

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

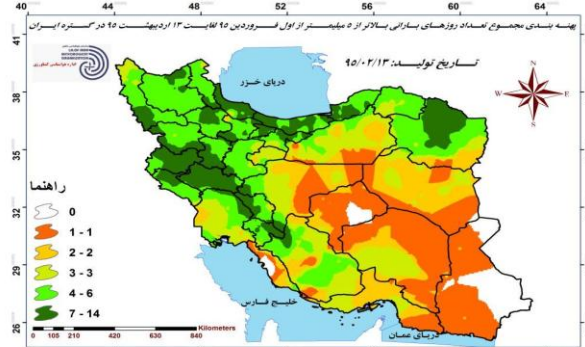
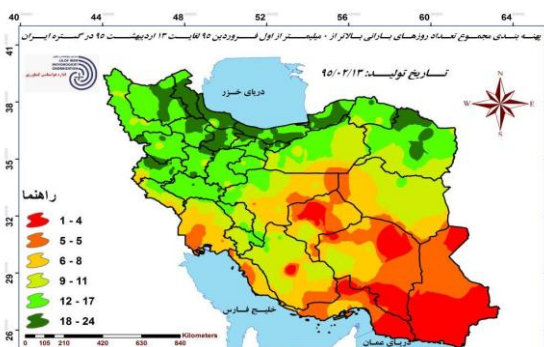
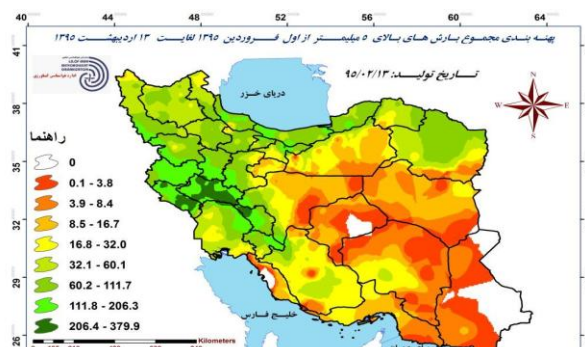
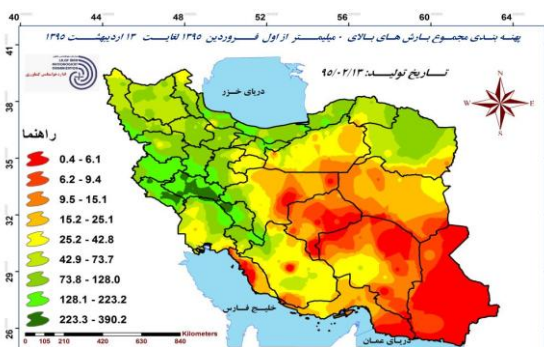
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و دوم سال زراعی ۹۵-۹۴)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا پانزدهم اردیبهشت ماه سال جاری ۲۱۰٫۸ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۷۵٫۱ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۲۰٫۴ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۱۴٫۸ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۹۸٫۱ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و دوم متعلق به منطقه مینودشت استان گلستان به میزان ۳۱٫۲ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان ۴۱٫۹ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه لاله زار استان کرمان به میزان ۴٫۵ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۲/۱۶ لغایت ۹۵/۲/۲۱)

بارش:

پنجشنبه: بارش پراکنده باران در کرمانشاه، همدان، مرکزی، قم، تهران، سمنان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی و شمال خراسان رضوی. **جمعه:** بارش متناوب باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در کرمانشاه، ایلام و لرستان. بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، کردستان، زنجان، قزوین، البرز، تهران، همدان، مرکزی، اصفهان، سمنان، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی و کرمان. **شنبه:** بارش متناوب باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در کرمانشاه، لرستان، همدان، مرکزی، قزوین، البرز و تهران. بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، اردبیل، چهارمحال و بختیاری، قم، اصفهان، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، سمنان، یزد و کرمان. **یکشنبه:** بارش متناوب باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان. بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان، قزوین، البرز، تهران، قم، سمنان، چهارمحال و بختیاری، اصفهان و یزد. **دوشنبه:** بارش قابل توجه در سطح کشور پیش بینی نمی شود. **سه شنبه:** با ورود سامانه جدید بارش متناوب باران با رعد و برق و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، کردستان، کرمانشاه، ایلام، لرستان، همدان، مرکزی، زنجان، قزوین و تهران. بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در چهارمحال و بختیاری، اصفهان، قم، مازندران و سمنان.

دما:

پنجشنبه: افزایش دما ۶-۴ درجه در شمال غرب، سواحل دریای خزر و شمال شرق. ۴-۲ درجه در بقیه نقاط کشور. **جمعه و شنبه:** تغییرات قابل توجه دما در سطح کشور پیش بینی نمی شود. **یکشنبه و دوشنبه:** کاهش ۸-۶ درجه در سواحل دریای خزر و ۶-۴ درجه در شمال غرب و شمال شرق. ۴-۲ درجه در غرب، مرکز و شرق. **سه شنبه:** کاهش ۴-۲ درجه در جنوب غرب، جنوب و جنوب شرق.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارثه	مرحله فنولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)					رطوبت خاک (%) حجمی					
					۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	
آمل	باقلا	اسپانیایی	برداشت	-	۲۰.۱	۲۰.۰	۱۹.۷	۱۹.۱	۱۸.۷	۱۷.۴	۱۳.۵	۹.۵	۶.۵	۲۵.۵	-	-	-	-	-	-	
آمل	برنج	طرم	پنج برگی	-	۲۰.۱	۲۰.۰	۱۹.۷	۱۹.۱	۱۸.۷	۱۷.۴	۱۳.۵	۹.۵	۶.۵	۲۵.۵	۱۹.۰	۴۳.۰	-	-	-	-	
اردبیل	گندم	میهن	ساقه دهی	-	۱۴.۶	۱۴.۲	۱۳.۵	۱۲.۱	۱۱.۷	۱۰.۳	۹.۷	۶.۲	۲۷.۱	۸.۲	۱۹.۴	۲۰.۴	۱۹.۹	۱۹.۷	۲۰.۲		
اهواز	گندم	چمران	برداشت	-	۲۲.۳	۳۱.۶	۳۰.۵	۳۰.۱	۲۸.۵	۲۶.۲	۲۰.۹	۱۷.۴	۱۳.۹	۱۰.۴	-	-	-	-	-		
اهواز	خرما	برخی	حبابوک	-	۲۲.۳	۳۱.۶	۳۰.۵	۳۰.۱	۲۸.۵	۲۶.۲	۲۰.۹	۱۷.۴	۱۳.۹	۱۰.۴	-	-	-	-	-		
بسطام	انگور	سرخ فغری	سه برگی	-	۲۰.۸	۲۰.۶	۱۹.۰	۱۸.۴	۱۷.۴	۱۵.۸	۱۲.۷	۹.۲	۵.۷	۲۲.۸	۱۸.۳	۱۸.۰	۱۳.۴	۱۴.۴	-		
بسطام	گندم	پیشگام	شکم پر	-	۲۰.۸	۲۰.۶	۱۹.۰	۱۸.۴	۱۷.۴	۱۵.۸	۱۲.۷	۹.۲	۵.۷	۲۲.۸	۱۳.۱	۱۲.۵	۱۲.۴	۱۳.۲	-		
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	رشد میوه دهی	-	۲۹.۸	۲۸.۴	۲۷.۲	۲۶.۶	۲۶.۱	۲۴.۵	۱۷.۶	۱۴.۱	۱۰.۶	۷۱.۷	۸.۷	۱۰.۰	-	-	-		
داراب	گندم	شیرودی	گل دهی	-	۲۹.۸	۲۸.۴	۲۷.۲	۲۶.۶	۲۶.۱	۲۴.۵	۱۷.۶	۱۴.۱	۱۰.۶	۷۱.۷	۱۰.۲	۱۰.۲	۸.۳	۸.۳	۱۰.۴		
فرخشهر	-	-	-	-	۱۹.۰	۱۸.۰	۱۶.۹	۱۶.۲	۱۵.۱	۱۳.۱	۱۱.۱	۷.۶	۴.۱	۸.۲	-	-	-	-	-		
اکباتان	گندم	پیشگام	ساقه دهی	-	۱۹.۷	۱۸.۷	۱۷.۹	۱۶.۹	۱۵.۶	۱۴.۲	۱۰.۵	۷.۰	۳.۵	۸.۲	۸.۰	۸.۴	-	۸.۷	-		
گلمکان	انگور	کشمشی	رشد شاخه و برگ	-	۲۲.۳	۲۱.۴	۲۱.۴	۲۱.۶	۲۰.۷	۱۹.۸	۱۷.۰	۱۳.۴	۹.۹	۶.۴	۲۹.۹	۲۰.۴	۲۱.۶	۱۹.۰	۱۵.۵		
گلمکان	گندم	باران	شدن	-	۲۲.۳	۲۱.۴	۲۱.۶	۲۰.۷	۱۹.۸	۱۷.۰	۱۳.۴	۹.۹	۶.۴	۲۹.۹	۱۴.۲	۱۲.۸	۱۲.۶	۱۱.۱	۱۰.۳		
قراخیل	گندم	کند	گل دهی	-	۱۹.۵	۱۹.۷	۱۸.۷	۱۸.۶	۱۷.۹	۱۶.۵	۱۲.۷	۹.۲	۵.۷	۲۲.۰	۲۶.۰	۲۵.۰	۲۱.۰	۲۳.۰	۴۸.۰		
قراخیل	پرتقال	محلی	گل دهی	کند و شنه	۱۹.۵	۱۹.۷	۱۸.۷	۱۸.۶	۱۷.۹	۱۶.۵	۱۲.۷	۹.۲	۵.۷	۲۲.۰	۲۷.۰	۲۷.۰	۲۷.۰	۲۳.۰	۴۵.۰		
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۲۹.۴	۲۷.۹	۲۶.۹	۲۵.۰	۲۴.۶	۲۴.۰	۱۷.۹	۱۴.۰	۱۰.۹	۷.۴	-	-	-	-	-		
هاشم آباد	گندم	مرورید	شیری شدن	-	۲۱.۶	۲۱.۶	۱۹.۱	۱۹.۹	۱۷.۶	۱۸.۱	۱۲.۹	۹.۷	۶.۲	۲۷.۹	-	-	-	-	-		
چهرم	پرتقال	واشنگتن	رشد میوه	-	۲۸.۸	۲۷.۴	۲۶.۱	۲۵.۰	۲۵.۱	۱۹.۳	۱۷.۰	۱۳.۵	۱۰.۲	۶۵.۲	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	-		
چهرم	خرما	شاهانی	حبابوک	-	۲۸.۸	۲۷.۴	۲۶.۱	۲۵.۰	۲۵.۱	۱۹.۳	۱۷.۰	۱۳.۵	۱۰.۲	۶۵.۲	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	-		
کبوترآباد	جو	یوسف	شیری شدن	-	۲۴.۶	۲۲.۹	۲۱.۰	۱۹.۴	۱۸.۲	۱۶.۳	۱۴.۵	۱۱.۰	۷.۵	۴۰.۴	۱۹.۵	۲۱.۸	۲۱.۲	۲۲.۲	۲۳.۲		
کبوترآباد	گندم	افق	گل دهی	-	۲۴.۶	۲۲.۹	۲۱.۰	۱۹.۴	۱۸.۲	۱۶.۳	۱۴.۵	۱۱.۰	۷.۵	۴۰.۴	۲۵.۰	۲۴.۰	۲۳.۰	۲۲.۴	۲۳.۸		
کرج	گندم	پیار	خوشه دهی	-	۱۹.۵	۱۸.۳	۱۸.۳	۱۸.۱	۱۷.۲	۱۵.۰	۱۲.۷	۹.۲	۵.۷	۲۶.۱	۱۹.۰	۱۴.۰	۱۷.۰	-	۱۱.۰		
خسرو شاه	گندم	پیشگام	شکم پر	-	۱۹.۳	۱۸.۵	۱۵.۹	۱۵.۷	۱۵.۳	۱۳.۶	۱۰.۳	۶.۸	۳.۴	۴.۸	۳۰.۲	۲۹.۸	۲۸.۰	۲۶.۴	۲۰.۸		
کهریز	سیب	مالینک	تشکیل میوه	-	۱۵.۶	۱۴.۶	۱۵.۲	۱۵.۰	۱۴.۴	۱۳.۴	۱۱.۰	۷.۵	۴.۰	۱۲.۸	۱۲.۴	۱۲.۳	۱۴.۵	۱۵.۰	۱۲.۶		
میاندآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۱۸.۷	۱۸.۱	۱۶.۹	-	۱۵.۷	۱۴.۱	۱۰.۹	۷.۴	۳.۹	۴.۰	۱۴.۲	۱۵.۰	۱۵.۹	۱۶.۲	۱۶.۳		
میاندآب	چغندر قند	Muralle	سبز کردن	-	۱۸.۷	۱۸.۱	۱۶.۹	-	۱۵.۷	۱۴.۱	۱۰.۹	۷.۴	۳.۹	۴.۰	۱۸.۷	۱۸.۹	۱۹.۱	۱۸.۵	۱۷.۳		
فاقد گزارش					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
میناب	انبه	محلی	رشد میوه	-	۳۶.۸	۳۵.۴	۳۳.۶	۳۲.۲	۳۱.۷	۲۰.۹	۱۷.۶	۱۳.۹	۹.۴	۴۸.۴	-	-	-	-	-		
میناب	کنار	محلی	-	-	۳۶.۸	۳۵.۴	۳۳.۶	۳۲.۲	۳۱.۷	۲۰.۹	۱۷.۶	۱۳.۹	۹.۴	۴۸.۴	-	-	-	-	-		
میاند جیرفت	خرما	مضائی	حبابوک	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۹۵.۸	۴۰	۷.۰	۸.۰	۸.۰	۶.۰		
میاند جیرفت	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۹۵.۸	۱۲.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۰.۰	۸.۰		
میاند جیرفت	پونجه	ایران شهری	تشکیل ساقه های جانبی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۹۵.۸	۵.۰	۶.۰	۶.۰	۳.۰	-		
نجف آباد	انگور	عسکری	گلدهی و تشکیل غره	-	۲۷.۲	۲۷.۲	۲۶.۳	۲۵.۴	۲۳.۷	۲۰.۴	۱۵.۵	۱۱.۵	۸.۰	۴۵.۵	۶.۰	۱۰.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۶.۰		
نجف آباد	بادام	شاهرود	رشد میوه	-	۲۷.۲	۲۷.۲	۲۶.۳	۲۵.۴	۲۳.۷	۲۰.۴	۱۵.۵	۱۱.۵	۸.۰	۴۵.۵	۷.۰	۸.۰	۹.۰	۸.۰	۸.۰		
نیشابور	زعفران	تربت	زرد شدن برگ ها	-	۲۳.۵	۱۹.۸	۲۱.۲	۱۹.۹	۱۹.۰	۱۶.۰	۱۰.۲	۶.۷	۳.۳	۵.۰	۲۵.۳	۲۳.۱	۲۲.۲	۲۰.۲	۱۸.۹		
نیشابور	گندم	سیروان	شیری شدن	-	۲۳.۵	۱۹.۸	۲۱.۲	۱۹.۹	۱۹.۰	۱۶.۰	۱۰.۲	۶.۷	۳.۳	۵.۰	۱۷.۶	۱۶.۱	۱۵.۲	۱۴.۹	۱۵.۲		
اولتان مغان	گندم	میهن	خوشه دهی	-	۱۷.۲	۱۵.۸	۱۶.۹	۱۶.۸	۱۶.۶	۱۵.۱	۱۲.۷	۷.۷	۴.۲	۱۰.۶	-	-	-	-	-		
رفسنجان	پسته	فندق	کامل شدن میوه	-	۳۰.۶	۲۸.۹	۲۷.۲	۲۷.۰	۲۶.۰	۲۵.۴	۱۵.۴	۱۱.۹	۸.۴	۴۹.۴	-	-	-	-	-		
رشت	برنج	هائمی	-	-	۱۶.۰	۱۷.۰	۱۸.۲	۱۸.۶	۱۹.۴	۱۹.۶	۱۳.۰	۹.۵	۶.۰	۲۵.۰	۵۲.۲	۶۰.۹	۴۹.۹	۲۶.۶	-		
لاهیجان	چای	هیرید چینی	رشد شاخساره	-	۱۹.۵	۱۸.۴	۱۸.۰	۱۷.۵	۱۷.۰	۱۶.۰	۷.۲	۳.۷	۴.۳	۰.۰	۴۹.۰	۴۲.۸	۳۶.۰	۲۲.۰	-		
منجیل	زیتون	روغنی	-	-	۲۲.۲	۲۲.۱	۲۱.۲	۲۰.۶	۲۰.۳	۱۸.۴	۷.۲	۴.۴	۱.۲	-	۲۴.۰	۲۵.۰	۲۱.۰	۱۸.۰	-		
صفی آباد	گندم	مهراگان	رسیدن کامل	-	۲۴.۱	۲۳.۰	۲۰.۷	۲۰.۰	۲۹.۱	۲۶.۰	۱۶.۵	۱۳.۱	۹.۵	۹۵.۱	-	-	-	-	-		
سرآبله	گندم	سیلان	گل دهی	-	۲۰.۲	۱۹.۳	۱۸.۳	۱۸.۳	۱۷.۹	۱۶.۹	۱۳.۵	۱۰.۸	۶.۵	۳۰.۸	۱۸.۰	۱۹.۰	۲۰.۰	۱۷.۰	۱۶.۰		
سرآرود	گندم	آذر ۲	خوشه دهی	-	۱۸.۲	۱۸.۵	۱۷.۲	۱۶.۴	۱۵.۵	۱۴.۴	۱۱.۹	۸.۴	۴.۹	۱۶.۰	۱۸.۰	۱۹.۰	۲۰.۰	۲۲.۰	۲۵.۰		
سیلاخور	گندم	آذر ۲	خوشه دهی	-	۲۲.۹	۲۲.۰	۲۰.۱	۱۹.۲	۱۸.۱	۱۵.۶	۱۱.۹	۸.۴	۴.۲	۱۴.۲	۴.۰	۱۲.۰	۱۵.۰	۲۴.۰	۲۷.۰		
سیلاخور	آلبالو	محلی	ریزش گلبرگ	-	۲۲.۹	۲۲.۰	۲۰.۱	۱۹.۲	۱۸.۱	۱۵.۶	۱۱.۹	۸.۴	۴.۲	۱۴.۲	۵.۰	۱۳.۰	۱۶.۰	-	-		
طرق	زعفران	تربت حیدریه	زرد شدن برگ ها	-	۲۳.۲	۲۱.۹	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۰.۰	۱۸.۸	۱۵.۱	۱۱.۶	۸.۷	۴۶.۷	۲۱.۱	۲۰.۲	۲۱.۱	۲۲.۵	۱۷.۸		
طرق	زرد آلو	شاهرودی	میوه دهی	-	۲۳.۲	۲۱.۹	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۰.۰	۱۸.۸	۱۶.۸	۱۵.۱	۱۱.۶	۸.۷	۴۶.۷	۲۲.۹	۲۱.۱	۲۱.۰	۱۹.۳		
سامان	بادام	شاهرودی	رشد میوه	شته	۲۰.۴	۱۹.۲	۱۷.۸	۱۶.۶	۱۵.۷	۱۳.۲	۱۲.۲	۸.۷	۵.۳	۱۷.۵	۷.۶	۹.۰	۱۰.۹	۱۴.۷	۲۰.۳		
زرقان	گندم	شیرودی	گل دهی	-	۲۱.۸	۲۰.۹	۲۰.۵	۲۰.۰	۱۹.۱	۱۶.۸	۱۴.۱	۱۰.۶	۷.۱	۶۰.۸	۱۳.۰	۱۵.۰	۱۱.۰	۸.۰	-		
زهک	جو	نمار	مومی شدن	-	۳۱.۹	۳۰.۳	۲۸.۷	۲۷.۵	۲۴.۷	۲۰.۶	۱۷.۰	۱۳.۵	۱۰.۰	۱۳.۵	۱۰.۰	۱۲.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۵.۰		

• توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۵/۰۲/۱۶ لغایت ۹۵/۰۲/۲۱)

• مراکز استان های آذربایجان های شرقی و غربی، اردبیل و زنجان:

• باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **آذربایجان شرقی** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش باران و وزش باد شدید و احتیاط در روز شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و از روز یکشنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **اردبیل** در روزهای پنج شنبه و جمعه خودداری به دلیل بارش باران و وزش باد و احتیاط در روز های یکشنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **آذربایجان غربی** در روز های جمعه، شنبه، دوشنبه و سه شنبه احتیاط به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **زنجان** در روز پنج شنبه خودداری به دلیل وزش باد شدید و در روز جمعه خودداری به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و در روز یکشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و در روزهای دوشنبه و سه شنبه احتیاط به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- تغذیه بهینه باغات میوه با استفاده از کود های پر مصرف و ریز مغذی
- مبارزه با آفت تریپس در باغات انگور
- انجام عملیات هرس تکمیلی در باغات انگور
- مبارزه با کنه گالی در باغات آلوها نظر کارشناسان فنی مراکز جهاد کشاورزی
- بیل کاری پای درختان و حذف علف های هرز از سطح باغات
- مبارزه با انواع بیماری های درختان میوه هسته دار پس از ریزش گل و در ساعات ابتدایی روز
- مبارزه با شب پره مینوز در خزانه های گوجه فرنگی
- مبارزه با شته در مزارع سبزی
- تسریع در کاشت زراعت های بهاره پیاز و سیب زمینی

• زراعی:

- ادامه عملیات کاشت ذرت
- اجرای عملیات حفظ رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاو آهن پنجه غازی
- انجام عملیات مبارزه شیمیایی بر علیه سن مادر با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی
- مبارزه با موش های مضر کشاورزی با استفاده از طعمه مسموم
- مبارزه با علفهای هرز مزارع گندم و جو
- آماده سازی بستر زراعت های بهاره
- مصرف کود سرک (اوره) در زراعت های گندم، جو و کلزا
- مبارزه با شته در مزارع کلزا
- تسریع در کشت چغندر قند
- کشت گیاهان علوفه ای

• دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- احتیاط در چرای دام به علت بارش باران و صاعقه

• زنبور داری:

- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی وزش باد و بارش های رگباری
- انتقال کندوها به داخل باغات با تنظیم دریچه به اندازه عبور و مرور یک زنبور

• مراکز استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری

و کهگیلویه و بویر احمد:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنج شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته سی و دوم سال زراعی ۹۵-۹۴

- آبیاری به موقع و مرتب نهال های تازه کشت شده در باغات جدیدالاحداث
- مرحله دوم مبارزه با بیماری لکه سیاه سیب بعد از ریزش برگ ها
- مبارزه با بیماری سرخشیدگی شاخه (سیتوسپورا) پس از ریزش گلبرگ ها
- مبارزه با سفیدک سطحی هلو و شلیل پس از ریزش گلبرگ ها
- مبارزه با بیماری آتشک درختان میوه دانه دار (به وگلایی) در هنگام شکوفه در سه مرحله اول، وسط و آخر گلدهی
- مبارزه مکانیکی با علف های هرز مزارع چغندرقد
- **زراعی:**
 - مبارزه با علفهای هرز و آفت سن گندم
 - پایش بیماری های قارچی در مزارع
 - مبارزه با زنگ گندم (جوش و تاول های زرد مایل به نارنجی روی برگ ها) در مزارع آلوده
 - مبارزه با شته ها و نیز سوسک های گرده خوار در مزارع کلزا و مبارزه با شته باغات پس از پایان دوره گلدهی
 - مراجعه به کارشناسان جهاد کشاورزی در صورت شیوع بیماری برق زدگی نخود (علایم سوختگی با حاشیه پررنگ قهوه ای یا خاکستری روی ساقه های مزارع نخود)
- **دام داری:**
 - تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
 - محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی وزش باد و بارش های رگیاری
 - انتقال کندوها به داخل باغات با تنظیم دریچه به اندازه عبور و مرور یک زنبور
- **مراکز استان های گیلان و مازندران:**
 - **باغبانی:**
 - احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **مازندران** در روزهای پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد و در روز های شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **گیلان** شنبه و سه شنبه به دلیل بارش باران و در روز های پنج شنبه، جمعه، یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
 - تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
 - برداشت از مزارع آماده نخودفرنگی، باقلا، سیرسبز و ... سایر سبزیجات
 - الزامی بودن بستن قیم به نهال های جوان
 - کنترل شیمیایی باغات هسته دار، دانه دار و مرکبات جهت مبارزه علیه شته، بیماری ها و آفات پس از اخذ نظر کارشناس
 - حذف پاجوش، تنه جوش و علف های هرز پای درختان زیتون
 - انجام عمل پیوند در درختان زیتون با اولویت ارقام روغنی در منطقه رودبار
 - مبارزه با راب و حلزون با استفاده از روش های مکانیکی، از بین بردن پناهگاه ها و پاشیدن طعمه مسموم
 - آماده سازی اراضی و کشت محصولات جالیزی
 - اطلاع رسانی به مدیریت یا مراکز خدمات جهاد کشاورزی در صورت مشاهده دسته جات پوره های ملخ در مناطق بیلاقی شهرستان های رودبار، سیاهکل، املش، رودسر و آستارا (با توجه به شرایط دمایی و رطوبتی مناسب گسترش این آفات)
 - **نوغان داری**
 - سوزاندن و محو ضایعات سال گذشته و آهک پاشی تلمبارها و همچنین ضد عفونی ابزار آلات پرورش کرم ابریشم
 - خودداری از کاهش دمای شبانه (پایین تر از ۲۳ درجه سانتیگراد) در محل نگهداری تخم نوغان
 - **زارعی:**
 - رها سازی زنبور تریکو دراما در خزانه و مزارع برنج
 - کنترل شیمیایی علف های هرز قبل از کاشت در مزارع پنبه، سویا و ذرت
 - آماده سازی و آب تخت اراضی شالیزاری
 - کنترل شیمیایی مزارع گندم جهت مبارزه با بیماری های زنگ زرد و سفیدک ها
 - استفاده از کود سرک (کلروپتاسیم - اوره) در مزارع گندم، جو و سبزیجات
 - کنترل و هوادهی مناسب پوشش نایلونی خزانه های برنج به دلیل اختلاف دمایی شبانه روز
 - کاشت پنبه، سویا، ذرت، بادام زمینی و نشا برنج، سبزیجات و صیفی جات

• زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد و بارش های رگباری

• دام و طیور:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها

• شیلات:

- ضرورت ضد عفونی استخرها با آب نمک توسط آبی پروان محترم قبل از رها سازی بچه ماهی ها
- رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی های سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری ها

• منابع طبیعی:

- خودداری از تردد در مناطق کوهستانی و مرتفع در مواقع رعد و برق

• مرکز استان گلستان:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید و از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- کنترل عوامل بیماری زا با مشورت کارشناسان حفظ نباتات و کلینیک های گیاهپزشکی با سموم توصیه شده در مزارع سیب زمینی، گوجه فرنگی و جالیز
- مدیریت کف باغ و دفع علف های هرز جهت حذف کانون های تجمع آفات و بیماری ها

• زراعی:

- آماده سازی زمین و تسریع در کاشت پنبه به ویژه در شرق استان
- کشت سورگوم، ذرت و یونجه
- آبیاری تکمیلی مزارع گندم هم زمان با مراحل حساس گل دهی و پر شدن دانه
- سم پاشی مجدد توسط گندم کاران (نواحی کوهپایه) که مزارع آنها در مرحله خوشه دهی و گلدهی می باشد، جهت کنترل بیماری های قارچی در صورت نیاز و با مشورت کارشناسان حفظ نباتات
- مناسب ترین زمان برداشت کلزا هنگامی است که ۹۰-۸۵ درصد دانه ها رسیده و رطوبت بین ۱۵-۱۲ درصد باشد
- به منظور جلوگیری از فساد پذیری، کلزا کاران قبل از کیسه گیری و تحویل محصول ابتدا با خشک کن و یا پهن نمودن و هوادهی رطوبت را کاهش دهند

• دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- احتیاط در چرای دام در ارتفاعات و مناطق کوهستانی به دلیل مخاطره رعد و برق
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها

• زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد و بارش های رگباری

• منابع طبیعی:

- خودداری از تردد در مناطق کوهستانی و مرتفع در مواقع رعد و برق

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

• باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان های **تهران، البرز، سمنان** از روز پنج شنبه تا شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و در رز های یکشنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده وزش باد و در استان **مرکزی** در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید و در روز جمعه به دلیل بارش باران و وزش باد و از روز شنبه تا سه شنبه پراکنده و وزش باد و در استان **قزوین** در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و از روز جمعه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **قم** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وباد و گردو خاک و از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته سی و دوم سال زراعی ۹۵-۹۴

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در سالن های پرورش قارچ و انبارها
- تهویه و تنظیم دمای گلخانه ها تا حداقل ۱۷ درجه سلسیوس جهت کنترل سفیدک داخلی
- مدیریت کف باغ و دفع علف های هرز جهت حذف کانون های تجمع آفات و بیماری ها
- استفاده از قیم برای نهال های تازه کشت شده با توجه به وزش باد
- آماده سازی اراضی و کشت محصولات بهاره همچون سیب زمینی، پیاز و سبزی و صیفی جات
- مبارزه با آفت شته در مزارع و باغات به دلیل افزایش ساعات ابری و افزایش رطوبت و به تبع آن افزایش جمعیت شته ها
- سم پاشی مناطق آلوده به آتشک در صورت بارش تگرگ و وزش باد شدید
- خودداری از آبیاری بیش از حد درختان جهت جلوگیری از ریزش میوه های مرکبات، ریزش گل های انار و خوشه های انگور

زراعی:

- مبارزه با آفت سن غلات در ساعات اولیه صبح به علت هوا پایداری هوا
- کود پاشی سرک مزارع گندم و جو
- آماده سازی اراضی جهت کشت بهاره همچون ذرت، چغندر قند و سیب زمینی

دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- احتیاط در چرای دام در ارتفاعات و مناطق کوهستانی به دلیل مخاطره رعد و برق
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها

زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد و بارش های رگباری
- انتقال کندوهای زنبور عسل به باغات

منابع طبیعی:

- خودداری از تردد در مناطق کوهستانی و مرتفع در مواقع رعد و برق

مراکز استان های اصفهان و یزد:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **اصفهان** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و باد و گرد و خاک و از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **یزد** در روز جمعه به دلیل باد و گرد و خاک و در روز های شنبه و یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها و اطمینان از استحکام گلخانه ها به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دمای گلخانه ها تا حداقل ۱۷ درجه سلسیوس جهت کنترل سفیدک داخلی
- مبارزه با پسیل گلایی در شهرستان های اصفهان، نجف آباد و فلاورجان پس از مراجعه به کلینیک های گیاه پزشکی
- مدیریت کف باغ و دفع علف های هرز جهت حذف کانون های تجمع آفات و بیماری ها
- خودداری از آبیاری بیش از حد درختان با توجه به خنک بودن نسبی هوا و کوچک بودن میوه ها به دلیل جلوگیری از زردی بی موقع برگ ها و ریزش میوه ها
- دور دوم سمپاشی برای مقابله با آفت های برگ خوار، ۱۰ روز بعد از سمپاشی اول با یکی از سموم فسفره
- گل اندود نمودن گلخانه ها با آب آهک جهت جلوگیری از افزایش دمای گلخانه و طغیان آفت کنه
- خودداری از حذف علف های هرز بین ردیف های پسته به دلیل گرم شدن هوا و هجوم آفت سن برای تغذیه از درختان

زراعی:

- سم پاشی علیه آفت سن غلات، به خصوص در ساعات ابتدایی روز
- پایش بیماری های قارچی در مزارع
- آماده سازی اراضی جهت کشت بهاره همچون ذرت

دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها

زنبور داری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد

- انتقال کندوهای زنبور عسل به باغات
- منابع طبیعی:
- خودداری از ورود دام به مراتع ییلاقی
- **مراکز استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:**
- باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **خراسان رضوی** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و از روز شنبه تا دوشنبه به دلیل بارش پراکنده وزش باد و در استان **خراسان شمالی** در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و از روز جمعه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها و اطمینان از استحکام گلخانه ها به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دمای گلخانه ها تا حداقل ۱۷ درجه سلسیوس جهت کنترل سفیدک داخلی
- خودداری از آبیاری بیش از حد درختان جهت جلوگیری از ریزش میوه های مرکبات، ریزش گل های انار و خوشه های انگور
- مدیریت کف باغ و دفع علف های هرز جهت حذف کانون های تجمع آفات و بیماری ها
- مبارزه با علف های هرز و بیماری های قارچی در باغات
- خودداری از برداشت گیاهان دارویی تا رسیدگی کامل
- مبارزه شیمیایی در درختان مناطق آلوده به زنگ زرد و لکه قهوه ای

• زراعی:

- اقدامات لازم جهت کشت محصولات بهاره
- آماده سازی و کشت خزانه جهت کشت گیاهان دارای نشا
- مراجعه به مراکز خدمات جهاد کشاورزی در صورت مشاهده سن و ملخ
- مبارزه با شته و سرخرطومی در مزارع کلزا

• دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها

• زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد و بارش های رگباری

• منابع طبیعی:

- خودداری از تردد در مناطق کوهستانی و مرتفع در مواقع رعد و برق

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

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان های **کرمان** و **خراسان جنوبی** از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **سیستان و بلوچستان** از روز های شنبه، دوشنبه و سه شنبه به دلیل وزش باد و در روز یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- مدیریت کف باغ و دفع علف های هرز جهت حذف کانون های تجمع آفات و بیماری ها
- استفاده از روش های غیرشیمیایی، مانند فرمون، تله نوری و سمبه زنی و هرس شاخه های آلوده جهت مبارزه با آفت کرم خراط
- استفاده از قیم در نهال های تازه غرس شده با توجه به وزش باد
- برداشت گل محمدی در ساعات اولیه روز
- مشاوره با کارشناسان حفظ نباتات با توجه به شرایط جوی و احتمال طغیان آفت پسیل مرکبات در مناطق کانونی واقع در شهرهای جنوبی کرمان

• زراعی:

- مبارزه با علف هرز و بیماریهای قارچی مانند قارچ فوزاریوم در مزارع
- برداشت به موقع کلزا در مناطق گرمسیری جهت کاهش ضایعات ریزش
- آخرین مرحله کود سرک از ته همزمان با خوشه رفتن گندم و حتی الامکان استفاده از سولفات آمونیوم
- مصرف کودهای ریز مغذی بصورت محلول پاشی یا همراه آب آبیاری در سیستم های تحت فشار در مزارع گندم مناطق سردسیری

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته سی و دوم سال زراعی ۹۵-۹۴

- امکان کشت ذرت دانه ای و علوفه ای در مناطق سردسیری و معتدل با توجه به رسیدن دمای هوا به حداقل ۱۵ درجه
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی و وزش باد
- انتقال کندوهای زنبور عسل به باغات
- **مراکز استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **فارس** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز های شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد و در استان های **بوشهر و هرمزگان** از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها و اطمینان از استحکام گلخانه ها به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دمای گلخانه ها تا حداقل ۱۷ درجه سلسیوس جهت کنترل سفیدک داخلی
- مدیریت کف باغ و دفع علف های هرز جهت حذف کانون های تجمع آفات و بیماری ها
- **زراعی:**
- بازدید از مزارع با توجه به احتمال شیوع بیماری زنگ گندم، بیماری های قارچی و آفت سن
- کود پاشی سرک و مبارزه با علف های هرز مزارع گندم و جو
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی و وزش باد
- انتقال کندوهای زنبور عسل به باغات
- **مراکز استان های ایلام و خوزستان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **ایلام** در روز های پنج شنبه، شنبه و یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و در استان **خوزستان** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها و پایش بیماری های قارچی در گلخانه ها
- مبارزه با آفات و بیماریهای باغات میوه
- مبارزه با علف های هرز بین درختان و مسیرهای آبیاری جهت کاهش هدر رفت آب
- مدیریت کف باغ و دفع علف های هرز جهت حذف کانون های تجمع آفات و بیماری ها
- محلول پاشی و سم پاشی صیفی جات
- **زراعی:**
- پایش بیماری های قارچی، زنگ گندم و سن گندم
- برداشت محصول کلزا، گندم و جو در مناطق گرمسیری
- استفاده از زنبور پارازیتوئید براکون جهت مبارزه با کرم ذرت بهاره
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی و وزش باد
- انتقال کندوهای زنبور عسل به باغات
- **ماشین آلات کشاورزی:**
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم