

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

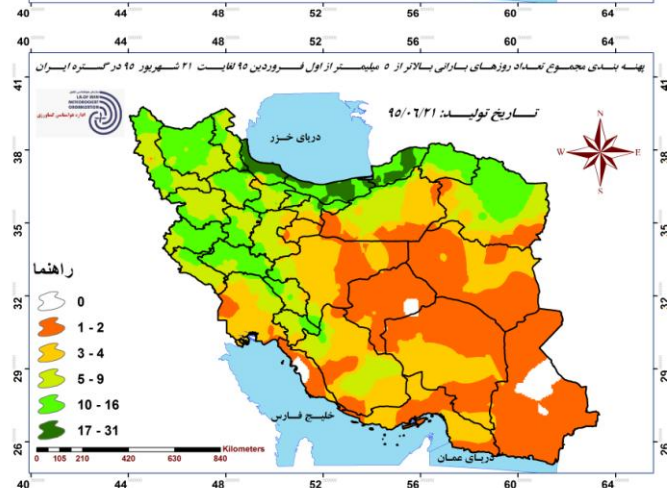
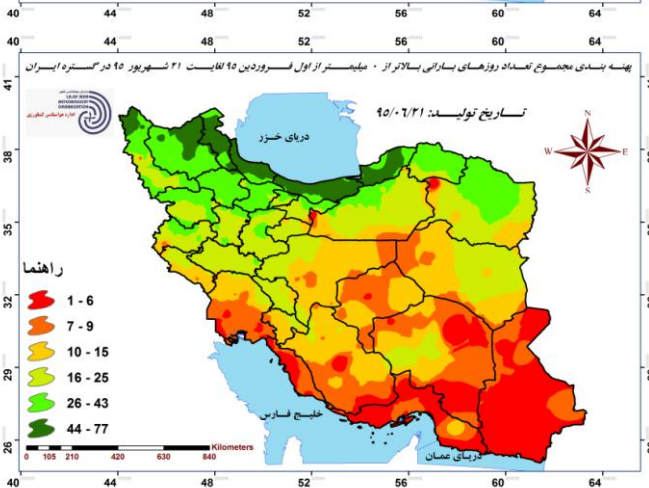
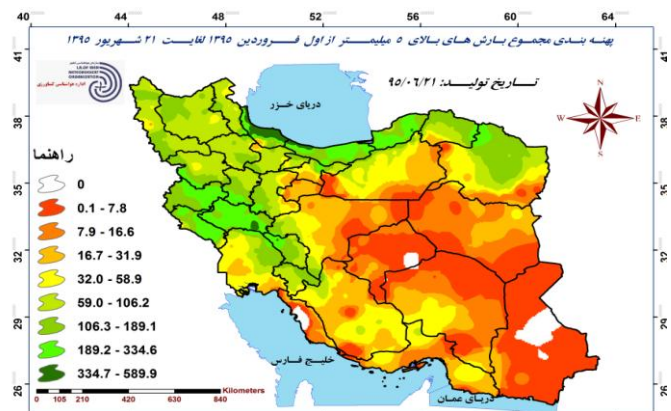
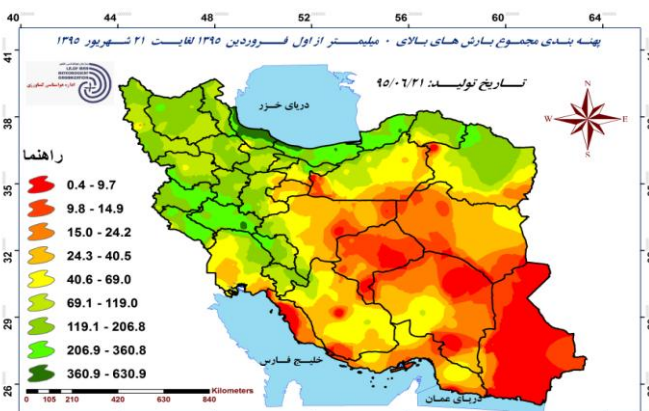
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته پنجاه و یکم سال زراعی ۹۵-۹۴)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و چهارم شهریور ماه سال جاری ۲۳۳,۹ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۹۸,۳ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۱۸ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۳۷,۷ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۹۸,۴ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته پنجاه و یکم متعلق به منطقه دشت ناز استان مازندران به میزان ۷۹,۶۱ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه آماجاری استان خوزستان به میزان ۴۳,۹ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه شهر کرد استان چهار محال و بختیاری به میزان ۶,۶ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۰۶/۲۵ لغایت ۹۵/۰۶/۳۰)



بارش:

پنجشنبه: رگبار پراکنده باران با رعد و برق در هرمزگان. بارش باران در اردبیل، گیلان، مازندران و گلستان. **جمعه:** بارش باران در اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان. رگبار پراکنده باران با رعد و برق در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، زنجان و هرمزگان. **شنبه:** بارش باران در اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان. رگبار پراکنده باران در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، قزوین و هرمزگان. **یکشنبه:** بارش باران در اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، زنجان. رگبار پراکنده باران با رعد و برق در هرمزگان. **دوشنبه:** رگبار پراکنده باران با رعد و برق در هرمزگان. سه شنبه: بارش قابل توجه در سطح کشور وجود ندارد.

دما:

پنجشنبه: کاهش دما ۲-۴ درجه در نوار شمالی کشور. **جمعه:** کاهش دما ۲-۴ درجه در شمال غرب و سواحل دریای خزر. **شنبه تا دوشنبه:** کاهش دما ۲-۴ درجه در نیمه شمالی. **سه شنبه:** افزایش دما ۲-۴ درجه در نیمه شمالی کشور.

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

نام ایستگاه	نام محصول	واریته	مرحله فیزیولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک(درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی(درجه روز)						رطوبت خاک (%) حجمی / وزنی					
					۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰		
زرقان	ذرت	KSc 703	شیری شدن	-	۲۹.۲	۲۸.۹	۲۸.۴	۲۸.۲	۲۸.۷	۲۷.۸	۱۷.۵۰	۱۴.۰۰	۱۰.۵۰	۷.۰۰	۲۱.۲	۱۹.۰	۱۷.۴	۱۴.۲	-	۱۰۰	۱۰۰	
آمل	-	-	-	-	۲۶.۰	۲۵.۹	۲۶.۱	۲۶.۴	۲۶.۰	۱۷.۳.۸	۱۲.۸۰	۱۰.۳.۸	۶.۸.۸	۲.۲۰	۲۲.۰	-	۲۱.۰	۲۶.۰	-	۱۰۰	۱۰۰	
اردبیل	-	-	-	-	۲۶.۱	۲۴.۸	۲۴.۵	۲۴.۱	۲۴.۳	۲۰.۲	۱۱.۳.۲	۷.۸.۲	۴.۳.۲	۸.۳	-	-	-	-	-	۱۰۰	۱۰۰	
اهواز	خرما	برخی	-	-	۲۶.۸	۲۵.۹	۲۵.۸	۲۵.۸	۲۵.۹	۲۴.۷	۲۲.۳.۱	۱۹.۸.۱	۱۶.۳.۱	۱۲.۸.۱	-	-	-	-	-	۱۰۰	۱۰۰	
اسماعیل آباد فروین	-	-	-	-	۳۱.۵	۲۹.۴	۲۳.۲	۲۹.۷	۲۸.۳	-	۱۴.۸.۸	۱۱.۳۰	۷.۸.۸	۴.۳.۸	-	-	۷.۴	۸.۷	۸.۳	-	۱۰۰	
بسطام	انگور	سرخ فکری	رسیدن	-	۲۵.۵	۲۵.۰	۲۳.۴	۲۳.۶	۲۳.۸	۲۳.۶	۱۶.۷.۸	۱۳.۳.۸	۹.۷.۸	۶.۲.۸	۲.۲۰	۲۲.۰	۱۷.۹	۱۵.۱	-	-	۱۰۰	
داراب	پرتقال	واشنگتن لاول	رشد میوه	-	۲۷.۵	۲۵.۸	۲۵.۱	۲۴.۷	۲۴.۷	۲۴.۲	۲۰.۹.۸	۱۷.۴.۸	۱۳.۹.۸	۱۰.۴.۸	۱.۰.۳	۱۰.۳	-	-	-	-	۱۰۰	
داراب	ذرت	۷۰۳	ظهور تاره‌های ابریشمی	-	۲۷.۵	۲۵.۸	۲۵.۱	۲۴.۷	۲۴.۷	۲۴.۲	۲۰.۹.۸	۱۷.۴.۸	۱۳.۹.۸	۱۰.۴.۸	۱.۰.۱	۱۰.۷	۱۱.۷	۸.۹	۵.۹	-	۱۰۰	
فرخ‌شهر	سویا	M9	کامل شدن دانه	-	۲۸.۷	۲۶.۶	۲۵.۲	۲۴.۰	۲۴.۲	۲۲.۹	۱۴.۴.۹	۱۰.۹.۹	۷.۴.۹	۳.۹.۹	۱.۰.۰	۱.۰.۰	۱.۴.۰	۱۴.۰	۱۲.۰	-	۱۰۰	
اکباتان	-	-	-	-	۲۸.۶	۲۶.۵	۲۶.۰	۲۶.۴	۲۷.۰	۲۷.۲	۱۴.۳.۲	۱۰.۸.۳	۷.۳.۲	۳.۸.۳	۵.۰	۴.۸	۵.۷	-	۶.۷	-	۱۰۰	
گلمکان	انگور	کشمشی	برداشت	-	۳۰.۳	۲۹.۰	۲۸.۰	۲۹.۰	۲۸.۵	۲۷.۵	۱۵.۱.۵	۱۱.۶.۵	۸.۱.۵	۴.۶.۵	۶.۹	۹.۱	۹.۲	۱۰.۹	۱۰.۴	۱۰.۱	۱۰۰	
قراخیل	پرتقال	محلی	رشد میوه	کنه و پشه‌ها	۲۶.۰	۲۵.۴	۲۵.۶	۲۵.۶	۲۴.۶	۲۴.۶	۱۷.۵.۰	۱۴.۰.۰	۱۰.۵.۰	۷.۰.۰	۲.۹.۰	۲.۹.۰	۳.۲.۰	۳.۲.۰	۴.۵.۰	۴.۷.۰	۱۰۰	
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۳۶.۱	۳۵.۶	۳۶.۵	۳۴.۴	۳۳.۷	۳۱.۸	۲۱.۷.۴	۱۸.۲.۴	۱۴.۷.۴	۱۱.۲.۴	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
هاشم آباد	پنبه	گلستان	رسیدن	-	۳۰.۱	۲۸.۷	۲۸.۲	۲۹.۳	۲۷.۶	۲۹.۰	۱۸.۱.۸	۱۴.۶.۸	۱۱.۱.۸	۸.۶.۷	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
چهرم	پرتقال	واشنگتن	رشد میوه	-	۳۴.۸	۳۳.۴	۳۲.۶	۳۲.۰	۳۲.۷	۳۲.۸	۲۰.۳.۰	۱۶.۸.۰	۱۳.۳.۰	۹.۸.۰	۲.۰	۲.۰	۱.۲.۰	۱.۲.۰	۱.۴.۰	-	۱۰۰	
چهرم	خرما	شاهانی	رطب	-	۳۴.۸	۳۳.۴	۳۲.۶	۳۲.۰	۳۲.۷	۳۲.۸	۲۰.۳.۰	۱۶.۸.۰	۱۳.۳.۰	۹.۸.۰	۲.۰	۲.۰	۱.۲.۰	۱.۲.۰	۱.۴.۰	-	۱۰۰	
کیوترآباد	-	-	-	-	۲۹.۳	۲۸.۱	۲۶.۸	۲۶.۴	۲۶.۷	۲۵.۶	۱۷.۴.۴	۱۳.۹.۴	۱۰.۴.۴	۶.۹.۴	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
کرج	ذرت	MAXIMA	شیری شدن	-	۲۹.۰	۲۹.۵	۳۰.۴	۳۰.۲	۳۰.۰	۲۷.۸	۱۸.۱.۴	۱۴.۸.۴	۱۰.۸.۴	۷.۰.۴	۶.۰	۸.۰	۱۲.۰	۷.۰	۱۱.۰	۹.۰	۱۰۰	
خسرو شاه	-	-	-	-	۲۹.۲	۲۸.۰	۲۷.۴	۲۷.۰	۲۸.۰	۲۸.۳	۱۵.۱.۵	۱۱.۶.۵	۸.۱.۵	۴.۶.۵	۴.۸	۴.۸	۵.۶	۷.۷	۱۰.۴	۹.۵	۱۰۰	
میاندآب	آلو	شابلون	رشد شاخه و برگ	-	۲۸.۵	۲۷.۲	۲۶.۳	۲۵.۰	۲۶.۳	۲۵.۵	۱۴.۲.۰	۱۰.۷.۰	۷.۲.۰	۳.۷.۰	۲.۰	۲.۰	۱.۷.۲	۱.۵.۶	۱.۶.۸	۱.۶.۱	۱۰۰	
میاندآب	چغندر قند	Muralle	ضخیم شدن غده	-	۲۸.۵	۲۷.۲	۲۶.۳	۲۵.۰	۲۶.۳	۲۵.۵	۱۴.۲.۰	۱۰.۷.۰	۷.۲.۰	۳.۷.۰	۲.۰	۲.۰	۱.۷.۲	۱.۵.۶	۱.۶.۸	۱.۶.۱	۱۰۰	
خیرآباد	-	-	-	-	۲۴.۲	۲۳.۸	۲۳.۰	۲۲.۷	۲۲.۹	۲۲.۹	۱۲.۷.۹	۹.۲.۹	۵.۷.۹	۲.۲.۹	۶.۰	۷.۰	۸.۰	۸.۰	-	-	۱۰۰	
میناب	انبه	محلی	رشد چغاله	-	۳۹.۶	۳۹.۵	۳۸.۸	۳۸.۷	۳۸.۰	۳۸.۶	۲۳.۰.۶	۱۹.۵.۶	۱۶.۶.۶	۱۳.۵.۶	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
میناب	کنار	محلی	رویش جوانه	-	۳۹.۶	۳۹.۵	۳۸.۸	۳۸.۷	۳۸.۰	۳۸.۶	۲۳.۰.۶	۱۹.۵.۶	۱۶.۶.۶	۱۳.۵.۶	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
میاند جیرفت	خرما	مضافتی	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۳.۲.۹	۱۹.۷.۹	۱۶.۲.۹	۱۲.۷.۹	۳.۰	۳.۰	۷.۰	۶.۰	۶.۰	-	۱۰۰	
میاند جیرفت	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	۲۳.۲.۹	۱۹.۷.۹	۱۶.۲.۹	۱۲.۷.۹	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۰.۰	۸.۰	۶.۰	
میاند جیرفت	پونجه	ایران شهری	ظهور گل آذین	-	-	-	-	-	-	-	۲۳.۲.۹	۱۹.۷.۹	۱۶.۲.۹	۱۲.۷.۹	۳.۰	۳.۰	۷.۰	۶.۰	۵.۰	-	۱۰۰	
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۲۹.۵	۲۸.۲	۲۷.۷	۲۸.۲	۲۷.۸	۲۶.۳	۱۴.۲.۰	۱۱.۲.۰	۷.۷.۰	۴.۲.۰	۱.۶.۶	۱.۷.۱	۱.۶.۶	۱.۶.۰	۱.۵.۶	۱.۷.۰	۱۰۰	
نجف آباد	بادام	شاهرود	رشد شاخه	-	۲۲.۳	۲۲.۴	۲۲.۶	۲۱.۸	۲۱.۹	۲۰.۹	۱۷.۹.۰	۱۴.۴.۰	۱۰.۹.۰	۷.۴.۰	۲.۰	۲.۰	۲.۰	۳.۰	۳.۰	۴.۰	۱۰۰	
نجف آباد	انگور	عسکری	رسیدن شاخه ها	-	۲۲.۳	۲۲.۴	۲۲.۶	۲۱.۸	۲۱.۹	۲۰.۹	۱۷.۹.۰	۱۴.۴.۰	۱۰.۹.۰	۷.۴.۰	۲.۰	۲.۰	۲.۰	۳.۰	۳.۰	۴.۰	۱۰۰	
نیشابور	زعفران	ترمت	خواب تابستانه	-	۲۹.۳	۲۶.۴	۲۷.۹	۲۸.۰	۲۸.۱	۲۷.۰	۱۶.۱.۵	۱۳.۶.۵	۹.۱.۵	۵.۶.۵	۶.۳	۷.۱	۷.۸	۷.۹	۸.۲	۸.۶	۱۰۰	
نیشابور	ذرت	سینگل کراس	رسیدن	-	۲۹.۳	۲۶.۴	۲۷.۹	۲۸.۰	۲۸.۱	۲۷.۰	۱۶.۱.۵	۱۳.۶.۵	۹.۱.۵	۵.۶.۵	۱۸.۶	۱۹.۳	۲۰.۳	۲۰.۸	۲۱.۲	۲۱.۶	۱۰۰	
اوتان مغان	سویا	L17	غلاف دهی	-	۲۲.۸	۲۱.۷	۲۵.۴	۲۵.۷	۲۶.۶	۲۶.۶	۱۵.۸.۱	۱۲.۳.۱	۸.۸.۱	۵.۳.۱	۲۹.۶	۳۰.۲	۳۰.۲	۲۸.۹	۱۹.۸	۱۷.۰	۱۰۰	
رفسنجان	پسته	فندقی	برداشت	-	۲۶.۰	۲۵.۷	۲۴.۳	۲۴.۳	۲۴.۷	۲۴.۳	۱۶.۱.۸	۱۲.۸.۶	۹.۸.۱	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
رشت	-	-	-	-	۲۵.۶	۲۵.۶	۲۵.۶	۲۵.۰	۲۵.۷	۲۵.۰	۱۶.۹.۱	۱۳.۴.۱	۹.۹.۱	۶.۴.۱	۳۰.۷	۳۳.۶	۳۳.۰	۳۴.۰	۳۴.۰	-	۱۰۰	
لاهیجان	چای	هیرید چینی	برداشت	-	۲۴.۴	۲۴.۲	۲۴.۶	-	۲۵.۱	۲۴.۷	۱۶.۵.۵	۱۳.۰.۵	۹.۵.۵	۶.۰.۵	۲۸.۰	۲۴.۰	۲۳.۰	۱۹.۲	-	-	۱۰۰	
منجیل	زیتون	روغنی	رشد میوه	-	۳۰.۴	۳۰.۱	۲۹.۹	۲۹.۹	۳۰.۰	۲۹.۴	۱۷.۶.۳	۱۳.۸.۶	۱۰.۳.۶	۶.۸.۶	۱۸.۰	۱۶.۴	۱۴.۸	۱۵.۴	-	-	۱۰۰	
صفی آباد	ذرت	جوین مشهد	برگ دهی	-	۲۷.۶	۲۶.۹	۲۵.۷	۲۵.۵	۲۵.۶	۲۵.۰	۱۵.۰.۸	۱۲.۰.۸	۸.۵.۸	۵.۰.۸	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
سرآبله	-	-	-	-	۲۲.۷	۲۱.۴	۲۰.۲	۲۰.۳	۲۰.۵	۲۹.۰	۱۹.۴.۴	۱۵.۹.۰	۱۲.۴.۴	۸.۹.۴	۲.۰	۲.۰	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۶.۰	۱۰۰	
سرآرود	-	-	-	-	۲۹.۸	۲۹.۶	۲۸.۰	۲۸.۱	۲۷.۰	۲۸.۰	۱۶.۲.۰	۱۲.۷.۰	۹.۲.۰	۵.۷.۰	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
سیلاخور	-	-	-	-	۳۰.۶	۳۰.۳	۲۹.۶	۲۹.۶	۲۹.۹	۲۹.۴	۱۵.۷.۶	۱۲.۲.۶	۸.۷.۶	۵.۲.۶	-	-	-	-	-	-	۱۰۰	
طرق	زعفران	نریت حیدریه	خواب	-	۲۸.۴	۲۷.۵	۲۸.۲	۲۷.۳	۲۷.۵	۲۷.۰	۱۷.۰.۳	۱۳.۵.۳	۹.۰.۳	۶.۵.۳	۴.۹	۱۱.۷	۱۲.۱	۱۲.۴	۱۳.۲	۹.۳	۱۰۰	
طرق	زرد آلو	شاهرودی	-	-	۲۸.۴	۲۷.۵	۲۸.۲	۲۷.۳	۲۷.۵	۲۷.۰	۱۷.۰.۳	۱۳.۵.۳	۹.۰.۳	۶.۵.۳	۴.۸	۱۰.۰	۱۱.۳	۱۲.۳	۱۲.۶	۱۱.۵	۱۰۰	
سامان	بادام	شاهرودی	تکامل جوانه	-	۲۸.۷	۲۶.۷	۲۵.۱	۲۴.۸	۲۴.۵	۲۴.۹	۱۶.۰.۳	۱۲.۵.۳	۹.۰.۳	۵.۵.۳	۳.۴	۴.۹	۹.۵	۱۳.۷	۱۶.۴	۲۰.۰	۱۰۰	
زهک	-	-	-	-	۳۵.۶	۳۵.۱	۳۴.۸	۳۴.۱	۳۴.۰	۳۰.۸	۲۳.۰.۵	۱۹.۵.۵	۱۶.۰.۵	۱۲.۵.۵	۳.۰	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۷.۰	۸.۰	۱۰۰	

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۵/۰۶/۲۵ لغایت ۹۵/۰۶/۳۰)

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

• باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **آذربایجان شرقی** و **زنجان** در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد و در روزهای جمعه و شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **آذربایجان غربی** در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد و از جمعه تا یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **اردبیل** از شنبه تا دو شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- سر زنی مزارع سیب زمینی قبل از برداشت
- اقدام به برداشت پیازهای زودرس
- برداشت گوجه فرنگی
- هرس سبز و حذف نرک ها و پاچوش ها در باغات میوه
- مبارزه با علفهای هرز باغات میوه
- تداوم مبارزه تلفیقی با کرم گلوگاه انار
- ردیابی و مبارزه با مگس زیتون با استفاده از تله های فرمونی و کارت زرد در باغات زیتون
- مبارزه با انواع کنه در باغات میوه
- کنترل آفت شب پره مینوز در مزارع گوجه فرنگی
- مبارزه با تریس، سفیدک ها، پوسیدگی ریشه در مزارع پیاز
- مبارزه با موش های مضر کشاورزی با استفاده از طعمه مسموم در مزارع و باغات

• زراعی:

- تهیه نمونه خاک و بستر بذر برای کشت گندم وجو
- ضد عفونی بذور غلات قبل از کشت
- تسریع در عملیات کاشت کلزا و آبیاری کلزا های کشت شده
- قطع آبیاری پانزده روز قبل از برداشت در مزارع چغندر قند
- هماهنگی با کارخانجات قند جهت برنامه ریزی برداشت چغندر قند

• دام داری:

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

• زنبورداری:

- برداشت عسل و استفاده از داروهای نوزما و واروا و تغذیه کلونی بعد از برداشت عسل

• منابع طبیعی:

- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به وزش باد و امکان وقوع آتش سوزی

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

کهگیلویه و بویر احمد:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- استفاده از کودهای ریز مغذی در باغات میوه با استفاده از نتایج آزمون خاک وبرگ و طبق توصیه های کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی
- مبارزه بموقع با کنه های نباتی در باغات میوه
- خودداری از مصرف سموم شیمیایی با دوره کارنس بالا با توجه به فصل برداشت محصولات سبزی و صیفی
- مبارزه مکانیکی با علف هرز عروسک پشت پرده در مزارع سیب زمینی و گوجه فرنگی

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی برنامه هفته پنجاه و یکم سال زراعی ۹۵-۹۴

- مبارزه با استفاده از تجهیزات غیر شیمیایی بر علیه آفت مگس مدیترانه ای در باغات درختان هسته دار و نیز پروانه مینوز گوجه فرنگی در این مزارع و نیز در کشت های سیب زمینی
- **زراعی:**
 - کاشت کلزا با استفاده از بذور هیبرید مناسب
 - تهیه پیاز زعفران و آماده سازی اراضی که برای کاشت زعفران در نظر گرفته شده
 - آبیاری قبل از شخم در مزارعی که قرار است کلزا کشت شود جهت سبز شدن علفهای هرز و سپس شخم زدن و برگرداندن آنها
 - اجرای شخم تابستانه در مزارعی آلوده به لاروسوسک قهوه ای و سیاه طی سنوات قبل
 - عدم برگ چینی در مزارع چغندر قند جهت حفظ عیار قند
 - قطع مصرف کود اوره در مزارع چغندر قند
- **دام داری:**
 - تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **استان های گیلان و مازندران:**
 - **باغبانی:**
 - احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنج شنبه تا دوشنبه به دلیل بارش پراکنده
 - تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
 - استفاده از قیم های مناسب و کافی در باغ های بارده
 - برداشت انواع سبزی و میوه های جالیزی تا قبل از آغاز بارش ها
 - هرس تابستانه درختان مرکبات و حذف شاخه های نرک و خشکیده
 - مبارزه مکانیکی (هرس و قطع شاخه های آلوده) با توجه به فعالیت آفت پروانه سفید اشجار
 - مبارزه مکانیکی و شیمیایی شیمیایی و به کارگیری تله های نوری علیه کرم سفید ریشه در باغات مثمر و غیر مثمر
 - **زراعی:**
 - برداشت و جمع آوری مزارع باقیمانده شالی تا قبل از آغاز بارش
 - شناسایی مزارع و مناطق مناسب جهت کشت کلزا جهت انجام کشت به موقع
 - شخم تابستانه مزارع گندم، جو و کلزا جهت کاهش بیماریها، آفات و بهبود مواد آلی خاک تا قبل از آغاز بارش
 - **نوغان داری:**
 - وجین علف های هرز و جمع آوری فیزیکی شاخه های آلوده به کرم برگ خوار و معدوم نمودن آنها
 - **زنبورداری:**
 - اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
 - تغذیه تحریکی ملکه با شربت ۲ به ۱ (۲ قسمت آب و ۱ قسمت شکر) در کندوهای برداشت شده عسل
 - **دام و طیور:**
 - تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
 - خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها
 - **شیلات:**
 - تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
 - خودداری از ریختن علوفه به استخرها و همچنین غذادهی به ماهیان به هنگام غروب به منظور جلوگیری از تشدید شرایط کمبود اکسیژن در شب
 - افزایش ساعات هوادهی در استخر ماهیان گرمابی با توجه به شرایط دمایی و قطع یا محدود نمودن استفاده از کود مرغی
 - خودداری از تور زدن های بی مورد به استخرها و وارد کردن هر گونه استرس به ماهیان با توجه به شرایط دمایی موجود
 - **منابع طبیعی:**
 - خودداری از تردد در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها در روزهای بارانی (مذکور در فوق)
- **استان گلستان:**
 - **باغبانی:**

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته پنجاه و یکم سال زراعی ۹۵-۹۴

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از جمعه تا دو شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- ترمیم تشک پای درختان با توجه به پیش بینی بارندگی جهت ذخیره رطوبت در خاک
- انجام مبارزه زراعی - مکانیکی جهت از بین بردن علف های هرز کف باغات
- کنترل کنه ها در باغات مرکبات با اخذ توصیه از کارشناسان حفظ نباتات
- زراعی:
- برداشت مزارع شالی رسیده تا قبل از آغاز بارش
- خودداری از آبیاری مزارع سویا به دلیل پیش بینی بارش های رگباری
- خودداری از سم پاشی مزارع جالیز و شالی که به مرحله برداشت رسیده اند.
- خودداری از برداشت پنبه و آفتابگردان به دلیل وقوع بارش
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- زنبورداری:
- استقرار کلونی های زنبور عسل در مزارع آفتابگردان
- سیلاب:
- خودداری از غنی سازی استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی با توجه به ابرناکی
- قطع به موقع غذا و مدیریت غذایی در صورت وقوع بارش
- منابع طبیعی:
- خودداری از تردد و اسکان در مجاور آبراهه ها و رودخانه ها به لحاظ احتمال وقوع سیلاب
- استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- حذف شاخه ها و بادام های آلوده به زنبور مغز خوار بادام باتوجه به برداشت محصول بادام در اکثر مناطق
- کوددهی با کودهای ازته همراه با آبیاری با توجه به شرایط مناسب رشد و ذخیره مواد غذایی در درختان میوه سردسیری
- به خصوص باغ های زردآلو، آلو و انگور) با توجه به خنک شدن هوا
- دادن کود سرک به باغات انار جهت افزایش کمیت و کیفیت محصول
- حذف برگ های آلوده با توجه به شرایط جوی و احتمال شیوع پروانه مینوز گوجه فرنگی
- خودداری از پخش کود سرک ازت و سم پاشی با سموم دارای دوره کارنس بلند در مزارع و باغات آماده برداشت (همچون گوجه فرنگی و خیار)
- بستن گونی یا مقوا دور تنه درختان سیب جهت مبارزه و به دام انداختن آفت کرم سیب
- محلول پاشی با آهک یا بستن گونی یا مقوا موج دار دور تنه درختان جهت مبارزه با لارو کرم سفید ریشه
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- زنبورداری:
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
- استان های اصفهان و یزد:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان اصفهان در روز های پنج شنبه، شنبه و یکشنبه و در استان یزد از روز پنج شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- خودداری از سم پاشی درختان پسته با توجه به برداشت محصول

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته پنجاه و یکم سال زراعی ۹۵-۹۴

- استفاده از اسپری آب بر روی درختان دارای پوره های زرد رنگ پس از برداشت پسته
- حذف کلیه علف های هرز و خار و خاشاک کف باغات پسته
- برداشت پسته قبل از ترک برداشتن پوسته رویی پسته
- برداشت محصول زیتون باتوجه به مساعدبودن شرایط جوی
- سم پاشی باسموم مناسب جهت کنترل آفت پسیل (در صورت فعالیت آفت پسیل روی درختان زیتون)
- تغذیه برگی باغات برداشت شده از طریق محلول پاشی
- انتقال محصول برداشت شده پسته سریعاً به ترمینال های بهداشتی فراوری پسته جهت جلوگیری از فساد محصول
- انجام عملیات داشت پس از برداشت باغات پسته مانند مبارزه با آفت های احتمالی و کاربرد کود سرک نیترات آمونیوم به همراه آبیاری جهت تقویت درختان
- تنظیم رطوبت در باغ و حفظ علف های هرز کف باغ به جز مرغ برای کاهش ترکیدگی انارها
- دادن کود سرک به باغات انار جهت افزایش کمیت و کیفیت محصول
- حذف شاخه ها و بادام های آلوده به زنبور مغز خوار بادام باتوجه به برداشت محصول بادام در اکثر مناطق
- **زراعی:**
- اتمام کشت کلزا در مناطق سردسیری استان اصفهان
- آماده سازی زمین مورد کشت کلزا و تهیه بذور هیبرید فرانسوی در مناطق معتدل استان اصفهان
- کوددهی سرک به مزارع ذرت با توجه به شرایط مناسب جوی
- تهیه پیازچه سالم و کشت زعفران
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از روشن کردن آتش در سطح مراتع و جنگل ها با توجه به وزش باد
- **استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از پنجشنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- برداشت به موقع گوجه فرنگی جهت جلوگیری از خسارات ناشی از بارندگی
- هرس سبز و بردن برگ های اضافه تاکستان ها جهت ایجاد تهویه به منظور جلوگیری از شیوع بیماری سفیدک و مبارزه شیمیایی
- مبارزه بیولوژیک و در صورت نیاز مبارزه شیمیایی در مزارع گوجه فرنگی آلوده به کرم میوه خوار
- آبیاری منظم باغات و عدم رهاسازی باغ بعد از برداشت
- **زراعی:**
- برداشت ذرت جهت جلوگیری از خطر سرمازدگی
- قطع آبیاری چغندر قند برای استحصال قند
- کاشت کلزا قبل از آغاز بارندگی جهت افزایش درصد سبز شدن
- مبارزه با کرم برگ خوار ذرت
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- انتقال کلنی های زنبور عسل به مراتع و مزارع دارای گل
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
- **استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- برداشت، فرآوری و انبارداری بهداشتی پسته و خرما

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته پنجاه و یکم سال زراعی ۹۵-۹۴

- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- جمع آوری و معدوم کردن میوه های آلوده ریخته شده در پای درختان انجیر، انار و سیب جهت کاهش آفات
- **زراعی:**
- کشت زعفران تا اواسط مهر
- کشت کلزا در مناطق سردسیری با در نظر گرفتن نوع ارقام از نظر رسیدگی تا تاریخ ۱۰ مهر ماه جهت جلوگیری از سرمازدگی
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان های **فارس و بوشهر** از روز پنج شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد و در استان **هرمزگان** محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در روز های پنج شنبه، یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روزهای جمعه و شنبه به دلیل بارش پراکنده
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- هرس سبز و بردن برگ های اضافه درختان جهت ایجاد تهویه به منظور جلوگیری از شیوع بیماری سفیدک
- **زراعی:**
- تنظیم دور آبیاری و مصرف کود سرک از ته در مزارع ذرت
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
- **استان های ایلام و خوزستان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **ایلام** از روز پنج شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد و در استان **خوزستان** از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد
- پاکسازی نهر ها و جوی های اصلی آبیاری مزارع
- مبارزه با علف های هرز بین درختان و مسیرهای آبیاری جهت کاهش هدر رفت آب
- آبیاری باغات مرکبات و سبزی و صیفی
- **زراعی:**
- آبیاری مزارع ذرت و سویا
- تنظیم دوره آبیاری و مصرف کود سرک از ته و عملیات در مزارع ذرت
- مبارزه بیولوژیک در مزارع ذرت
- مبارزه با علف های هرز مزارع ذرت در شهرستان های مهران و دهلران
- مبارزه با آفت مکنده مزارع کنجد
- استفاده از کود سرک و میکرو در مزارع کنجد
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها