

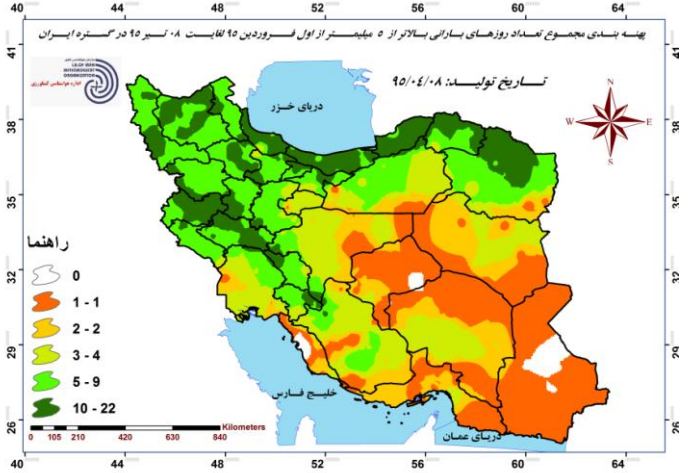
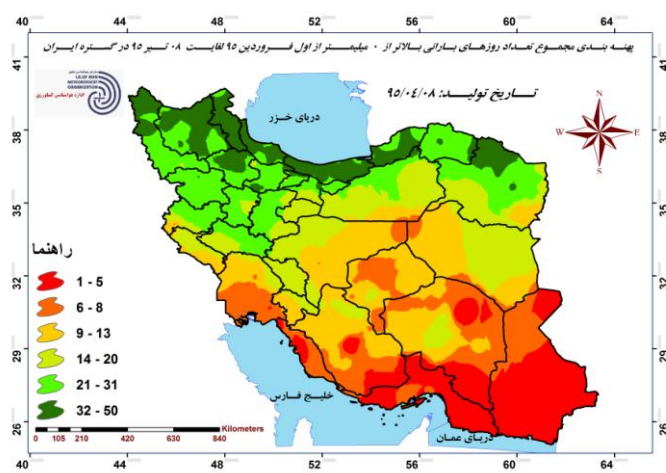
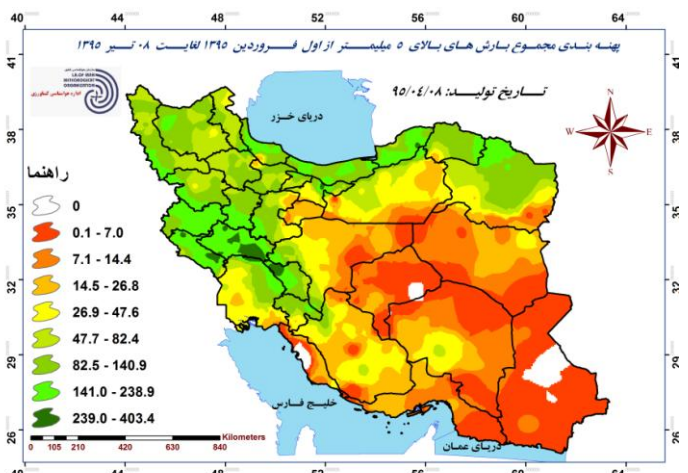
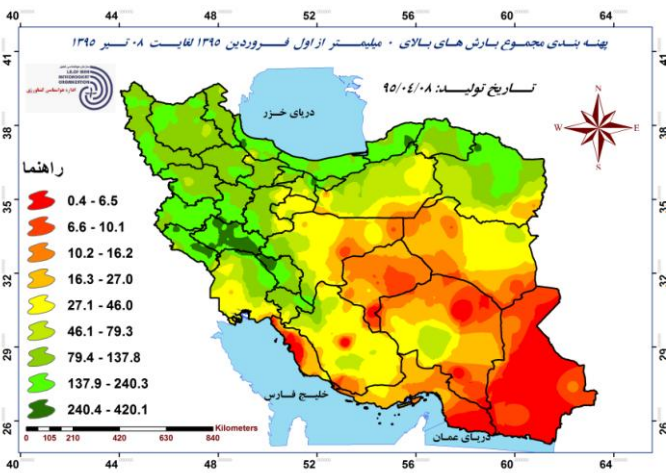
بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهارم سال زراعی ۹۵-۹۴)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا نهم تیر ماه سال جاری ۲۲۶,۱ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۸۵,۲ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۲۲,۱ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۲۹,۵ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۹۸,۵ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهارم متعلق به منطقه خوی استان آذربایجان غربی به میزان ۳۲,۱ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه آبادان استان خوزستان به میزان ۴۸,۲ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه لاله زار استان کرمان به میزان ۹,۱ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۰۴/۱۰ لغایت ۹۵/۰۴/۱۵)

بارش:

پنج شنبه تا یکشنبه: بارش در سطح کشور پیش بینی نمی شود. **دوشنبه و سه شنبه:** بارش پراکنده باران گاهی بارعد و برق و وزش باد در مازندران، گلستان، خراسان شمالی و شمال خراسان رضوی.

دما:

پنج شنبه تا جمعه: افزایش ۶-۴ درجه در نیمه شمالی و ۴-۲ درجه در نیمه جنوبی کشور. **شنبه و یکشنبه:** ماندگاری هوای گرم. **دوشنبه و سه شنبه:** کاهش ۶-۴ درجه در شمال غرب، سواحل دریای خزر و شمال شرق و ۴-۲ درجه در سایر نقاط کشور.

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته چهارم سال زراعی ۹۵-۹۴

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارینه	مرحله فنولوژی	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	۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	
زرقان	ذرت	KSc 703	سه برگه	-	۲۸.۶	۲۷.۵	۲۷.۰	۲۶.۶	۲۵.۷	۲۳.۱	۱۹۲.۷	۱۵۷.۷	۱۲۲.۷	۸۷.۷	۱۸.۰	۱۹۶	۱۶۰	۱۵.۴	۱۳.۰	۱۳.۰	-	-	-	-	-	-	-
آمل	برنج	طرم	خوشه دهی	گره‌ساق عیار	۲۰.۶	۲۰.۷	۲۸.۹	۲۸.۱	۲۶.۳	۲۳.۴	۱۸۵.۶	۱۵۰.۶	۱۱۵.۶	۸۰.۶	۷.۰	۷.۰	۹.۵	۱۰.۵	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۴.۰	۱۴.۰	۱۳.۰	۱۰.۵	۹.۵	۷.۰	۷.۰
اردبیل	گندم	میهن	رسیدن	-	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۱.۶	۲۰.۹	۱۹.۴	۱۶.۴	۱۳۱.۹	۹۶.۹	۶۱.۹	۲۶.۹	۸.۲	۸.۲	۹.۳	۱۰.۴	۱۷.۳	۱۷.۳	۱۹.۰	۱۹.۰	۱۷.۳	۱۰.۴	۹.۳	۸.۹	۸.۲
اهواز	خرما	برچی	کیمی	-	۴۰.۲	۳۸.۵	۳۷.۰	۳۶.۰	۳۵.۱	۳۱.۸	۲۶۴.۳	۲۲۹.۰	۱۹۴.۳	۱۵۹.۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
بسطام	انگور	سرخ فغری	رشد غوره	-	۲۸.۱	۲۶.۹	۲۶.۴	۲۶.۶	۲۵.۶	۲۰.۲	۱۶۰.۰	۱۲۵.۰	۹۰.۰	۵۵.۰	۱۸.۶	۱۸.۶	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹	۱۳.۹
بسطام	گندم	پیشگام	رسیدن	-	۲۸.۱	۲۶.۹	۲۶.۴	۲۶.۶	۲۵.۶	۲۰.۲	۱۶۰.۰	۱۲۵.۰	۹۰.۰	۵۵.۰	۱.۰	۱.۰	۱.۵	۰.۹	-	-	-	-	-	-	-	-	-
داراب	پرتقال	واشنگن ناول	رشد میوه	پسپل	۴۰.۲	۳۸.۰	۳۶.۵	۳۵.۶	۳۴.۷	۳۳.۰	۲۳۳.۷	۱۹۸.۷	۱۶۲.۷	۱۲۸.۷	۵.۸	۵.۸	۶.۹	۹.۱	۱۰.۲	-	-	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	سویا	M9	اولین برگ سه برگه ای	-	۲۱.۰	۲۸.۰	۲۵.۲	۲۴.۰	۲۲.۳	۱۹.۳	۱۶۴.۲	۱۲۹.۲	۹۴.۲	۵۹.۲	۲۰.۰	۲۰.۰	۲۲.۰	۲۱.۰	۱۹.۰	۱۶.۰	۱۶.۰	۱۹.۰	۲۱.۰	۲۲.۰	۲۰.۰	۲۰.۰	
اکباتان	گندم	پیشگام	خمیری شدن	-	۲۱.۲	۲۹.۱	۲۷.۴	۲۶.۶	۲۵.۹	۲۳.۳	۱۷۰.۴	۱۳۵.۰	۱۰۰.۴	۶۵.۴	۶.۵	۶.۵	۶.۰	۷.۰	۸.۰	-	-	-	-	-	-	-	-
گلکان	انگور	کشمشی	رشد میوه	-	۳۰.۲	۲۹.۶	۲۸.۴	۲۷.۰	۲۵.۲	۲۳.۲	۱۶۱.۳	۱۲۶.۳	۹۱.۳	۵۶.۳	۱۳.۱	۱۳.۱	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴
قراخیل	پرتقال	محلی	رشد میوه	کنه و مگس	۲۸.۵	۲۷.۰	۲۵.۵	۲۴.۴	۲۳.۴	۲۱.۶	۱۸۲.۰	۱۴۷.۰	۱۱۲.۰	۷۷.۰	۱۵.۰	۱۵.۰	۲۴.۰	۳۰.۰	۳۶.۰	۴۵.۰	۴۸.۰	۴۸.۰	۴۵.۰	۳۶.۰	۳۰.۰	۲۴.۰	۱۵.۰
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۴۱.۷	۳۷.۳	۳۷.۸	۳۴.۰	۳۰.۸	۲۳.۰	۲۲۴.۷	۱۹۹.۷	۱۶۴.۷	۱۲۹.۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هاشم آباد	پنبه	گلستان	تشکیل جوانه میوه	-	۲۳.۴	۲۹.۸	۲۷.۷	۲۸.۲	۲۴.۴	۲۳.۸	۱۹۵.۵	۱۶۰.۵	۱۲۵.۵	۹۰.۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
چرم	پرتقال	واشنگن	رشد میوه	-	۳۷.۹	۳۵.۴	۳۳.۹	۳۳.۰	۳۲.۰	۲۷.۲	۲۱۶.۷	۱۸۱.۷	۱۴۶.۷	۱۱۱.۷	۱.۰	۱.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	
چرم	خرما	شاهانی	کیمی	-	۳۷.۹	۳۵.۴	۳۳.۹	۳۳.۰	۳۲.۰	۲۷.۲	۲۱۶.۷	۱۸۱.۷	۱۴۶.۷	۱۱۱.۷	۱.۰	۱.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	
کیوتز آباد	-	-	-	-	۳۳.۵	۳۰.۰	۲۷.۲	۲۵.۷	۲۴.۹	۲۳.۰	۱۹۲.۰	۱۵۷.۰	۱۲۲.۰	۸۷.۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کرج	گندم	بهار	رسیدن	-	۳۰.۰	۳۰.۱	۲۹.۳	۲۸.۲	۲۶.۷	۲۴.۷	۱۶۶.۶	۱۳۱.۶	۹۶.۶	۶۱.۶	۵.۰	۵.۰	۷.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	
خسرو شاه	گندم	پیشگام	رسیدن	-	۳۰.۲	۲۵.۶	۲۴.۱	۲۳.۰	۲۲.۱	۲۰.۸	۱۷۰.۱	۱۳۵.۱	۱۰۰.۱	۶۵.۱	۱۵.۲	۱۵.۲	۱۵.۴	۱۶.۲	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	۱۳.۵	
کهریز	سیب	مالینگ	رشد میوه	-	۲۷.۱	۲۶.۵	۲۵.۲	۲۴.۰	۲۳.۰	۲۰.۶	۱۶۶.۰	۱۳۱.۰	۹۶.۰	۶۱.۰	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	
میاندوآب	آلو	شایلون	رشد برگ و میوه	-	۲۷.۵	۲۷.۱	۲۵.۲	۲۴.۴	۲۳.۵	۲۱.۵	۱۷۰.۰	۱۳۵.۰	۱۰۰.۰	۶۵.۰	۱۹.۳	۱۹.۳	۱۸.۱	۱۸.۳	۱۷.۹	۱۷.۹	۱۷.۹	۱۷.۹	۱۷.۹	۱۷.۹	۱۷.۹	۱۷.۹	
میاندوآب	چغندر قند	Murall	ضخیم شدن غده	-	۲۷.۵	۲۷.۱	۲۵.۲	۲۴.۴	۲۳.۵	۲۱.۵	۱۷۰.۰	۱۳۵.۰	۱۰۰.۰	۶۵.۰	۸.۶	۸.۶	۹.۸	۱۰.۵	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	۱۲.۴	
خیر آباد	گندم	پیتکار	شیری شدن	-	۲۴.۹	۲۳.۶	۲۱.۹	۲۰.۸	۱۹.۷	۱۷.۴	۱۵۱.۰	۱۱۶.۰	۸۱.۰	۴۶.۰	۱۷.۰	۱۷.۰	۱۸.۰	۲۱.۰	۱۸.۰	۱۸.۰	۱۸.۰	۱۸.۰	۱۸.۰	۱۸.۰	۱۸.۰	۱۸.۰	
میناب	انبه	محلی	رشد چغاله	-	۴۵.۳	۴۲.۶	۴۰.۳	۳۸.۹	۳۸.۲	۳۴.۰	۲۴۰.۰	۲۱۰.۰	۱۷۷.۰	۱۴۲.۰	۱۷.۰	۱۷.۰	۱۸.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	
میناب	کنار	محلی	رویش جوانه	-	۴۵.۳	۴۲.۶	۴۰.۳	۳۸.۹	۳۸.۲	۳۴.۰	۲۴۰.۰	۲۱۰.۰	۱۷۷.۰	۱۴۲.۰	۱۷.۰	۱۷.۰	۱۸.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	
میاندو جیرفت	خرما	مضافی	کیمی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵.۰	۵.۰	۶.۰	۷.۰	۵.۰	۵.۰	۵.۰	۶.۰	۷.۰	۵.۰	۵.۰	۵.۰	
میاندو جیرفت	پرتقال	والسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱.۰	۱.۰	۹.۰	۸.۰	۶.۰	۶.۰	۶.۰	۹.۰	۸.۰	۶.۰	۶.۰	۶.۰	
میاندو جیرفت	پونجه	ایوان شهری	ظهور گل آذین	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نجف آباد	انگور	عسکری	رشد غوره	-	۳۷.۴	۳۵.۹	۳۴.۱	۳۲.۰	۳۱.۶	۲۹.۲	۱۸۶.۰	۱۵۱.۰	۱۱۶.۰	۸۱.۰	۴.۰	۴.۰	۶.۰	۶.۰	۷.۰	۷.۰	۷.۰	۶.۰	۶.۰	۶.۰	۶.۰	۶.۰	
نجف آباد	بادام	شاهرود	-	-	۳۷.۴	۳۵.۹	۳۴.۱	۳۲.۰	۳۱.۶	۲۹.۲	۱۸۶.۰	۱۵۱.۰	۱۱۶.۰	۸۱.۰	۲.۰	۲.۰	۳.۰	۳.۰	۴.۰	۴.۰	۴.۰	۳.۰	۳.۰	۳.۰	۳.۰	۳.۰	
نیشابور	زعفران	تربت	خواب تابستانه	-	۲۲.۰	۲۱.۶	۲۰.۳	۱۹.۳	۱۸.۱	۱۶.۵	۱۶۱.۵	۱۲۶.۵	۹۱.۵	۵۶.۵	۸.۱	۸.۱	۹.۳	۹.۷	۱۰.۲	۱۰.۲	۱۰.۲	۹.۷	۹.۷	۹.۷	۹.۷	۹.۷	
اولتان مغان	گندم	میهن	رسیدن کامل	-	۲۷.۶	۲۵.۶	۲۴.۶	۲۳.۶	۲۲.۳	۲۰.۳	۱۸۶.۰	۱۵۱.۰	۱۱۶.۰	۸۱.۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اولتان مغان	سویا	L17	سومین سه برگه	-	۳۷.۶	۳۷.۶	۳۶.۸	۳۵.۶	۳۴.۶	۳۲.۳	۱۹۱.۰	۱۵۶.۰	۱۲۱.۰	۸۶.۰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رفسنجان	پسته	فندق	رشد چین	-	۳۹.۸	۳۷.۳	۳۴.۸	۳۳.۶	۳۲.۶	۳۰.۹	۲۴۰.۰	۲۱۰.۰	۱۷۷.۰	۱۴۲.۰	۱۷.۰	۱۷.۰	۱۸.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	
رشت	برنج	هانسی	پنجه زنی	-	۲۹.۸	۲۹.۰	۲۷.۳	۲۶.۳	۲۵.۱	۲۲.۱	۱۸۱.۰	۱۴۶.۰	۱۱۱.۰	۷۶.۰	۲۴.۷	۲۴.۷	۲۷.۱	۲۹.۱	۲۶.۱	۲۶.۱	۲۶.۱	۲۶.۱	۲۶.۱	۲۶.۱	۲۶.۱	۲۶.۱	
لاهیجان	چای	هیرنه جینی	رشد شاخساره	-	۲۸.۱	۲۶.۸	۲۶.۳	۲۵.۲	۲۴.۰	۲۱.۶	۱۸۰.۰	۱۴۵.۰	۱۱۰.۰	۷۵.۰	۳۱.۲	۳۱.۲	۳۳.۵	۳۳.۵	۳۳.۵	۳۳.۵	۳۳.۵	۳۳.۵	۳۳.۵	۳۳.۵	۳۳.۵	۳۳.۵	
منجیل	زیتون	روغنی	رشد میوه	-	۳۳.۶	۳۲.۵	۳۱.۰	۲۹.۹	۲۸.۹	۲۶.۱	۱۹۶.۰	۱۶۱.۰	۱۲۶.۰	۹۱.۰	۱۶.۵	۱۶.۵	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	۱۴.۲	
صفی آباد	-	-	-	-	۴۳.۶	۴۱.۵	۳۸.۴	۳۷.۰	۳۶.۲	۳۲.۹	۲۵۱.۷	۲۱۶.۷	۱۸۱.۷	۱۴۶.۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سرآبله	-	-	-	-	۳۳.۳	۳۰.۰	۲۷.۴	۲۶.۷	۲۵.۸	۲۳.۸	۲۱۵.۵	۱۸۰.۵	۱۴۵.۵	۱۱۰.۵	۸.۰	۸.۰	۹.۰	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	
سرآرود	-	-	-	-	۳۵.۰	۳۳.۳	۳۲.۳	۳۱.۰	۲۹.۱	۲۷.۰	۱۹۷.۰	۱۶۲.۰	۱۲۷.۰	۹۲.۰	۵.۰	۵.۰	۶.۰	۷.۰	۸.۰	۹.۰	۹.۰	۶.۰	۶.۰	۶.۰	۶.۰	۶.۰	
سیلاخور	گندم	آذر	رسیدن	-	۳۶.۳	۳۴.۳	۳۱.۳	۳۰.۵	۲۹.۰	۲۵.۵	۱۸۶.۷	۱۵۱.۷	۱۱۶.۷	۸۱.۷	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سیلاخور	آلبالو	محلی	رسیدن	-	۳۶.۳	۳۴.۳	۳۱.۳	۳۰.۵	۲۹.۰																		

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۵/۰۴/۱۰ لغایت ۹۵/۰۴/۱۵)

● 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
- ردیابی مگس زیتون با استفاده از تله های فرمونی و کارت زرد در باغات زیتون
- نمونه برداری از برگ درختان برای تعیین نیاز غذایی باغات میوه
- اجرای عملیات داشت از جمله مدیریت تغذیه بویژه مصرف کود سرک (ازته) و محلول پاشی با کود کلسیمی (کلروکلسیم)
- مدیریت دور آبیاری (حدالامکان آبیاری در ساعات خنک روز یا شبانه انجام گیرد) در باغات میوه برای مقابله با خسارت های ناشی از تنش ها و استرس های رطوبتی
- انجام هرس سبز در باغات انگور، دانه دار و هسته دار
- ردیابی و مبارزه با آفت کنه در محصول لوبیا
- شروع مبارزه تلفیقی با کرم گلوگاه انار
- مبارزه با نسل دوم کرم سیب در مناطق دشت
- مبارزه با بیماری غربالی در درختان میوه هسته دار
- مبارزه با انواع کنه در مزارع سبزی و سیفی و باغات
- مبارزه با بیماری پوسیدگی طوقه در درختان هسته دار
- ردیابی و کنترل آفت شب پره مینوز در مزارع گوجه فرنگی
- مبارزه با نسل دوم کرم آلو در مناطق سرد سیر
- مبارزه با نسل دوم کرم خوشه خوار در مناطق سرد سیر
- مبارزه با شته ها و سفیدک سطحی در باغات
- مبارزه با بیماری لکه سیاه در باغات سیب
- کنترل آفت زنجره مو از طریق هرس سبز سرشاخه های جوان

● زراعی:

- ادامه عملیات برداشت گندم و جو دیم و کلزا و نخود دیم
- اجرای عملیات حفظ رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاو آهن پنجه غازی
- مدیریت بقایای گیاهی در مزارع پس از برداشت غلات با استفاده از خاکورزهای حفاظتی
- اجرای عملیات داشت از جمله وجین، خاک دهی پای بوته، مصرف کود سرک و مدیریت دور آبیاری در زراعت های چغندر
- قند، پیاز و سیب زمینی، ذرت و گوجه فرنگی برای مقابله با تنش های رطوبتی
- تغذیه بهینه زراعت های بهاره با استفاده از کودهای پتاسه برای افزایش مقاومت گیاهان به شرایط خشکی
- مبارزه با پوسیدگی ریشه در مزارع چغندر قند
- مبارزه با سر خرطوم (خرطوم کوتاه و بلند) در مزارع چغندر قند
- مبارزه با شته سیاه در مزارع چغندر قند
- پایش آفات و بیماری در مزارع ذرت و پنبه
- پاک نمودن ماشین های برداشت قبل از شروع برداشت مزارع بذری

● دام داری:

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

● زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد

● استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:

● باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به علت گرمای هوا
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- اقدام به محلول پاشی درختان گیلاس و آلبالو با کودهای اوره، اسید بوریک و سولفات روی در پایان فصل برداشت به منظور افزایش گل انگیزی
- انجام هرس سبز در درختان میوه علی الخصوص درختان سیب با توجه به اهمیت آن در تشکیل جوانه های گل سال آینده
- کنترل مزارع گوجه فرنگی برای مبارزه با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان کلینیک گیاه پزشکی
- مبارزه به موقع با کنه های نباتی در باغات میوه با توجه به وجود گردوغبار و اثرات آن بر روی درختان
- نمونه گیری از برگ درختان میوه جهت انجام آزمون برگ جهت توصیه های تغذیه ای دقیق
- مبارزه مکانیکی با علف هرز عروسک پشت پرده در مزارع سیب زمینی و گوجه فرنگی
- مبارزه شیمیایی علیه نسل دوم کرم سیب
- مبارزه شیمیایی علیه کرم خوشه خوار مو
- آبیاری مزارع و باغات در ساعات خنک شبانه روز به علت گرمای هوا
- پایش فعالیت مگس مدیترانه ای در باغات درختان هسته دار و در صورت مشاهده انجام مبارزه غیر شیمیایی
- پایش پروانه مینوز گوجه فرنگی در مزارع و کشت های سیب زمینی و در صورت مشاهده انجام مبارزه غیر شیمیایی
- کنترل سوسک کلرادو و زنجیرک ها در مزارع سیب زمینی
- کنترل بیماری سفیدک حقیقی در باغات میوه (هسته دار و دانه دار) با نظر کارشناسان گیاه پزشک

● زراعی:

- بازدید مزارع گندم در خصوص تجمع سن مادر در لنگرگاه ها و مبارزه به موقع قبل از رفتن به کوه
- انجام عملیات آبیاری در باغات و مزارع گندم و جوآبی
- انجام آبیاری بارانی به منظور شستشوی مزارع از گرد و غبار روزهای اخیر
- مبارزه با کک در مزارع چغندر قند

● دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- اقدام به مجهز نمودن مرغداری های فاقد سیستم پد کولینگ به این سیستم با توجه به فرارسیدن فصل گرما

● زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد

● ماشین آلات کشاورزی:

- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم در مناطق گرمسیر

● استان های گیلان و مازندران:

● باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به علت گرمای هوا
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- کاهش حجم و ساعت آبیاری در طول پانزده روز آینده با توجه به شرایط جوی در طول هفته وسخت شدن هسته زیتون
- تنک میوه های ریز و دو قلو در باغات کیوی
- مصرف کودهای فسفره در تامسون و کودهای پتاسه در نارنگی به صورت ریشه ای با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس مربوطه
- محلول پاشی عناصر کلسیم، بور و ازت در مرکبات با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس مربوطه در روز های آرام
- مبارزه مکانیکی و شیمیایی شیمیایی و به کارگیری تله های نوری علیه کرم سفید ریشه در باغات مثمر و غیر مثمر

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته چهارم سال زراعی ۹۵-۹۴

- مرحله دوم حذف پاجوش ها و تنه جوش ها و علف های هرز پای درختان
- محلول پاشی باغات با اولویت کود پتاسه در ساعات آرام روز
- تهیه اقلام و مواد مورد نیاز جهت مبارزه با آفت مگس زیتون
- مبارزه با شپشک ها و بالشتک ها در باغات مرکبات و کیوی با نظر کارشناسان جهاد کشاورزی
- برداشت محصولات صیفی
- خاکدهی و کود دهی محصول بادام زمینی
- زارعی:
- انجام آبیاری تناوبی در مزارع برنج داخل شبکه آبیاری سد سفید رود استان **گیلان**
- زهکشی میان فصل در زمان حداکثر پنجه زنی در مزارع برنج خارج از شبکه آبیاری سد سفید رود و فاقد قابلیت انجام آبیاری تناوبی استان **گیلان**
- خشکاندن مزارع باتلاقی نشاء شده برنج (در مناطق غربی و مرکزی استان **مازندران**)
- کاشت پنبه بعد از برداشت گندم و جو با توجه به شرایط آب و هوایی
- کاشت سویا و ذرت
- برداشت سایر سبزی ها
- کود پاشی سرک اوره و پتاس در مزارع برنج
- کنترل شیمیایی بیماری بلاست برنج در ارقام حساس، محلی و مزارع آلوده (در استان **مازندران**)
- **نوغان داری:**
- هرس و آبیاری درختان توت با توجه به اتمام فصل برداشت برگ توت و گرم شدن هوا
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- سرکشی به کندوها و اطمینان از رسیده شدن عسل و در صورت پایداری هوا نسبت به برداشت عسل ظرف ۱۰ روز آینده
- **دام و طیور:**
- تهیه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- استفاده از « دان پلت » در تغذیه طیور
- **شیلات:**
- هوادهی شبانه در استخرهایی که دچار مشکل شده اند و تغذیه دستی در طول روز
- **استان گلستان:**
- **باغبانی:**
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به علت گرمای هوا
- تهیه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- مشاوره با کارشناسان حفظ نباتات در صورت مشاهده آفات اول فصل (آگروتیس و کرم برگخوار) در مزارع آفتابگردان
- مشاوره با کارشناسان حفظ نباتات جهت مبارزه (در صورت مشاهده) آفت آگروتیس در مزارع سویا، آفات مکنده در مزارع پنبه و سویا
- خودداری از استفاده بیش از حد مجاز از کود های ازته در بین فواصل چین های برداشت محصولات جالیزی کدو و خیار
- خودداری از سم پاشی مزارع زودکاشت (گوجه فرنگی و جالیز) که به مرحله برداشت رسیده اند
- رهاسازی عوامل بیولوژیک و به کارگیری تله و فرمون ها جهت ردیابی آفات کرم غوزه پنبه، شب پره در مزارع گوجه فرنگی پس از مشورت با کارشناسان حفظ نباتات
- رها سازی عوامل بیولوژیک در مزارع پنبه
- کنترل آفات شپشک ها و بالشتک ها در باغات مرکبات و آفت پسیل در باغات زیتون پس از مشورت با کارشناسان حفظ نباتات و کلینیکهای گیاه پزشکی
- آبیاری منظم باغات تازه کشت شده به خصوص در اراضی شیبدار با توجه به شرایط دمایی روز های آینده

- **زراعی:**
- آماده سازی بستر کشت ذرت ، سورگوم و ارزن
- خودداری از مصرف بیش از حد مجاز کود ازته در خزانه های شالی جهت جلوگیری از ترد شدن ساقه و ریشه
- رعایت میزان مجاز رطوبت ۱۲ درصد در هنگام برداشت بذرهای تکثیری گندم و جو
- خودداری از برداشت گندم و جو در اوایل صبح و هنگام غروب با توجه به افزایش درصد رطوبت هوا
- کشت سویا، آفتابگردان و پنبه پس از آبیاری مزرعه
- پایش میزان افزایش جمعیت کنه و کرم غوزه توسط پنبه کاران با توجه به شرایط آب و هوایی در روزهای اخیر
- استفاده از کودهای پتاس دار در زمان کاشت سویا با توجه به خشکی هوا
- انتقال زمان کاشت سویا به بعدازظهر و شب با توجه به افزایش دما تا پایان هفته و احتمال کاهش رطوبت خاک
- رهاسازی عوامل بیولوژیک در مزارع جهت مبارزه با کرم ساقه خوار شالی
- شالیکاران به منظور جلوگیری از سوختگی جوانه های شالی (کلنوتیل) در اثر گرما در طول شب تا ارتفاع دو سانتیمتر آب در خزانه وارد نمایند و در بعدازظهر روز بعد آب از خزانه خارج نمایند.
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد

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

- **باغبانی:**
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به علت گرمای هوا
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- خاک دهی پایی بوته ها در مزارع ذرت و سیب زمینی به منظور مبارزه مکانیکی با علف های هرز ، افزایش تهویه خاک و استحکام گیاه
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- گوگرد پاشی تاکستان ها آلوده به سفیدک سطحی برای مبارزه با آن در ساعات خنک روز(ساعات ابتدایی یا پایانی)
- استفاده از چسب هرس در محل سرشاخه های شکسته شده ناشی از وزش باد
- حفظ رطوبت و دمای مناسب در گلخانه جهت جلوگیری از طغیان کنه تار عنکبوتی
- شروع مبارزه تلفیقی با کرم گلوگاه انار
- **زراعی:**
- برداشت به موقع محصول گندم با توجه به گرم شدن هوا ، جهت جلوگیری از خشک شدن بیش از حد بدور گندم و جلوگیری از ریزش آنها هنگام درو
- وجین علف های هرز چغندر قند و خاک دهی پای بوته ها آن جهت حفظ بهتر رطوبت خاک و رشد بهتر محصول
- عملیات برداشت محصول غله
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- اقدام به تجهیز نمودن مرغداری های فاقد سیستم پد کولینگ به این سیستم با توجه به فرارسیدن فصل گرما
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و وزش باد و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده

● استان های اصفهان و یزد :

● باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به علت گرمای هوا
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- انجام عملیات آفتاب دهی در گلخانه های خیار، گوجه فرنگی و سایر محصولات جالیزی برداشت شده جهت آماده کردن خاک گلخانه برای کشت های آتی
- شروع مبارزه تلفیقی با کرم گلوگاه انار
- آبیاری باغات در ساعات خنک روز (در ساعات ابتدایی، پایانی و شب هنگام)
- انجام هرس سبز (کارسبز) در باغات انگور به منظور تهویه داخل گیاه و مقابله با کمبود آب و نوردگی گیاه
- انجام تهویه هوای گلخانه جهت کم کردن تفاوت دمای روز و شب با توجه به گرم شدن هوا در روزهای آینده
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز و سپس بعد از برداشت انتقال به محل های سایه و خنک
- تسریع در کاشت سیب زمینی در مناطق سردسیر استان اصفهان (چادگان، فریدن، فریدون شهر، بوئین میاندشت و سمیرم)

● زراعی:

- آبیاری و تامین رطوبت کافی در مزارع تازه سبز شده ذرت و کنجد جهت جلوگیری از تنش خشکی
- اتمام کشت سورگوم در مناطق مرکزی استان اصفهان
- برداشت مزارع کلزا در شهرستانهای مناطق گرمسیر و مرکزی استان اصفهان در ساعات ابتدایی روز
- کاشت ذرت، آفتاب گردان اصلاح شده و سایر محصولات تابستانه در مناطق مرکزی استان اصفهان در صورت تامین آب مورد نیاز تا پایان دوره رویشی

● دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- قرار دادن آب کافی و سالم جهت شرب دام ها با توجه به افزایش دمای هوا و آسیب پذیری دام ها به علت تنش گرما
- اقدام به تجهیز نمودن مرغداری های فاقد سیستم پد کولینگ به این سیستم با توجه به فرارسیدن فصل گرما

● زنبور داری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد

● منابع طبیعی:

- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و وزش باد و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده

● استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

● باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به علت گرمای هوا
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- مبارزه شیمیایی جهت مقابله با لکه غربالی و آنتراکنوز و سفیدک سطحی در باغات آلوده
- هرس سبز و بریدن برگهای اضافه درختان جهت ایجاد تهویه به منظور جلوگیری از شیوع بیماری سفیدک

● زراعی:

- کنترل میزان آب کرت های شالیزارهایی که جهت نشاء اختصاص داده شده
- اجرای عملیات حفظ رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاو آهن پنجه غازی
- انجام عملیات برداشت غلات در اواسط روز به جهت مناسب بودن میزان دما و رطوبت و کاهش ریزش بذر
- برداشت کلزا و جو با توجه به مساعد شدن شرایط جوی

● دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- اقدام به تجهیز نمودن مرغداری های فاقد سیستم پد کولینگ به این سیستم با توجه به فرارسیدن فصل گرما
- اتخاذ تدابیر لازم جهت انتقال دام از قشلاق به بیلاق

• زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلف شدن زنبورها
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و وزش باد 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:

- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به علت گرمای هوا
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- پایش طغیان کنه ها و مگس سفید با توجه به افزایش دمای هوا
- حفظ رطوبت و دمای مناسب در گلخانه جهت جلوگیری از طغیان کنه و مگس سفید
- انجام آبیاری منظم و پوشاندن خوشه های خرما با پوشش مناسب جهت جلوگیری از خشکیدگی
- استفاده از کودهای پتاسه با درصد بالا در نخلستان ها جهت کاهش خشکیدگی خرما در مناطق شرقی استان **کرمان**
- خودداری از سم پاشی با توجه به هم زمانی خروج حشرات کامل زنبورهای پارازیت با ظهور پوره های آفت شپشک نخودی
- حذف علف های هرز به صورت مکانیکی و هرس پاجوش ها در باغات پسته
- کنترل لیسه ریشه درختان در مناطق آلوده
- استفاده از روش های غیرشیمیایی، مانند فرمون، تله نوری و سمبه زنی و هرس شاخه های آلوده جهت مبارزه با آفت کرم خراط
- برداشت گل محمدی در ساعات اولیه روز
- استفاده از کوئینواتور جهت دفع مکانیکی علف های هرز و خاک دهی پای بوته ها به همراه مصرف کودهای سرک از ته
- در مزارع سیب زمینی
- مبارزه با نسل اول آفت پروانه پوست خوار میوه پسته یک هفته بعد از تشکیل میوه های پسته و برای نسل های بعدی در صورت نیاز و بر اساس تراکم آفت، مبارزه شیمیایی تحت نظر کارشناس گیاهپزشکی
- استفاده از تله های زرد رنگ عمودی جهت مبارزه غیر شیمیایی با آفت مگس گیلاس با توجه به مناسب بودن شرایط جوی جهت طغیان آفت
- بهترین زمان سم پاشی جهت مبارزه با آفت پسیل پس از مشورت با کارشناسان گیاه پزشکی
- ردیابی و مبارزه آفت پسیل مرکبات در مناطق کانونی آن در شهرهای جنوبی با کسب نظر کارشناسان مربوطه
- انتقال نهال های گلدانی پسته به باغات

• زراعی:

- مبارزه با علف هرز و بیماریهای قارچی مانند قارچ فوزاریوم در مزارع

• دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- اقدام به تجهیز نمودن مرغداری های فاقد سیستم پد کولینگ به این سیستم با توجه به فرارسیدن فصل گرما

• زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- ماشین آلات کشاورزی:
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم

● استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

- باغبانی:
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به علت گرمای هوا
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- حفظ رطوبت و دمای مناسب در گلخانه جهت جلوگیری از طغیان کنه
- گوگرد پاشی تاکستان ها آلوده به سفیدک سطحی برای مبارزه با آن در ساعات خنک روز(ساعات ابتدایی یا پایانی)
- استفاده از چسب هرس در محل سرشاخه های شکسته شده ناشی از وزش باد
- دام داری و مرغداری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- اقدام به مجهز نمودن مرغداری های فاقد سیستم پد کولینگ به این سیستم با توجه به فرارسیدن فصل گرما
- زنبورداری:
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد

● استان های ایلام و خوزستان:

- باغبانی:
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در روز جمعه به دلیل وزش باد و گرمای هوا در اواسط روز و در روز های پنج شنبه و شنبه تا سه شنبه به دلیل گرمای هوا در اواسط روز
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- مبارزه با علف های هرز بین درختان و مسیرهای آبیاری جهت کاهش هدر رفت آب
- آبیاری باغات، مزارع سبزی با توجه به افزایش دمای هوا
- مبارزه با آفات و بیماریهای باغات میوه
- زراعی:
- خودداری از آتش زدن بقایای مزارع و کاه و کلش به سبب فقر خاک و احتمال آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی
- کاشت محصول ماش به عنوان کود سبز پس از برداشت گندم جهت افزایش حاصلخیزی خاک در استان **خوزستان**
- استفاده از زنبور پارازیتوئید براکون جهت مبارزه با کرم ذرت بهاره
- برداشت محصولات کلزا، گندم و جو
- دام داری و مرغداری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به منظور خنک نمودن آنها
- قرار دادن آب کافی و سالم جهت شرب دام ها با توجه به افزایش دمای هوا و آسیب پذیری دام ها به علت تنش گرما
- زنبورداری:
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- ماشین آلات کشاورزی:
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم