارش سال جاری ۹۴ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و دوم متعلق به منطقه کرج استان البرز به میزان ۷۹,۴ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه رودان استان هرمزگان به میزان ۴۱,۵ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه چالدران استان آذربایجان غربی به میزان ۲,۱ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۶/۰۲/۱۶ لغایت ۹۶/۰۲/۱۸)

براساس تحلیل داده های هواشناسی و نقشه های پیش بایی روزهای شنبه و یکشنبه با گذر متناوب امواج جو از کشور و همراهی آنها با جریانات گرم و مرطوب جنوبی در جنوب، جنوب غرب، غرب، دامنه های زاگرس مرکزی و جنوبی، دامنه های البرز رگبار و رعدوبرق، وزش باد شدید موقتی پیش بینی می شود همچنین رگبار پراکنده باران و وزش باد در برخی نقاط نواحی شمال غرب، سواحل دریای خزر، شمال شرق، شرق و مرکز کشور رخ خواهد داد. روز دوشنبه بارش در این مناطق ادامه داشته که بتدریج در بعد از ظهر، سامانه بارشی از غرب عبور کرده و فقط در شرق کشور فعال خواهد بود و سبب بارشهای پراکنده در نیمه شرقی خواهد شد. شدت بارش روز شنبه در شمال مرکزی، شمال سمنان، جنوب اصفهان، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال بختیاری، شمال فارس، شمال خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، روزیکشنبه در شرق اصفهان، شرق سمنان، کهگیلویه و بویراحمد، جنوب چهارمحال بختیاری، شمال خوزستان، شمال خراسان شمالی، غرب خراسان رضوی، غرب یزد و روز دوشنبه در کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال بختیاری، شرق لرستان و جنوب استان مرکزی خواهد بود. از روز یکشنبه تا اواسط هفته جاری برای اکثر نقاط کشور دما افزایش می یابد که در روزهای یکشنبه و دوشنبه به علت وزش باد شدید جنوبی، دمای هوا در نوار شمالی کشور بخصوص در استان های گیلان و اردبیل افزایش بیشتری خواهد داشت.

جدول وضعیت رشد محصولات در مراکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی طی هفته گذشته

نام ایستگاه	نام محصول	وارثه	مرحله فتولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)						رطوبت خاک (%) حجمی / وزنی																
					۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۱۵	۱۰	۵	۰	۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۱۵	۱۰	۵	۰	۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵			
زرقان	گندم	چمران	گلدهی	-	۲۰.۳	۲۰.۱	۲۰.۱	۱۹.۷	۱۹.۵	۱۷.۸	۱۳.۷	۱۲.۷	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۷	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸					
آمل	برنج	طارم	۵ برگی	-	۱۸.۵	۱۸.۸	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۷	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴					
آمل	آمل	اسپانیایی	رسیدن	حلزون	۱۸.۵	۱۸.۸	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۷	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴				
اردبیل	گندم	حیدری	ساقه دهی	-	۱۲.۵	۱۲.۱	۱۱.۸	۱۱.۳	۱۱.۰	۱۰.۰	۸.۵	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳	۸.۳				
اسماعیل آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
اهواز	خرما	برچی	حبایوک	-	۳۱.۷	۳۰.۲	۲۸.۹	۲۸.۶	۲۷.۴	۲۵.۹	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷				
بسطام	گندم	پیشگام	شکم پر	-	۱۹.۲	۱۸.۴	۱۶.۰	۱۵.۲	۱۴.۲	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸				
بسطام	انگور	سرخ	رشد ساقه و برگ	-	۱۹.۲	۱۸.۴	۱۶.۰	۱۵.۲	۱۴.۲	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸	۱۲.۸			
بزازجان	سیاه دانه	پوشهری	دانه رفتن	-	۳۷.۲	۳۵.۷	۳۴.۴	۳۳.۷	۳۳.۰	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳	۳۲.۳			
داراب	گندم	چمران ۲	شیری شدن	-	۲۹.۶	۲۷.۸	۲۶.۸	۲۶.۴	۲۵.۷	۲۴.۳	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷			
داراب	پرتقال	واشنگتن	برگ و میوه دادن	-	۲۹.۶	۲۷.۸	۲۶.۸	۲۶.۴	۲۵.۷	۲۴.۳	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷			
فرخ شهر	کلزا	اکایی	-	-	۱۷.۰	۱۵.۹	۱۵.۱	۱۴.۷	۱۴.۱	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹			
اکباتان	گندم	سرداری	شکم پر	-	۱۷.۶	۱۷.۳	۱۷.۴	۱۶.۳	۱۵.۶	۱۴.۰	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷	۱۳.۷			
گلمکان	انگور	کنمشی	شاخ و برگ دهی	-	۲۱.۶	۲۰.۶	۱۹.۵	۱۸.۷	۱۸.۲	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶		
گلمکان	گندم	باران	ساقه دهی	-	۲۱.۶	۲۰.۶	۱۹.۵	۱۸.۷	۱۸.۲	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶	۱۶.۶		
قراخیل	کلزا	ظفر	رسیدن	-	۱۹.۴	۱۸.۴	۱۶.۸	۱۶.۶	۱۶.۵	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶		
قراخیل	پرتقال	تامسون	گل دادن	-	۱۹.۴	۱۸.۴	۱۶.۸	۱۶.۶	۱۶.۵	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶	۱۵.۶		
حاجی آباد	پرتقال	محللی	گلدهی	-	۳۴.۸	۳۳.۰	۳۰.۲	۲۷.۶	۲۴.۷	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰	۲۴.۰		
هاشم آباد	گندم	مروارید	گل دهی	-	۲۲.۶	۲۱.۳	۱۹.۶	۱۸.۸	۱۷.۴	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷	۱۶.۷		
چهرم	پرتقال	واشنگتن	برگ و میوه	-	۲۹.۱	۲۷.۴	۲۶.۰	۲۵.۴	۲۵.۰	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	
چهرم	خرما	شاهانی	حبایوک	-	۲۹.۱	۲۷.۴	۲۶.۰	۲۵.۴	۲۵.۰	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	
کیوتز آباد	جو	یوسف	شیری شدن	-	۱۸.۶	۱۹.۰	۱۷.۶	۱۷.۳	۱۷.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	
کیوتز آباد	گندم	رخشان	گل دهی	-	۱۸.۶	۱۹.۰	۱۷.۶	۱۷.۳	۱۷.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	۱۶.۴	
کرج	گندم	چمران ۲	شکم پر	-	۱۷.۸	۱۶.۴	۱۶.۹	۱۶.۷	۱۶.۶	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	۱۶.۲	
خسرو شاه	گندم	پیشگام	شکم پر	-	۱۸.۷	۱۶.۶	۱۵.۸	۱۵.۸	۱۵.۰	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	
میانداوب	آلو	شابلون	رشد میوه	-	۱۷.۸	۱۷.۳	۱۶.۴	۱۵.۹	۱۵.۰	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	
خیر آباد	گندم	پیشگام	ساقه دهی	-	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹
میناب	انبه	محللی	رشد میوه	-	۴۰.۲	۳۸.۲	۳۵.۹	۳۵.۰	۳۴.۲	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴
میناب	کنار	محللی	-	-	۴۰.۲	۳۸.۲	۳۵.۹	۳۵.۰	۳۴.۲	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴	۳۲.۴
میانده جیرفت	خرما	مضافتی	تلقیح	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
میانده جیرفت	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
میانده جیرفت	پونجه	پوشهری	رشد رویشی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	گلدهی	-	۱۸.۰	۱۶.۹	۱۵.۷	۱۵.۵	۱۵.۹	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱	۱۴.۱
نجف آباد	بادام	شاهرود	رشد میوه	-	۲۳.۳	۲۲.۹	۲۲.۲	۲۱.۶	۲۱.۴	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹	۱۹.۹
نجف آباد	انگور	عسری	شاخه دهی	-	۲۳.۳	۲۲.۹	۲۲.۲	۲۱.۶	۲۱.۴	۱۹.۹																							

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۶/۰۲/۱۴ لغایت ۹۶/۰۲/۱۹)

● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری
- کنترل دما و تهویه انبار های نگهداری محصولات کشاورزی از جمله سیب زمینی و پیاز به دلیل نوسانات دمایی
- ردیابی پروانه مینوز گوجه فرنگی در گلخانه ها و کشت های متراکم
- اجرای عملیات سربرداری، کود دهی و وجین علف های هرز در نهالستان ها
- انجام عملیات هرس باغات انگور
- انجام عملیات خاک آب در زراعت های پیاز و سیب زمینی
- عملیات آبیاری باغات بلافاصله بعد از اتمام گلدهی
- شخم پای درختان و تغذیه بهینه باغات میوه با نظر کارشناسان فنی
- انجام عملیات سمپاشی بر علیه کنه گالی در باغات آلو در شرایط مساعد جوی
- ردیابی و مبارزه با بیماری لکه طاووسی و آفت پسیل زیتون در طارم زنجان

● زراعی:

- اجرای عملیات خاک ورزی و آماده سازی بستر کاشت ذرت
- اجرای عملیات مبارزه با علفهای هرز مزارع کلزا و غلات
- استفاده از علف کشتهای قبل از کشت در مزارع ذرت
- مبارزه با سن های مادر در مزارع گندم و جوئی که در حد نرم مبارزه می باشند
- بازدید مزارع کلزا در خصوص شته و انجام عملیات سمپاشی با مشورت کارشناسان مراکز خدمات کشاورزی
- ردیابی بیماری زنگ زرد در مزارع غلات و مبارزه در صورت مشاهده
- خود داری از انبار کردن محصولات در فضای باز
- انجام عملیات خاک آب در مزارع چغندر قند

● دام داری و طیور:

- اطمینان از عملکرد زهکش ها و خودداری از مصرف آب ناشی از سیلاب توسط دام ها
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور در مرغداری ها و گاوداری ها

● زنبورداری:

- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در مقابل بارندگی
- انتقال کندوهای زنبور عسل به مزارع کلزا پس از اتمام بارش ها

● استان اردبیل:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دما
- قیم بندی نهال های کشت شده و محافظت از آنها
- تسریع برای تلقیح بیشتر با استفاده از زنبور عسل در باغات

● زراعی:

- مصرف کود های از ته در مزارع کلزا و غلات به صورت سرک
- پایش در مزارع غلات در خصوص بیماری های قارچی به ویژه زنگ گندم پس از پایان بارش ها
- کاشت زراعت های بهاره بعد از اتمام بارش ها و گاورور شدن اراضی

● دام داری:

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل نوسانات دما
- اطمینان از عملکرد زهکش ها

- **زنبورداری:**
- انتقال کندوها به نواحی اطراف مزارع و باغات پس از اتمام بارش ها
- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در مقابل باد و باران
- **شیلات:**
- کنترل ورود سیلاب به مراکز پرورش ماهی
- تنظیم جیره غذایی در مزارع پرورش ماهی بر اساس شرایط وضع هوا
- پاکسازی ورودی های واحد های تولیدی مزارع پرورش ماهی سرد آبی
- **استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری
- کنترل دما و رطوبت و انجام تهویه در انبارهای سیب زمینی به ویژه در صبح و شب هنگام
- مبارزه با علفهای هرز خزانه گوجه فرنگی و بادمجان
- هوادهی به خزانه نشاء گوجه فرنگی و بادمجان
- مبارزه با بیماری لکه سیاه سیب بعد از ریزش گلها و تشکیل میوه
- مبارزه با بیماری آتشک درختان میوه دانه دار (به گلایی و سیب) در سه مرحله ۵٪ ریزش گلها ۵۰٪ ریزش گلها و ۱۰۰٪ ریزش گل ها
- **زراعی:**
- آماده سازی ارضی برای کشت محصولات لوبیا، ذرت و برنج
- مبارزه با آفت کک چغندر قند
- توقف مصرف کود از ته در مرحله گلدهی کلزا تا زمان برداشت، جهت جلوگیری از تولید شاخه های جدید
- مبارزه با علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ غلات
- ردیابی شته مومی در مزارع کلزا و در صورت لزوم مبارزه لکه ای با آن
- مبارزه با علفهای هرز مزارع چغندر قند در مرحله چهاربرگ حقیقی شدن چغندر قند
- پاکسازی راه آب مزارع
- خودداری از تردد غیر ضرور به مزارع
- مبارزه با پوره سن مضر غلات در نقاط گرمسیر
- مبارزه با سن مضر غلات و علفهای هرز در نقاط معتدل با در نظر گرفتن تنظیمات سم پاشها و طبق نظر کارشناسان
- پایش مزارع چغندر قند از نظر کک چغندر قند
- پایش مزارع نخود با توجه به وجود بارش ها و استقرار هوای خنک و مرطوب و احتمال گسترش بیماری برق
- **دام داری:**
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل نوسانات دما
- ذخیره علوفه مناسب جهت دام ها
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات
- خودداری از اسکان دام ها در مناطق پائین دست گوراب ها و سیل بند ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در ساعات گرم روز
- خودداری از انتقال کندوها به نواحی اطراف مزارع کلزا و باغات
- خودداری از قرار دادن کندو ها در ارتفاعات
- **شیلات:**
- پاکسازی ورودی های واحد های تولیدی مزارع پرورش ماهی سرد آبی به دلیل وقوع بارندگی های بهاره
- مدیریت جیره غذایی توسط مزرعه داران در شیلات

● استان های گیلان و مازندران:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری تا شنبه هفته آینده
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- کشت نشاء صیفی جات (خیار، گوجه فرنگی، هندوانه، بادمجان و . . .)
- محلول پاشی عناصر غذایی متناسب با نیاز درختان با نظر کارشناس (از روز شنبه به بعد)
- کوددهی ریشه ای درختان مرکبات
- محکم کردن قییم نهال های جوان
- کنترل شیمیایی یا کنترل مکانیکی علف های هرز مزارع پیاز
- کنترل شیمیایی بیماری ها و شته در درختان سیاه ریشه در صورت ضرورت با نظر کارشناس (از روز شنبه به بعد)
- احداث زهکش های مناسب در داخل و اطراف باغات و محکم کردن قییم نهال های جوان
- کوددهی ریشه ای درختان مرکبات
- مبارزه علیه پسیل زیتون در ساعات خنک و ابتدایی روز
- خودداری از انجام هرگونه عملیات هرس درختان توت توسط نوغانداران
- وجین علفهای هرز، کودپاشی و کنترل خروجی زهکشهای باغات چای با توجه به شرایط جوی و نزدیک شدن به زمان برداشت

● زراعی:

- کشت ذرت، سورگوم، یونجه و پنبه
- محلول پاشی و پخش کودسرك در مزارع دیرکاشت گندم (از روز شنبه به بعد)
- آماده سازی و آب تخت اراضی شالیزاری و همچنین تسریع در عملیات نشاءکاری
- کنترل شیمیایی علف های هرز و بیماری های مزارع گندم و جو با نظر کارشناس (از روز شنبه به بعد)
- ضدعفونی بذور برنج
- مصرف کود سرك در مزارع گندم و جو
- کنترل شیمیایی آفت مگس خزان و علفهای هرز خزان و مزارع آماده نشاء برنج با نظر کارشناس (از روز شنبه به بعد)
- کنترل مکانیکی (وجین دستی) علف هرز خردل وحشی (شلمبیک) در مزارع کلزا

● دام و طیور:

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل نوسانات دمایی
- کنترل زهکش های اطراف دامداری ها و مرغداری ها
- زنبورداری:
- محافظت از کندوها در مقابل باد و باران
- تغذیه با نسبت یک به یک کلنی ها
- شیلات:
- اتخاذ تمهیدات برای بهره برداری از آب باران در استخرهای گرم آبی
- پاکسازی ورودی های واحد های تولیدی مزارع پرورش ماهی سرد آبی به دلیل وقوع رگبار باران
- کنترل و محکم کردن دیواره استخرها

● استان گلستان:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری
- گرم کردن و تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی در شب های سرد و روزهای گرم
- پایش اراضی زیر کشت سیب زمینی چنانچه علائم بیماری بادزدگی در مزارع مشاهده گردید با مشاوره کارشناسان مراکز خدمات
- زراعی :

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته سی و دوم سال زراعی ۹۶-۹۵

- در مزارع تکثیری گندم اقدامات لازم در خصوص مدیریت تغذیه گیاهی و مصرف ریزمغذی ها و عملیات مخلوط کشی انجام گیرد.
- در کلیه مزارع تکثیری گندم استان انجام یک مرحله سم پاشی با قارچ کش های توصیه شده انجام شود.
- کشاورزانی که قصد کشت آفتابگردان و پنبه را دارند در صورت مناسب بودن رطوبت خاک اقدام به کشت نمایند.
- کشاورزان گرامی قبل از کاشت پنبه نسبت به ضدعفونی بذور با سموم توصیه شده اقدام نمایند.
- سم پاشی قارچ کش مزارع تکثیری گندم منطقه علی آباد و گرگان
- مصرف ریزمغذی ها در مزارع تکثیری گندم و جو
- استفاده از کودهای مایع میکرو بصورت محلول پاشی در مزارع غلات که در مرحله ساقه دهی هستند
- دام و طیور:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و مراقبت از دامداری ها و مرغداری ها
- زنبورداری:
- استقرار تعداد دو کندو زنبور عسل در هکتار جهت افزایش عملکرد در واحد سطح در مزارع کلزا

• استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ
- مبارزه با علف های هرز باغات
- گرم کردن و تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی
- خودداری از آبیاری غرقابی در باغ ها جهت جلوگیری از ریزش گل ها
- کنترل شته ها در باغات با سموم مناسب
- بیل زدن باغات انگور و سایر باغات
- زراعی:
- کشت محصولات بهاره جهت استفاده بهینه از رطوبت خاک
- مهار سیستم های بارانی، استحکام تاسیسات و عدم آبیاری سنگین درختان به دلیل وزش باد
- مبارزه با سن مادر در ساعات ابتدایی روز به دلیل وجود ناپایداری های جوی در ساعات پایانی روز
- با توجه به پیش بینی بارندگی و احتمال سله بستن خاک، کشت چغندر قند و ذرت به بعد از بارندگیها موکول گردد.
- مبارزه با شته مومی در مزارع کلزا پس از اتمام بارش ها
- مبارزه با علف های هرز در مزارع گندم، جو و کلزا پس از اتمام بارش ها
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و مراقبت از دامداری ها و مرغداری ها
- خودداری از جرای دام در مناطق مرتفع
- زنبورداری:
- محافظت از کندو ها با توجه به بارش و نوسانات دمایی
- انتقال کندوها به حاشیه باغات و مزارع پس از اتمام بارش ها

• استان های اصفهان و یزد:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری و وزش باد
- محافظت از گلخانه ها به دلیل وزش باد شدید در روز های پنج شنبه و جمعه
- قیم بندی نهال های کشت شده و محافظت از آنها به دلیل وزش باد شدید در روز های پنج شنبه و جمعه
- مبارزه با علف های هرز باغات
- حذف علف های هرز جوی های انتقال آب

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته سی و دوم سال زراعی ۹۶-۹۵

- خودداری از آبیاری غرقایی در باغ ها جهت جلوگیری از ریزش گل ها
- باتوجه به نوسانات دمایی دور آبیاری باغاتی که مرحله گلدهی به پایان رسیده تنظیم گردد.
- تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی
- **زراعی:**
- آماده سازی زمین محصولات تابستانه (آفتابگردان - پنبه - ذرت - سورگوم) پس از اتمام بارش ها و گاورو شدن اراضی
- سله شکنی در مزارع جهت کاهش تبخیر سطحی پس از پایان بارش ها
- مبارزه شیمیایی با شته مومی کلزا
- مبارزه شیمیایی با علف های هرز مزارع گندم، جو و کلزا در ساعات گرم روز
- مبارزه با سن مادر در مزارع گندم و جو
- **دام داری:**
- خودداری از ورود دام به مراتع بیلاقی به دلیل کمبود بارش های بهاره و عدم آمادگی پوشش گیاهی
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- خودداری از چرای دام در مناطق مرتفع
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندو ها با توجه به نوسانات دمایی

• استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری و وزش باد شدید
- محافظت از گلخانه ها به دلیل وزش باد شدید در روز های پنج شنبه و جمعه در استان خراسان شمالی و در روز جمعه در استان خراسان رضوی
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ
- خودداری از احداث باغ در دامنه های شمالی، کف دره و مناطق سردسیر و دارای زمستان سرد
- **زراعی:**
- آماده سازی زمین برای کشت پیاز، حبوبات، آفتابگردان و محصولات بهاره
- آماده سازی و کشت خزانه جهت گیاهان نشایی
- انجام عملیات کشت چغندر قند
- پخش کود سرک در مزارع کلزا و گندم
- مبارزه با شته مومی کلزا در صورت نیاز در ساعات ابتدایی روز
- پایش زنگ در مزارع
- **دام داری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندو ها با توجه به بارش و وزش باد
- انتقال کندوها به حاشیه باغات، مزارع و ارتفاعات پس از اتمام بارش ها و وزش باد

• استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری و وزش باد
- کنترل استحکام سازه های گلخانه با توجه به وزش باد
- مبارزه با مینوز برگ مرکبات و تریپس انبه با استفاده از سموم توصیه شده در ساعات ابتدایی روز
- انجام تمهیدات لازم برای مقابله با سرمازدگی توسط باغداران در مناطق مرتفع
- تغذیه درختان به روش کودآبیاری

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته سی و دوم سال زراعی ۹۶-۹۵

- استفاده از گل گوگرد برای مبارزه با سفیدک انگور
- تسریع در انجام عملیات کف بری باغات انار خسارت دیده از سرما
- کرده افشانی درختان پسته و خرما در ساعات آرام روز
- مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی با مشورت کارشناسان کشاورزی
- تداوم کشت جالیز
- انتقال نشاء گوجه فرنگی، بادمجان و فلفل به زمین اصلی
- آبیاری منظم نخیلات با توجه به گرم شدن هوا در استان سیستان و بلوچستان
- برداشت گندم، جو، کلزا و زیره با فروکش کردن باد در استان سیستان و بلوچستان
- زراعی:
- محلول پاشی مزارع غلات با عناصر کم مصرف و پرمصرف در مناطق سردسیر که غلاف گیاه هنوز تشکیل نشده است.
- آبیاری منظم مزارع غلات
- بازدید مستمر از مزارع کلزا و تعیین زمان دقیق برداشت جهت جلوگیری از ریزش و کاهش ضایعات
- بازدید های لازم برای بررسی باغات زرشک و مزارع گندم و جو در خصوص بروز بیماری زنگ
- مبارزه شیمیایی با پوره سن غلات در ساعات ابتدایی روز
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به نوسانات دمایی
- زنبورداری:
- محافظت از کندو ها با توجه به نوسانات دمایی

● استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های **فارس** و **بوشهر** به دلیل وقوع بارش های بهاری و وزش باد
- کود دهی بصورت فوری ست در باغات
- عملیات شخم بهاره (خراش دهی) در باغات دیم به خصوص باغات انگور با توجه به رطوبت خاک
- در باغاتی که نیاز به آبیاری دارند، آبیاری انجام شود.
- مبارزه با علف های هرز باغات
- در زمان گلدهی حتی الامکان از آبیاری درختان خودداری گردد در صورت لزوم آبیاری سبک صورت پذیرد.
- کود دهی فوری ست در باغات
- برداشت گوجه فرنگی، بادمجان و پایان برداشت سبزی و صیفی در استان هرمزگان
- برداشت حبوبات، سیب زمینی، طالبی، خربزه و هندوانه و سیر در استان هرمزگان در ساعات ابتدایی روز
- محلول پاشی با کودهای ماکرو و میکرو جهت افزایش عملکرد محصول مرکبات و انبه در ساعات آرام روز در استان هرمزگان
- کوددهی نخیلات در ساعات آرام روز در استان هرمزگان
- استفاده از کودهای آلی ارگانیک همراه با آب آبیاری جهت افزایش رشد رویشی گیاهان دارویی
- آبیاری منظم درختان مرکبات و انبه و گیاهان دارویی جهت جلوگیری از خسارت بادهای گرم و سوزان و آفتاب سوختگی
- استفاده از کودهای ازته همراه با آب آبیاری جهت مرکبات
- انجام عملیات آبیاری تکمیلی در باغاتی که به آبیاری نیاز دارند.
- مبارزه با علف های هرز در باغ ها و جوی های آب
- تنظیم نازل های آبیاری بارانی و چرخ دار بر اساس سرعت وزش باد در ساعات پایانی روز
- زراعی:
- خودداری از برداشت مزارع یونجه در استان فارس با توجه به احتمال رگبار باران به خصوص در اوایل هفته آینده
- دادن کود سرک و کودهای ریز مغذی در مزارع کلزا و گندم در مناطق شمالی استان فارس
- عملیات پایش زنگ در مزارع شمالی استان فارس

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خیرنامه هفته سی و دوم سال زراعی ۹۶-۹۵

- برداشت کلزا، گندم، حبوبات، جو، و سورگوم علوفه ای در استان هرمزگان
- خودداری از انجام عملیات آبیاری جهت جلوگیری از وقوع ورس در مناطقی که وزش باد دارد.
- عدم محدودیت در برداشت گندم در استان هرمزگان
- **دام داران و عشایر:**
- تهیه و تنظیم مناسب دمای مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- در مزارع کلزا که در مرحله گلدهی هستند، جهت عملکرد بهتر کندو گذاری توصیه می شود.
- نسبت به تهیه آب سالم و مداوم برای کلنی های زنبور اقدام نمایید.
- در صورت قطع موقت جریان شهد و گرده نسبت به تغذیه کلنی ها اقدام نمایید.
- نسبت به اضافه کردن طبقه در کلنی های دارای بیش از هشت قاب تکمیل از نوزادان جهت افزایش فضا اقدام نمایید.
- **شیلات**
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی

• استان های ایلام و خوزستان:

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **ایلام** به دلیل وقوع بارش های بهاری و در استان **خوزستان** به دلیل وزش باد و گرد و خاک
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ
- انجام عملیات چین برداری از سبزی و صیفی (بادمجان، لوبیا و بامیه)
- **زراعی:**
- قطع آبیاری کلیه مزارع (گندم، ذرت و سایر محصولات) در استان **خوزستان**
- مراکز خرید گندم با استفاده از پوشش پلاستیکی یا فضای مسقف از بروز خسارت به گندم های سیلو شده توسط باد و بارندگی محافظت بنمایند.
- با توجه به فرصت حدود ۲۴ ساعته تا شروع باد شدید در استان **خوزستان**، مزارعی که کاملاً خشک می باشد به منظور جلوگیری از ریزش توسط باد، برداشت گردند.
- خودداری از انبار کردن گندم و کلزا در محیط باز
- بازدید مزارع گندم و جو با توجه به نزدیکی برداشت از نظر بیماری های انواع زنگ و سیاهک
- در هنگام برداشت غلات بویژه در بعداز ظهر ها به سرعت باد توجه شود.
- تنظیم آبیاری بارانی بر اساس سرعت وزش باد
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها به دلیل نوسانات دمایی
- انتقال کندوهای عسل به مناطق خنک و احداث سایبان
- **دام داری و مرغداری:**
- تنظیم و تهیه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل گرد و خاک
- **شیلات**
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی