

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

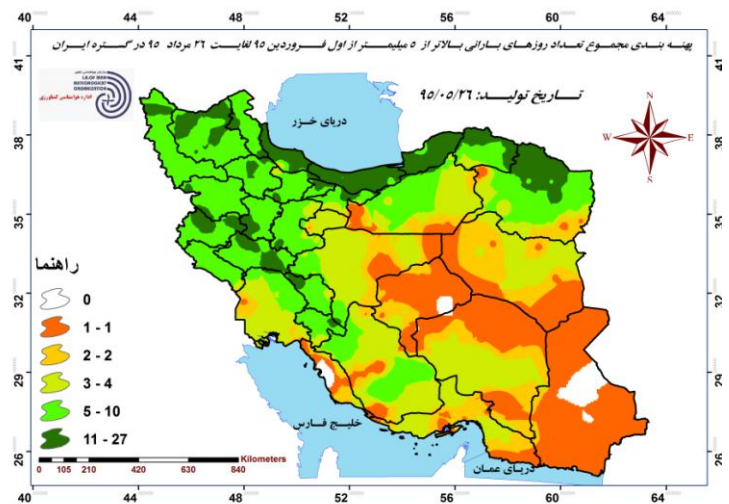
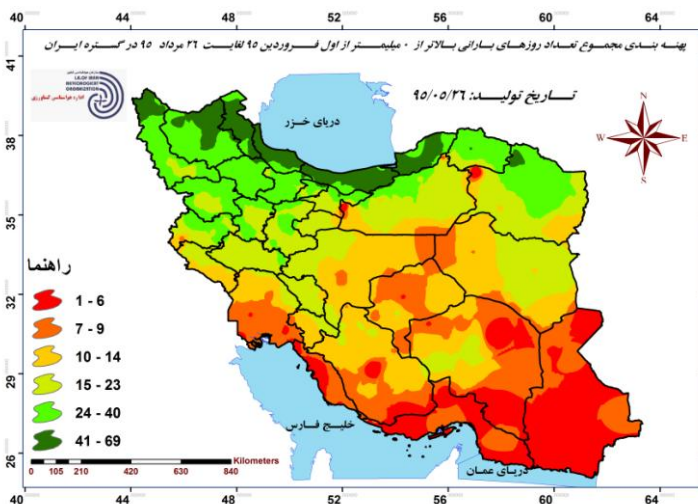
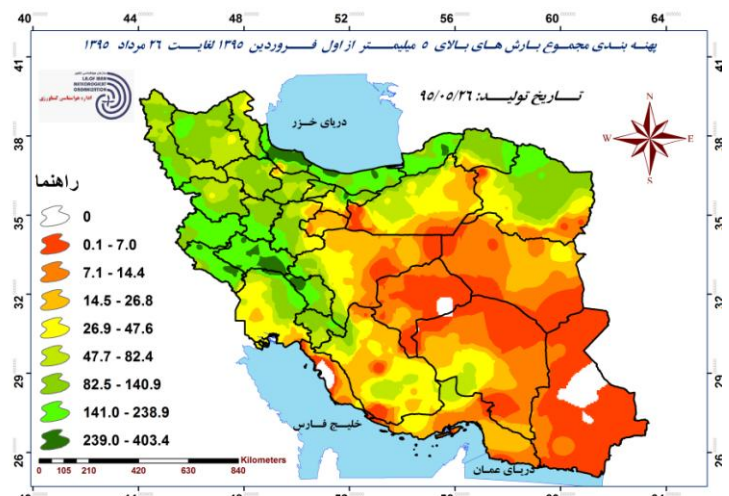
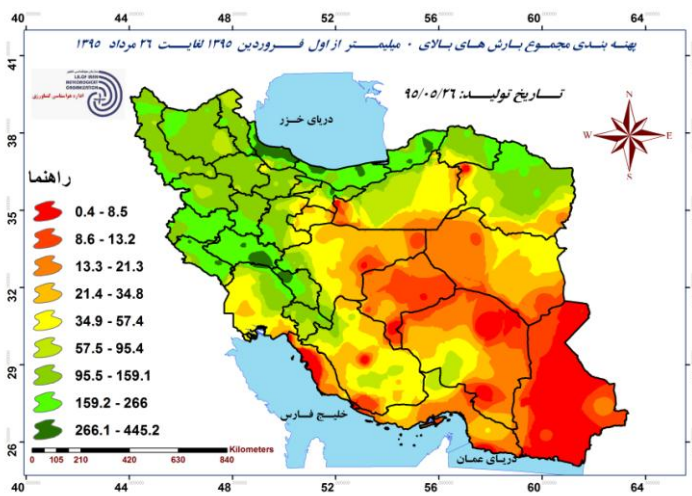
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهل و هفتم سال زراعی ۹۵-۹۴)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و هفتم مرداد ماه سال جاری ۲۳۰٫۸ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۹۱٫۸ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۲۰٫۳ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۳۴٫۶ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۹۸٫۴ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و هفتم متعلق به منطقه مینودشت استان گلستان به میزان ۶۷٫۷ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه بستان استان خوزستان به میزان ۴۹٫۵ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه لاله زار استان کرمان به میزان ۸٫۹ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۰۵/۲۸ لغایت ۹۵/۰۶/۰۲)

بارش:

پنجشنبه: بارش پراکنده باران در شرق گیلان و غرب مازندران. در سایر نقاط کشور بارش پیش بینی نمی شود. **جمعه تا سه شنبه:** بارش در سطح کشور پیش بینی نمی شود.

دما:

پنجشنبه تا سه شنبه: تغییرات قابل توجه دما پیش بینی نمی شود.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارینه	مرحله فیتولوژی	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	ظهور گل آذین نر	-	۳۱.۸	۳۱.۰	۳۰.۲	۲۹.۹	۲۹.۹	۲۸.۴	۱۸۸.۹	۱۵۳.۹	۱۱۸.۹	۸۳.۹	۲۲.۴	۲۴.۸	۲۰	۱۸.۲	۱۶.۴	-	-	-
آمل	-	-	-	-	۳۲.۶	۳۲.۲	۳۰.۸	۲۹.۹	۲۸.۱	۲۵.۶	۲۰۲.۴	۱۶۷.۰	۱۳۲.۴	۹۷.۴	۱۴.۰	۱۵.۰	-	۱۸.۰	۲۳.۰	-	-	-
اردبیل	-	-	-	-	۲۴.۷	۲۳.۶	۲۲.۱	۲۲.۰	۲۰.۶	۱۸.۲	۱۴۸.۳	۱۱۳.۳	۷۸.۳	۴۳.۳	-	-	-	-	-	-	-	-
اهواز	خرما	برجی	خارک	-	۴۱.۶	۴۰.۲	۳۹.۰	۳۸.۶	۳۷.۷	۳۵.۲	۲۶۰.۰	۲۳۴.۰	۱۹۹.۰	۱۶۴.۰	-	-	-	-	-	-	-	-
اسماعیل آباد قزوین	-	-	-	-	۳۸.۳	۳۴.۸	۳۸.۱	۳۳.۰	۳۰.۸	-	۱۸۸.۱	۱۵۳.۱	۱۱۸.۱	۸۳.۱	-	-	۷.۴	۹.۵	۹.۰	۹.۰	-	-
بسطام	انگور	سرخ فغری	رسیدن	-	۲۹.۸	۲۹.۴	۲۸.۴	۲۶.۸	۲۶.۱	۲۵.۰	۱۶۹.۸	۱۳۴.۸	۹۹.۸	۶۴.۸	۱۶.۳	۱۷.۲	۱۴.۰	۱۲.۷	-	-	-	-
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	رشد میوه	-	۳۸.۳	۳۶.۵	۳۵.۸	۳۵.۲	۳۵.۰	۳۴.۲	۲۴۰.۰	۱۷۲.۰	۲۰۷.۰	۱۳۷.۰	۱۲.۲	۱۱.۸	-	-	-	-	-	-
داراب	ذرت	۷۰۳	برگ دهی	-	۳۸.۳	۳۶.۵	۳۵.۸	۳۵.۲	۳۵.۰	۳۴.۲	۲۴۰.۰	۱۷۲.۰	۲۰۷.۰	۱۳۷.۰	۶.۷	۷.۳	۷.۲	۷.۶	۸.۳	-	-	-
فرخ شهر	سویا	M9	شروع تشکیل غلاف	-	۳۲.۲	۲۹.۷	۲۷.۴	۲۶.۵	۲۵.۴	۲۳.۱	۱۵۷.۷	۱۲۲.۰	۸۷.۷	۵۲.۷	۱۸.۰	۱۷.۰	۱۷.۰	۱۶.۰	-	-	-	-
اکباتان	گندم	پیشگام	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
گلمکان	انگور	کشمشی	رسیدن	-	۳۳.۶	۳۲.۱	۳۱.۰	۳۰.۴	۳۰.۲	۲۸.۴	۱۵۱.۶	۱۱۶.۶	۸۱.۶	۵۱.۶	۱۰.۱	۱۳.۲	۱۴.۲	۱۴.۸	۱۵.۱	۱۵.۹	-	-
قراخیل	پرتقال	محلی	رشد میوه	کنه و پشه	۳۰.۸	۲۹.۰	۲۷.۵	۲۷.۵	۲۶.۵	۲۴.۰	۲۰۲.۰	۱۶۸.۰	۱۳۳.۰	۹۸.۰	۲۱.۰	۲۰.۰	۲۱.۰	۲۱.۰	۲۱.۰	۴۳.۰	۴۷.۰	-
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۳۷.۰	۳۶.۲	۳۶.۷	۳۶.۸	۳۶.۸	۳۱.۷	۲۴۰.۴	۲۰۵.۴	۱۷۰.۴	۱۳۵.۴	-	-	-	-	-	-	-	-
هاشم آباد	پنبه	گلستان	تشکیل غوزه	-	۳۷.۸	۳۵.۳	۳۲.۷	۳۲.۰	۲۹.۲	۲۸.۰	۲۱۱.۱	۱۷۶.۱	۱۴۱.۱	۱۰۶.۱	۱۶.۲	۲۰.۲	۲۰.۱	۱۸.۰	۲۰.۲	۲۰.۰	-	-
چهرم	پرتقال	واشنگتن	رشد میوه	-	۳۶.۰	۳۴.۰	۳۳.۳	۳۳.۰	۳۳.۲	۲۹.۰	۲۰۸.۸	۱۷۳.۸	۱۳۸.۸	۱۰۳.۸	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	-	-	-	-
چهرم	خرما	شاهانی	خارک	-	۳۶.۰	۳۴.۰	۳۳.۳	۳۳.۰	۳۳.۲	۲۹.۰	۲۰۸.۸	۱۷۳.۸	۱۳۸.۸	۱۰۳.۸	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	-	-	-	-
کیوتراآباد	-	-	-	-	۳۲.۴	۳۰.۵	۲۸.۶	۲۸.۰	۲۷.۹	۲۶.۳	۱۸۳.۳	۱۴۸.۳	۱۱۳.۳	۷۸.۳	-	-	-	-	-	-	-	-
کرج	ذرت	MAXIMA	برگ دهی	-	۳۱.۷	۳۱.۸	۳۱.۵	۳۱.۶	۳۰.۷	۲۷.۵	۲۶۰.۰	۲۲۵.۰	۱۹۰.۰	۱۱۵.۰	۵.۰	۱۰.۰	۸.۰	۶.۰	۹.۰	۱۱.۰	-	-
خسرو شاه	-	-	-	-	۳۷.۳	۳۴.۰	۳۱.۶	۳۰.۹	۳۰.۷	۲۷.۲	۲۰۰.۲	۱۶۵.۲	۱۳۰.۲	۶۵.۲	۴.۱	۵.۴	۶.۲	۹.۴	۱۱.۳	۹.۵	-	-
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۳۳.۶	۳۱.۶	۲۹.۶	۲۹.۱	۲۸.۶	۲۶.۲	۱۷۹.۰	۱۴۴.۰	۱۰۹.۰	۷۴.۰	۱۵.۶	۱۵.۰	۱۶.۰	۱۶.۵	۱۷.۱	۱۷.۸	-	-
میاندوآب	چغندر قند	Muralle	ضخیم شدن غده	-	۳۳.۶	۳۱.۶	۲۹.۶	۲۹.۱	۲۸.۶	۲۶.۲	۱۷۹.۰	۱۴۴.۰	۱۰۹.۰	۷۴.۰	۱۴.۵	۱۳.۹	۱۵.۱	۱۵.۴	۱۶.۰	۱۶.۷	-	-
خیبر آباد	-	-	-	-	۲۹.۳	۲۸.۶	۲۷.۶	۲۷.۵	۲۶.۷	۲۲.۱	۱۶۲.۶	۱۲۷.۶	۹۲.۶	۵۷.۶	۱۴.۰	۱۴.۰	۱۵.۰	۱۴.۰	-	-	-	-
میناب	انبه	محلی	جوانه زنی سر شاخه	-	۴۱.۱	۴۱.۹	۴۱.۱	۴۰.۶	۴۰.۰	۳۹.۹	۲۵۶.۲	۲۲۱.۲	۱۸۶.۲	۱۵۱.۲	۱۲.۰	۱۵.۰	۱۷.۰	۱۸.۰	۲۴.۰	۲۶.۰	-	-
میناب	کنار	محلی	رویش جوانه	-	۴۱.۱	۴۱.۹	۴۱.۱	۴۰.۶	۴۰.۰	۳۹.۹	۲۵۶.۲	۲۲۱.۲	۱۸۶.۲	۱۵۱.۲	۱۲.۰	۱۵.۰	۱۷.۰	۱۸.۰	۲۴.۰	۲۶.۰	-	-
میاندو جیرفت	خرما	مضافتی	رطب	-	-	-	-	-	-	-	۲۴۲.۳	۲۰۸.۳	۱۷۳.۳	۱۳۸.۳	۵.۰	۷.۰	۷.۰	۸.۰	۷.۰	-	-	-
میاندو جیرفت	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	۲۴۲.۳	۲۰۸.۳	۱۷۳.۳	۱۳۸.۳	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۹.۰	۷.۰	-	-	-
میاندو جیرفت	پونجه	ایران شهری	برداشت	-	-	-	-	-	-	-	۲۴۲.۳	۲۰۸.۳	۱۷۳.۳	۱۳۸.۳	۶.۰	۸.۰	۸.۰	۸.۰	۶.۰	-	-	-
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۳۴.۰	۳۱.۹	۳۰.۹	۳۰.۹	۳۱.۳	۲۹.۸	۱۸۹.۰	۱۵۴.۰	۱۱۹.۰	۸۴.۰	۱۵.۶	۱۶.۲	۱۶.۰	۱۵.۸	۱۵.۱	۱۷.۰	-	-
نیجف آباد	بادام	شاهرود	رسیدن میوه	-	۳۶.۸	۳۶.۰	۳۵.۰	۳۳.۸	۳۳.۷	۳۲.۰	۱۸۹.۶	۱۵۴.۰	۱۱۹.۶	۸۴.۶	۵.۰	۷.۰	۷.۰	۷.۰	۷.۰	۶.۰	-	-
نیجف آباد	انگور	عسکری	خشبی شدن ساقه ها	-	۳۶.۸	۳۶.۰	۳۵.۰	۳۳.۸	۳۳.۷	۳۲.۰	۱۸۹.۶	۱۵۴.۰	۱۱۹.۶	۸۴.۶	۱۰.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۰.۰	-	-
نیشابور	زعفران	تربت	خواب تابستانه	-	۳۳.۱	۳۸.۳	۲۹.۷	۲۹.۱	۲۹.۱	۲۷.۴	۱۳۳.۶	۹۸.۶	۶۳.۶	۳۳.۶	۸.۱	۸.۳	۹.۰	۸.۳	۸.۶	۹.۲	-	-
نیشابور	ذرت	سینگل کراس	برگ دهی	-	۳۳.۱	۳۸.۳	۲۹.۷	۲۹.۱	۲۹.۱	۲۷.۴	۱۳۳.۶	۹۸.۶	۶۳.۶	۳۳.۶	۲۶.۲	۲۴.۳	۲۳.۰	۲۲.۶	۲۱.۳	۲۰.۹	-	-
اوتان مغان	سویا	L17	غلاف دهی	-	۳۱.۰	۳۸.۵	۲۸.۰	۲۸.۰	۲۶.۷	۲۶.۷	۱۶۷.۸	۱۳۲.۸	۹۷.۸	۲۹.۲	۲۷.۶	۲۴.۲	۲۳.۰	۲۰.۸	۱۹.۲	۱۶.۹	-	-
رفسنجان	پسته	فندق	رسیدن	-	۳۷.۸	۳۶.۸	۳۴.۷	۳۴.۷	۳۴.۵	۳۵.۲	۱۸۶.۴	۱۵۱.۴	۱۱۶.۴	۸۱.۴	-	-	-	-	-	-	-	-
رشت	برنج	هاشمی	برداشت	-	۳۰.۴	۲۹.۹	۲۸.۸	۲۸.۰	۲۷.۱	۲۴.۸	۱۹۹.۸	۱۶۴.۸	۱۲۹.۸	۹۴.۸	۲۱.۰	۲۳.۲	۲۵.۰	۲۶.۵	-	-	-	-
لاهیجان	چای	هیرید چینی	برداشت	-	۳۰.۷	۲۹.۵	۲۸.۲	۲۶.۷	۲۶.۵	۲۴.۵	۱۹۷.۷	۱۶۲.۷	۱۲۷.۷	۹۲.۷	۲۵.۸	۲۴.۳	۲۴.۵	۲۴.۸	-	-	-	-
منجیل	زیتون	روغنی	رشد میوه	-	۳۶.۴	۳۶.۳	۳۴.۲	۳۳.۱	۳۲.۳	۲۹.۷	۲۵۱.۴	۱۸۰.۴	۱۴۵.۴	۱۱۰.۴	۱۶.۰	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۵.۲	-	-	-
صفی آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سرآبله	-	-	-	-	۳۳.۹	۳۱.۲	۳۰.۲	۳۱.۱	۳۱.۱	۲۹.۶	۲۳۸.۸	۱۹۲.۰	۱۵۸.۸	۱۲۳.۸	۵.۰	۶.۰	۷.۰	۸.۰	۹.۰	-	-	-
سرآرود	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سیلاخور	آلبالو	محلی	-	-	۳۷.۰	۳۵.۶	۳۳.۹	۳۳.۳	۳۲.۴	۲۹.۹	۱۸۵.۳	۱۵۰.۳	۱۱۵.۳	۸۰.۳	-	-	-	-	-	-	-	-
طرق	زعفران	تربت حیدریه	خواب	-	۳۱.۲	۳۰.۱	۳۰.۵	۲۹.۴	۲۹.۳	۲۷.۷	۱۸۸.۲	۱۵۳.۰	۱۱۸.۲	۸۳.۲	۹.۷	۱۱.۳	۱۲.۳	۱۲.۳	۱۲.۵	۱۳.۳	۹.۴	-
طرق	زرد آلو	شاهرودی	-	-	۳۱.۲	۳۰.۱	۳۰.۵	۲۹.۴	۲۹.۳	۲۷.۷	۱۸۸.۲	۱۵۳.۰	۱۱۸.۲	۸۳.۲	۱۰.۵	۱۲.۵	۱۳.۴	۱۳.۰	۱۳.۳	۱۳.۰	۱۲.۰	-
سامان	بادام	شاهرودی	رسیدن کامل میوه	شته	۳۱.۲	۳۸.۶	۲۶.۷	۲۶.۳	۲۵.۶	۲۳.۴	۱۶۵.۱	۱۳۰.۱	۹۵.۱	۶۰.۱	۷.۸	۱۰.۶	۱۲.۲	۱۴.۰	۱۶.۸	۲۳.۱	-	-
زهک	-	-	-	-	۳۸.۸	۳۷.۳	۳۵.۶	۳۴.۷	۳۴.۴	۳۱.۷	۲۳۸.۹	۲۰۲.۹	۱۶۸.۹	۱۲۳.۹	۳.۰	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۷.۰	۸.۰	-	-

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۵/۰۵/۲۸ لغایت ۹۵/۰۶/۰۲)

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

• باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- رعایت دور آبیاری در باغات به منظور بهبود رشد و عملکرد باغات
- مدیریت عملیات برداشت (برداشت صحیح و به موقع، بسته بندی و عرضه در بازار مصرف) در زراعت های گوجه فرنگی و جالیز برای کاهش ضایعات محصول
- مدیریت صحیح جمع آوری و عرضه سیب صنعتی (زیردرختی) در جعبه های پلاستیکی با هدف رعایت مسایل بهداشتی
- هرس و انهدام شاخه های آلوده به بیماری سکنه مو
- مبارزه با بیماریهای نظیر غربالی، پوسیدگی ریشه و طوقه، سفیدکها و لکه سیاه شانکر در درختان میوه دانه دار و هسته دار
- مبارزه با انواع کنه در باغات میوه
- ردیابی و کنترل آفت شب پره مینوز در مزارع گوجه فرنگی
- مبارزه با شته و سفیدک در مزارع سبزی سیفی
- 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
- انجام هرس سبز در باغات انگور، دانه دار و هسته دار و ردیابی و کنترل زنجره مو در باغات انگور و حذف سرشاخه های آلوده به تخم زنجره مو

• زراعی:

- تسریع در برداشت گندم و عرضه گندم و جو مازاد بر مصرف به مراکز خرید
- مدیریت بقایای گیاهی در مزارع پس از برداشت غلات با استفاده از خاک ورزهای حفاظتی
- آماده سازی بستر کاشت زراعت کلزا بعد از برداشت غلات با استفاده از خاک ورزهای مرکب
- اجرای عملیات داشت از جمله وجین، خاک دهی پای بوته، مصرف کود سرک و مدیریت دور آبیاری در زراعت های چغندر
- قند، ذرت برای مقابله با تنش های رطوبتی
- انجام عملیات حفاظتی از جمله اجرای شخم اطراف مزارع جهت پیشگیری از هرگونه عواقب قبل و بعد از برداشت غلات
- مدیریت آبیاری در مزارع چغندر قند و ذرت

• دام داری:

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

• زنبورداری:

- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبور عسل

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

کهگیلویه و بویر احمد:

• باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم، کاهش گیاه سوزی، کاهش ریسک مسمومیت سم پاش و جلوگیری از تشدید اثر نامطلوب سم
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- مبارزه به موقع با کنه های نباتی در باغات میوه ابتدا با شستن برگ های درختان به وسیله صابون گیاهی پالیزین و سپس با یک سم کنه کش (در صورت طغیان کنه)
- خودداری از مصرف سموم شیمیایی با دوره کارنس بالا

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی - برنامه هفته چهارم و هفتم سال زراعی ۹۵-۹۴

- استفاده از سموم و ترکیبات جدید کم خطر با توجه به فصل برداشت در محصولات تازه خوری به خصوص سبزیجات، خیار، گوجه فرنگی و بامیه
- انجام هرس سبز در تاکستان ها و روی درختان سیب به منظور افزایش باردهی درختان در سال آتی
- خودداری از مصرف سموم شیمیایی با دوره کارنس بالا با توجه به فصل برداشت محصولات سبزی و صیفی
- کنترل مزارع گوجه فرنگی برای مبارزه با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان کلینیک گیاه پزشکی
- مبارزه مکانیکی با علف هرز عروسک پشت پرده در مزارع سیب زمینی و گوجه فرنگی
- مبارزه با استفاده از تجهیزات غیر شیمیایی بر علیه آفت مکس مدیترانه ای در باغات درختان هسته دار و نیز پروانه مینوز گوجه فرنگی در این مزارع و نیز در کشت های سیب زمینی
- مبارزه و جمع آوری گیاه انگلی سس در حاشیه جاده ها، بین مزارع، اطراف آبراهه ها، کانال های آبیاری، باغات و مزارع یونجه
- تهیه پیاز زعفران و آماده سازی اراضی که برای کاشت زعفران در نظر گرفته شده
- مبارزه به موقع با کنه های نباتی در باغات میوه با توجه به وجود گرد و غبار و اثرات منفی بر روی برگ درختان
- **زراعی:**

- اتمام فرصت کاشت ذرت و متوقف نمودن کاشت ذرت
- آبیاری قبل از شخم در مزارعی که قرار است کلزا کشت شود جهت سبز شدن علفهای هرز و سپس شخم زدن و برگرداندن آنها
- عدم برگ چینی در مزارع چغندر قند جهت حفظ عیار قند
- اجرای شخم تابستانه در مزارعی آلوده به لاروسوسک قهوه ای و سیاه طی سنوات قبل
- استفاده از دستگاه های خاک ورز مرکب جهت بهبود حاصلخیزی و افزایش مواد آلی خاک بدون برگرداندن خاک و بعد از برداشت غلات
- عدم آتش زدن کاه و کلس و جای مزارع گندم و جو برداشت شده جهت جلوگیری از بین رفتن میکروارگانیسم های خاک
- **دام داری:**

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبور عسل
- تأمین آب مورد نیاز زنبور عسل در سطح زنبورستان ها

• استان های گیلان و مازندران:

- **باغبانی:**
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در **غرب مازندران** و **شرق گیلان** در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده باران
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- برداشت انواع سبزی و میوه های جالیزی
- آبیاری منظم باغ های مرکبات (ساعت آبیاری کم - فاصله آبیاری کوتاه)
- خودداری از برداشت زودرس محصول کیوی به دلیل پایین بودن مقدار قند و وزن محصول
- تأمین پتاسیم درختان مرکبات جهت کاهش تنش های گرمایی
- هرس تابستانه درختان مرکبات و حذف شاخه های نرک و خشکیده
- تأمین کلسیم میوه مرکبات با انجام محلول پاشی جهت افزایش کیفیت میوه و تأمین سلامت درختان (با در نظر گرفتن شرایط آب و هوایی)
- مبارزه با مگس زیتون با نصب انواع تله های جلب کننده و محلول پاشی درختان در باغات با تراکم بالای مگس زیتون با توجه به مناسب شدن شرایط آب و هوایی
- مبارزه مکانیکی و شیمیایی با مینوز به خصوص در نهال های جوان و نهالستان ها بر اساس توصیه کارشناس مدیریت و مراکز خدمات
- مبارزه مکانیکی و شیمیایی شیمیایی و به کارگیری تله های نوری علیه کرم سفید ریشه در باغات مثمر و غیر مثمر
- مبارزه مکانیکی (هرس و قطع شاخه های آلوده) با توجه به فعالیت آفت پروانه سفید اشجار
- برگ چینی لطیف در باغات چای و سپس آبیاری باغات چای
- هوادهی به برگ های چای برداشت شده جهت جلوگیری از کاهش کیفیت برگ سبز چای با توجه به گرمای هوا
- **زارعی:**

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته چهل و هفتم سال زراعی ۹۵-۹۴

- برداشت شالی از مزارع رسیده
- شناسایی مزارع و مناطق مناسب جهت کشت کلزا جهت انجام کشت به موقع
- انتخاب مزارع جهت پرورش کشت راتون و کشت دوم محصولات زراعی پس از برداشت برنج
- شخم تابستانه مزارع گندم، جو و کلزا جهت کاهش بیماری ها، آفات و بهبود مواد آلی خاک
- **نوغان داری:**
- وجین علف های هرز و جمع آوری فیزیکی شاخه های آلوده به کرم برگ خوار و معدوم نمودن آنها
- **زنبورداری:**
- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبور عسل
- 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 کشاورزان و دامداران از تردد غیر ضروری در ارتفاعات به دلیل احتمال وقوع رعد و برق
- مبارزه مستمر با مگس و حشرات ناقل بیماری
- **شیلات:**
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
- رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی های سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری ها
- افزایش ساعات هوادهی در استخر ماهیان گرمابی
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مناطق جنگلی و کوهستانی با توجه به افزایش دما و کاهش رطوبت هوا و امکان وقوع آتش سوزی
- های گسترده
- خودداری از استقرار و تردد در حاشیه و بستر رودخانه
- **استان گلستان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم، کاهش گیاه سوزی، کاهش ریسک مسمومیت سم پاش و جلوگیری از تشدید اثر نامطلوب سم
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- کنترل و در صورت نیاز انجام مبارزه در صورت مشاهده آفت پسیل زیتون طبق توصیه کارشناسان حفظ نباتات
- آبیاری در هنگام صبح زود و غروب در باغ های زیتون با توجه به افزایش شدید دما در روزهای آینده و تنش خشکی
- 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
- خودداری از سم پاشی مزارع گوجه فرنگی، جالیزو خیار که به مرحله برداشت رسیده اند
- **زراعی:**
- آبیاری مزارع ذرت، سورگوم به همراه مصرف کود سرک از ته به فاصله ۲۰ - ۱۵ روز بسته به نیاز گیاه به میزان ۲۵ کیلوگرم کود از ته به وسیله دستگاه (کود کار - وجین کن) به جای کودپاش در هر مرحله آبیاری در مزارع ذرت و سورگوم
- انجام مبارزه بیولوژیک یا شیمیایی با سموم توصیه شده در صورت مشاهده تخم ریزی یا لارو آفت کرم غوزه در مزارع پنبه و سویا با توصیه کارشناسان حفظ نباتات
- رهاسازی عوامل بیولوژیک در مزارع شالی در صورت نیاز جهت مبارزه با کرم ساقه خوار شالی طبق نظر کارشناسان حفظ نباتات
- کنترل بیماری های قارچی به خصوص بلاست در مزارع شالی با اخذ نظر کارشناسان حفظ نباتات و کلینیک های گیاهپزشکی
- کنترل آفات مکنده (سنگ و عسلک و ..) و برگ خوار در مزارع پنبه و سویا طبق دستورالعمل حفظ نباتات
- استفاده از هورمون پیکس یا سرزنی برای کنترل رشد رویشی در مزارع پنبه جهت جلوگیری از افزایش جمعیت آفات یا شیوع بیماری ها با اخذ توصیه از کارشناسان حفظ نباتات

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته چهل و هفتم سال زراعی ۹۵-۹۴

- انجام عملیات سله شکنی در مزارع سویای تازه کشت شده
- آبیاری مزارع سویا با توجه به گلدهی مزارع سویا و افزایش دمای هوا در روزهای آینده
- در صورت امکان انجام عملیات آبیاری سبک در مزارع آفتابگردان ورود یافته به مرحله گلدهی
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- استقرار کلونی های زنبور عسل در مزارع آفتابگردان
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبور عسل
- **ماشین آلات:**
- سرویس و آماده سازی دستگاه بوجاری غلات با توجه به مساعد بودن هوا
- **شیلات:**
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
- استفاده حداقلی از کود، جهت جلوگیری از شکوفایی جلبکی خارج از کنترل
- هوا دهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به گرم بودن هوا و کاهش اکسیژن محلول در آب
- **استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلا مانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم، کاهش گیاه سوزی، کاهش ریسک مسمومیت سم پاش و جلوگیری از تشدید اثر نامطلوب سم
- نصب تله های نوری و فرمونی در مزارع گوجه فرنگی جهت جلوگیری از شیوع آفت شب پره توتا با توجه به شرایط دمایی
- هرس شاخه های آلوده به آفت سرشاخه خوار، به منظور جلوگیری از آلوده کردن سایر درخت ها
- 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)
- انجام هرس سبز در باغات انگور جهت افزایش میزان نوردهی و افزایش کمی و کیفی محصول
- **زراعی:**
- پایش آفت کنه به خصوص در مزارع ذرت و سیب زمینی
- استفاده از کود سرک، کودهای ماکرو و میکرو در مزارع دیر کاشت ذرت
- **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
- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبور عسل
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما و کاهش رطوبت هوا و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده
- **شیلات:**
- هوا دهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به گرمای هوا و کاهش اکسیژن محلول در آب

• استان های اصفهان و یزد :

• باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم، کاهش گیاه سوزی، کاهش ریسک مسمومیت سم پاش و جلوگیری از تشدید اثر نامطلوب سم
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- جمع آوری و امحاء میوه های آفت زده و بقایای نیمه خشک بوته ها به منظور کاهش جمعیت آفت های جالیز همچون مگس سفید، مگس خربزه، سرخرطومی جالیز، پروانه هلیوتیس و لارو آن (کرم غوزه یا همان کرم میوه گوجه و بادنجان) در کشت پاییزه
- خودداری از انجام هرگونه سم پاشی برای کنترل کنه گرد آلود در درختان خرما به دلیل نزدیک شدن زمان برداشت
- مبارزه با کنه گرد آلود خرما به وسیله اسپری آب خالص با سم پاش و با فشار روی خوشه های خرما، در چند نوبت به فاصله ۳ تا ۴ روز
- پخش کود سرک از ته در باغات پسته با توجه به نزدیک شدن زمان برداشت پسته جهت افزایش کمی و کیفی محصول
- مبارزه با نسل سوم کرم خوشه خوار انگور در مناطق غربی استان **اصفهان**
- تنظیم دور آبیاری مزارع و باغات
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز

• زراعی:

- تنظیم دور آبیاری و مصرف کودسرک از ته به صورت تقسیط شده در مزارع ذرت
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده
- کاهش و تنظیم دور آبیاری نهالکاری ها با در نظر گرفتن نیاز آبی توسط ادارات منابع طبیعی
- **زنبورداری:**
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبورعسل

• استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

• باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم، کاهش گیاه سوزی، کاهش ریسک مسمومیت سم پاش و جلوگیری از تشدید اثر نامطلوب سم
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- برداشت محصولات زراعی و باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- هرس سبز و بریدن برگ های اضافه درختان جهت ایجاد تهویه به منظور جلوگیری از شیوع بیماری سفیدک
- مبارزه شیمیایی باغات آلوده به لکه غربالی و آنتراکنوز، سفیدک سطحی و سفیدک داخلی
- مبارزه بیولوژیک (در صورت نیاز مبارزه شیمیایی) در مزارع گوجه فرنگی آلوده به کرم میوه خوار

• زراعی:

- مبارزه با کرم برگ خوار ذرت
- استفاده از کود اوره سرک در شالیزارها
- تنظیم دور آبیاری و مصرف کود سرک از ته در مزارع ذرت
- خودداری از روشن کردن آتش در اطراف مزارع و مراتع با توجه به وزش باد
- **دام داری:**

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبورعسل
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
- انتقال کلنی های زنبور عسل به ارتفاعاتی که گل دهی در آنها صورت گرفته
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده
- **شیلات:**
- هوادهی استخرهای ماهیان سردآبی با توجه به گرم شدن هوا
- **استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم، کاهش گیاه سوزی، کاهش ریسک مسمومیت سم پاش و جلوگیری از تشدید اثر نامطلوب سم
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری مزارع و باغات به علت گرمای هوا
- انجام آبیاری سنگین باغات پسته بلا مانع است.
- هرس درختان پسته
- برداشت به موقع خرما و فراوری آن با توجه به شرایط جوی
- جمع آوری و معدوم کردن میوه های آلوده ریخته شده در پای درختان انجیر، انار و سیب جهت کاهش آفات
- مبارزه با کنه تار عنکبوتی با شستشوی مناطق آلوده با آب
- سنبه زنی، بننه، هرس شاخه های آلوده و همچنین از بین بردن لاروهای سنبل اول در صورت مشاهده سوراخ های فعال لاروی و خاک اره های تازه پای درختان گردو
- مبارزه شیمیایی با مگس جالیز، جمع آوری میوه های آلوده و معدوم نمودن آنها با نظر کارشناسان گیاه پزشکی
- با توجه به گرمای هوا برداشت به موقع و در صورت لازم فراوری آن جهت پیشگیری از فساد میوه انجیر
- **زراعی:**
- مبارزه با علف های هرز مزارع ذرت و پنبه
- استفاده از ارقام زودرس ذرت در مناطق گرمسیری جهت جلوگیری از خطر سرمای زودرس پائیزه
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبورعسل
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
- **استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم، کاهش گیاه سوزی، کاهش ریسک مسمومیت سم پاش و جلوگیری از تشدید اثر نامطلوب سم
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- هرس سبز و بردیدن برگ های اضافه درختان جهت ایجاد تهویه به منظور جلوگیری از شیوع بیماری سفیدک
- آبیاری مزارع و باغات به علت گرمای هوا

- **زراعی:**
- تنظیم دورآبیاری 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:**
- ایجاد سایه بان بر روی کندوهای زنبورعسل
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلفات زنبورستان ها
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به گرمای هوا، کاهش رطوبت هوا و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده
- **استان های ایلام و خوزستان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- انجام هرگونه عملیات سم پاشی در ساعات اولیه صبح و یا در آستانه شامگاه به منظور تاثیر بهتر سم، کاهش گیاه سوزی، کاهش ریسک مسمومیت سم پاش و جلوگیری از تشدید اثر نامطلوب سم
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری باغات و مرکبات به دلیل گرمای زیاد و افزایش تبخیر و تعرق
- **زراعی:**
- توصیه به آبیاری مزارع شلتوک، سویا و ذرت به دلیل گرمای زیاد و افزایش تبخیر و تعرق
- توزیع کود سرک برای مزارع پیش کار و انجام عملیات زراعی
- مبارزه با علف های هرز مزارع کنگد در استان **خوزستان**
- کنترل آفات و بیماری های مزارع شلتوک و ذرت
- انجام عملیات خاک آب (آبیاری اول) در مزارع ذرت با صرفه جویی و نظارت بیشتر جهت جلوگیری از روان آب و کاهش راندمان محصول
- خودداری از آتش زدن بقایای مزارع و کاه و کلش به سبب فقر خاک و احتمال آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **شیلات:**
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی به دلیل گرمای دما